



南開化學飛躍手冊

(2009版)



Flywestchem09飛躍手冊編寫組




南開化學飛躍手冊

(2009版)



Flywestchem09飛躍手冊編寫組



遠處的地平線閃耀光輝
是因為你在其后
点点燈火令人如此怀念
是因為你在其中
來，出發吧
把面包片、小刀和提燈
統統塞進背包里
還有爸爸留下的熱忱
和媽媽眼中的深情
地球不停轉動 你隱藏在其中
閃爍的瞳孔 璀璨的燈火
世界不停地轉動
伴隨着你，伴隨着我們
直到重逢的那天

谨以此书献给：

每位认真考虑出国和人生的南开化学人

每位曾经为了飞跃而努力、而奋斗的南开化学人

每位热爱南开和化学的南开化学人

以及

即将迎来 90 周岁诞辰的我们的母校——

南开大学

目 录

序.....	1
medical的序.....	1
Heeroyang的序.....	2
第一章 飞跃总论.....	5
1.1 为什么选择出国.....	5
1.2 申请的重要条件.....	7
1.3 出国考试.....	10
1.3.1 GRE General 报名流程.....	10
1.3.2 TOEFL iBT 报名流程.....	14
1.3.3 GRE Subject 报名流程.....	25
1.3.4 GRE General 考试经验.....	31
1.3.5 TOEFL iBT 考试经验.....	37
1.3.6 GRE Subject 考试经验.....	42
1.4 科研经历.....	44
1.5 申请流程.....	47
1.6 信息获取途径.....	48
第二章 申请实战.....	51
2.1 建议时间表.....	51
2.2 基本准备.....	52
2.2.1 信用卡的选择.....	52
2.2.2 电子邮箱的选择.....	54
2.2.3 宿舍邮寄地址写法.....	55
2.3 选校.....	55
2.3.1 选校宗旨.....	55
2.3.2 查找教授.....	57
2.3.3 联系小米.....	61
2.4 文书准备.....	63
2.4.1 个人简历 (CV).....	63
2.4.2 个人陈述 (PS).....	65
2.4.3 推荐信 (RL).....	67
2.5 套词.....	72
2.6 表格填写.....	76
2.6.1 网申.....	76
2.6.2 推荐表 (Recommendation Form).....	85
2.6.3 财产证明 (Financial Certificate).....	88
2.7 GT送分.....	90
2.7.1 总述.....	90
2.7.1 GRE General & SUB.....	90
2.7.2 TOEFL iBT.....	96
2.8 如何打造完美的邮寄包.....	98
2.8.1 邮寄包的内容.....	98
2.8.2 需要办理的材料.....	100
2.8.3 Checklist的写法.....	104
2.8.4 注意事项.....	105
2.9 寄材料.....	106
2.10 与学校的联络.....	109
2.10.1 关于面试.....	109
2.10.2 录取阶段.....	112
2.10.3 接受与拒掉Offer.....	114
第三章 申请总结归集.....	117
09届飞友申请总结.....	117

catdog的申请总结	117
desprado的申请总结	118
dogtor的申请总结	121
echoleexn的申请总结.....	124
Heeroyang的申请总结	124
hjihua的申请总结	130
honny的申请总结	132
Hunterd的申请总结.....	134
huyichen的申请总结	136
jerrylz的申请总结	138
jogging的申请总结.....	139
kindwt的申请总结	145
kisscat的申请总结	148
linfeink的申请总结	149
liuxiaoa的申请总结	152
loganUV的申请总结	153
loveboa的申请总结	155
onvisitor的申请总结.....	156
Operton的申请总结.....	158
pathetique的申请总结	160
pineappleA的申请总结.....	162
positive的申请总结	164
qiaoxx的申请总结	166
qilch的申请总结	167
Sapphins的申请总结	169
sdocean的申请总结	176
septembersky的申请总结	176
shi的申请总结	184
SophieMP的申请总结	187
Tracy的申请总结.....	189
tstone的申请总结	190
vitidw的申请总结.....	192
wzwen的申请总结.....	193
yangmeili的申请总结.....	196
zengsan的申请总结	198
附录：历届Offer时间分布	201
结语.....	203

序

medical的序

三个月前,看到化学飞跃版上号召编写我们南开化学系自己的《飞跃手册》,真的为弟弟妹妹们的魄力叫好,激动之余,觉得应该贡献一点力量的,便答应 Sapphins 为手册写一篇序言, 当时觉得,我申请时的 Personal Statement 才只花了三个礼拜,用中文写一篇小文章还不容易。没想到现在 90 多天过去了,我的《序言》2.0 版还没有踪影,估计这辈子除了博士毕业论文,没有一篇写作能让我花费更长时间了。

之所以拖这么久,是因为每次提笔眼前就会出现一个人影,仿佛是若干年前那个充满豪情憧憬的我,无比崇敬地站在师兄师姐面前听他们讲各种经验。那个时候,我们对未来美国生活的刻画模糊到了不在乎的程度,只有一件事情是重要的:那就是一定要努力出国。如今,在美国留学已四年,关于当年的那个决定每天的感受却仍很不同,有时觉得自己当初决定出国真是英明,拿博士学位的同时加强了英语,又有了更新鲜更丰富的阅历;可是孤单想家的时候,又怀疑自己是不是走对了路,干嘛好好的非要出国,经历父母亲人无法想像的苦。所以,让我这样一个刚刚开始爬山的人描述爬山的感受,我怎么能不诚惶诚恐呢?

可是,如果你一定要问我:出了国,我后悔吗?那答案是明确的:不后悔!(相信对于刚刚踏出出国路的你们来说,这绝对是一个好消息!!!)除了上面我提到的收获,最重要的是,在波澜不惊的的大学生活里,你们敢于挑战自己,在跟 ETS 和各种挫折的斗争中杀出一条血路,这种历练不是每个人都能得到的,也不是每个人都能挺的过去的。我常常觉得,早先来美国的那批留学生们比我们的能力强太多了,那是因为他们吃了更多的苦,而我们在享受他们的努力带给我们的更优越条件的同时,我们也是失去了很多提高自己的机会。从这个角度讲,命运真公平。可是尽管如此,你们可能还是发现,出国这条路上荆棘密布,一项项考试把一批人拦在门外,繁冗的申请过程又挡住一批人前进的脚步,更不要说那无法预计的签证……很多人说,那些能出国的能去名牌学校的都是幸运的,我所看到的却是他们的努力和用心。一位师姐说:“想出国的,无论如何都能出去的。”这句话至少在我身边的人身上都应验了:无论是英语不好的,考试没考好的, GPA 不够高的,家里没钱交申请费的,甚至一开始没有 offer 的。所以,关键是:你决定了吗?

有了 motivation, 有了 determination, 你已经成功了一半。另一半就是实践方法了,这也是这本手册的精华所在。作为一个早已远离考试和申请的人,我早已没有资格去评判这些经验是否都适用于你,但是我敢保证的是,这些经验和感受都是心血之作,也往往能够一语点破你的困扰。所以请好好利用这本手册,并欢迎你成功拿到你梦想的 offer 的之后,也能来跟后来人分享你的经验感受,好让我们南开大学化学系的这种传统保持下去。

宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来.借用我最喜欢的一句话,送给勇于挑战自己的学弟学妹们.祝你们在 flywest 的道路上一路顺风!

medical (吴婧)

2009年6月18日 于马里兰大学

(注:吴婧

师姐系南开大学化学系 2001 级本科生,如今在 University of Maryland 化学系攻读博士学位)

Heeroyang的序

刚准备出国的时候就已经知道有“飞跃手册”这么一件有用的东西。真正申请的时候，每个 Flyer 手上至少有 3 本飞跃手册：北大飞跃手册，交大饮水思源飞跃手册，以及南京飞跃手册。看人家点点滴滴编纂的细腻文字自然不由得佩服外校 Flyer 们的拳拳热情，但是与此同时我都在想，为什么我们南开化学出国的人那么多，就没有一本飞跃手册呢？当然这并不是狭隘的右翼爱南开爱化学系的想法，而是出于实际的考虑：南开每年出国的人在全国还是居于前列的，其中化学系是一大群体；除了南京之外，外校的飞跃手册都是大而全的介绍飞跃流程，对于化学出国的问题（如选校和方向等）以及南开申请时的一些特殊性（如办理文书的地点和途径等）都没有多大的涉及。是的，既然这样为什么不出一本属于我们自己的飞跃手册呢？

随着大四上学期的展开，同届同学的申请工作也如火如荼地开始进行。这是一个超级烦琐的过程，加上 BBS 起初对于外网的封锁，我们只能依靠 BBS 精华区里面一些过期的帖子和相互合作摸索着走申请这条路。之中的每个人都有每个人的艰辛，这段时间里头我更加想去做一本属于我们自己的飞跃手册，尽管不会对我们应届申请者有多大的帮助，但是起码能给师弟师妹们一份临别的礼物，至少可以让他们在今后的申请过程中少走弯路。也许恶劣的环境能够激起人的斗志吧，我在 10 月份上任不久便开始思量着出版飞跃手册的可能性（其实现在回想起来，在上任前这个部分已经是大纲的一部分了）。恰逢在 10 月中下旬我跟 septembersky, linfeink 和 vitidw 四个人去天大的月梦火锅吃饭，其间我们商讨了很多如何管理版面，制订新板规的事情，也把飞跃手册的制作提上了议程。虽然当时的讨论比较粗糙，但是那一天应该是飞跃手册制作的起始天吧，可惜的是那天具体是几号就难以考究了（笑）。

然而有这份心不等于可以把事情做成，毫无基础的我们要出一本书谈何容易，更何况我们都是化学系的学生，并没有多少风花雪月的文采。我们能够做的只有把申请的每个环节尽量地写仔细，把大家的申请总结尽可能地收录，然后匆匆出版，连个出版号都没时间注册上，如此一个普普通通的 PDF 文档而已。准确来说这本飞跃手册的内容从去年 10 月起就伴随着自己的申请开始在脑海里逐渐成型，然后当我拿到第一个 offer 之后就开始了着手准备，到正式召集编写小组已经是 2 月底的事情了。大四的下学期比想象中的要繁忙，实验室的工作让大家每天都过得十分充实，加上还要准备签证，体检之类的杂项，编写小组能够花额外的时间写下下面的文字，已经非常难得。到了现在飞跃手册的编写以及我的毕业论文正式进入尾声，所以才有时间写下这些文字。

总体来说，这本飞跃手册主要包括 3 个部分，除去第一部分的总论是给刚打算踏上出国漫漫路的同学看的以外，第二部分和第三部分都是针对准备进行申请的同学而设的。其中第二部分分别是各个文书的准备和要求，这里是合编写小组各人之力才得以完成的。里面极具南开化学的申请特点，也是全书的亮点之一。第三部分是 Flywestchem09 的每个申请者的申请总结，构思来源于南京大学化学申请手册，除了大家所关心的每个人的申请背景之外，还有更为详尽的申请经验谈。尽管我们 09 申请结果远远比不上很多学校，但是我们仍然坚持把每位同学的总结公布出来。一来是因为总觉得人生的比较是没有意义的，每个人的选择也各不相同，因此申请结果的好与坏并不能代表那个人此后人生的好与坏——申请，本身仅仅是一次人生的选择而已。二来是由于每个人的背景、性格各不相同，历年来的交流会上的师兄师姐的情况未必适合往后的申请者，因此把所有 Flyer 的经验都列出来，一定程度上能够更好地指导今后申请的大家。

也许读者们可能会发现这本飞跃手册里面错字很多，或者标点符号不大统一，排版上面也有很多不合理的地方。这些我在此表示深深的歉意。因为时间实在仓促，校稿人手不足而又比较匆忙，有一些细节的部分可能没有留意到，我们希望会在第二版里面做得好一点的。

在这里，应该感谢飞跃手册编写小组的各位同学，一直以来辛苦了。曾经想过用什么方式感谢他们的辛劳，可惜自己也是学生囊中羞涩，可能最后也只能每人一根冰棍了事呵呵。但是物质归物质，在这里要写下各位曾经为编写这本手册努力过的同学的 ID 作为纪念：desprado, dogtor, jogging, kisscat, linfeink, loveboa, pathetique, pineappleA, Sapphins, septembersky, vitidw 和 wzwen。大家写完自己的部分都不容易，所以经过板务组决定，会在每个章节下面标注各位的 ID 名，算是一个小小的留念吧。

此外，要特别感谢雷震汉同学和我的好友 Singk，为我们的手册的封面，封二和封底制作出漂亮的图片；感谢 crystalcock 伉俪和 medical 师姐对于这本手册编写上的提点和鼓励。我还要感谢我的导师周震副教授，能够容忍我经常不去实验室而进行飞跃手册编写的偷懒行为。最后，我还得感谢我的父母：没有愿意放弃年轻梦想的你们，就没有如今如此执着于梦想的我。

Heeroyang

2009年6月1日于西区

第一章 飞跃总论

1.1 为什么选择出国

Heeroyang

“为什么选择出国？”这个问题也许每个 Flyer 和准 Flyer 在选择这条路之前都或多或少地有想过。答案也许早在大家的心中，尽管这个答案的来源多姿多彩：有来自自己久远的理想的，有来自家庭养家糊口压力的，有想去地球另一边看看世界的，然而，也有跟风觉得比自己成绩差的人出去了自己不去似乎很亏的，也有朦胧觉得五月花号开拓出来的大地遍地黄金的。当然，每个人都会不由自主地为自己心中的答案进行辩解，觉得出国这件事情是势在必行，要不就会担搁青春一样。所以在这一章的开头，让我们先来探讨一下化学本科各个出路将来可能的景况。

南开化学学院本科毕业生的出路相比于其他一些院系来说算是比较多样，毕竟是好像没有一条路是走不通的：保研、考研、工作、出国，每年都有同学进行这四条道路之一的选择（当然也有第五条，继续念第五年的）。人总是觉得别人的路比自己的要通达，只要那个人不是自我意识过于良好的话。其实选择本无分好坏，影响好坏的往往是选择之后自身的努力与运气而已。不幸的是每年都有人把自己的不济完全归结于最初的选择，可以这样说，这种人无论选哪一条路都不会有很好的结果的，因为他们太喜欢推卸责任而觉得自己清白无辜。所以在这里衷心希望大家若果到了大三下学期这个被迫选择期或者更早时间里头的自我规划期的时候，一定要好好把持选择道路的基本原则：“什么才是我想要的生活？”这个原则很重要，俗语有云“人比人，气死人”，过多的比较是无意义的。毕竟由于每个人的兴趣、爱好、理想、家庭情况都不同，未来注定是不同的。总觉得别人的路有借鉴意义是不成熟的体现。当然，老觉得自己选择是高人一等是另外一个极端的成熟。所以希望大家在看本文以下部分甚至整本飞跃手册的时候能把持好自己心中的想法，毕竟自己真实的想法才是最重要的。

好的，罗唆了那么久，是时候重新回来说一下化学院各个道路的现状与可能的未来了。

保研：

相对于其他三条路来说，保研可以说是最为安心与保险的一条路。由于药学独立出去，而分子专业只占非常少的名额，化学院的保研名额可以说是相当充足的。而且由于排名比较靠前的同学往往会选择出国或者保送去更好的地方，所以保研名额的延伸往往可以达到百名以外。可以说有心思考虑出国大业的同学，相信其保研应该也是没问题的。究竟保研好还是出国好？这个问题无法回答，因为正如之前所说的，这仅仅是一个选择的问题，无所谓好坏。但是如果有人是希望在中国这块正在不断发展的黄金土地上开拓属于自己的事业的话，保研绝对是个比较优秀的选择。因为保研意味着你拥有更多的本土人际关系与社会经验，而且一个国内优秀大学毕业出来的硕士（博士）目前看来可能会比一个国外二三流、甚至一流大学的海归学生更容易收到国内企业的青睐。理由很简单：国内的硕士（博士）的雇佣成本相比之下更为低廉。当然，如果你是专注于学术的话，国内保研就比较看重将来导师的水平及其知名度了。国内的教育资源参差不齐，牛校也好普通校也罢，都是应该带明眼辨析的。如果去不到好的导师那里进行课题研究或者没有找到你感兴趣的方向进行研究，那你的硕士（博士）生涯将会是相当郁闷，而这一点对于国内国外来说都是一个样的。有些同学一直以来都有一个误区：总觉得比起出国来说，保研远远地显得挫。这种比较心理应该克服掉，而应该问问细细自己愿意选择未来怎样的道路。

考研：

考研向来被学生戏称为“狗一样的生活”。的确，考研对于化学学院的学生来说是一个大挑战，压力不仅来自于难度日渐变态的考研题目，更是来自于身边保研同学自在生活的刺激。然而，每年都有一部分成绩优秀的学生选择考研，目的大体有以下几个：1、觉得南开化学念下去没什么意思，想换一个更加容易找工作的地方或者更符合自己兴趣的专业；2、觉得保内没啥意思，想去更好的学校或者研究所进行深造；3、想为了出国不成功而保底。对于第三点，现在这样做的人似乎少了。因为说实话，如果你愿意出国的话，现在基本都是能出国的，而且基本都是有奖学金的（问题是要看什么档次的学校了，这个之后再谈）。所以有很多同学最后都情愿选多一点档次低一级的保底校也不愿意花那么多精力准备考研。对于第二点，这应该是普遍成绩偏上的同学仍然选择保研的最大原因了。南开的化学尽管在国内知名度算是不错，但是毕竟学术有专攻，难免有些学科比较薄弱以及缺少一些子学科，这样会让一些立志于投身化学的学生选择考外校的研究生。其实除了南开以外，国内有不少好的研究机构，北大清华复旦不用说，中科院四大所也是好去处，而且去这些地方后如果最后选择到国外念博士后的话，往往能去很 top 的学校，甚至比在国外念了一些小破校的前景还要好。所以基于这种目的而考研也是一种明智的选择。当然，考研有风险，报考需谨慎。至于怀有第一点目的而考研的同学也是有的。天津尽管是沿海城市，但是相比于北京上海广州，其发展还是慢了一步，而且工作薪金也不高，这对于一些力图在国内挖第一桶金的同学们来说并不是好事，所以为了去更好的城市工作，考研也许是难得的机会。除此以外，也有觉得自己不大想念化学而打算跳槽去其他专业而考研的同学。这种觉悟还是应该值得嘉许的，因为早早的知道自己喜欢干什么适合干什么，远远比那些迷迷糊糊出了国才发现自己根本不爱好化学研究然后终日在国外凄凄惨惨戚戚的同学要来得明知与果断。总的来说，对于有出国意向的同学来说，准备考研还是有点“非主流”的，不过未尝不是一个叩问自己心扉后的好选择。

工作：

可以说，想出国的人里头有找工作想法的应该没有多少，但是这样并不能说明找工作不是个好选择。化学学院本科生如果想要找工作的话其实还是不难的，毕竟每年到找工作季节我们的辅导员在办公室都会张贴很多招聘信息，主要都是一些对口招聘（化工，制药）企业。某些还是很不错的，只是作为新人，工资基本都不会高到哪里去，所以心态一定要平和。而在这里主要说说工作和出国的一些关系。跟其他一些院系不同，我们化学学院申请出国的同学里头没有多少是有工作经验的，这主要是因为属于基础理科的范畴。但是如果有相关行业的工作经验无疑会给申请文书增色不少。譬如如果你有药厂合成的工作经验的话，申请有机方向无疑要比其他人拥有更多的实践优势，毕竟有些学校招人时也喜欢选择一些拥有熟练实验技能的学生。当然，在这里并不是鼓励大家在毕业后工作一段时间再申请，或者在本科时期积累一些工作经验（当然，有是最好，不过可遇不可求），而是告诉大家万一当年申请失败或者没有足够时间准备申请的话，可以选择先去一些企业工作一段时间再申请。一来可以积累人生和工作经验，二来也可以顺道帮忙养家糊口，未尝不是一个缓兵之计。而且如果在工作其间发现乐趣或者晋升很快的话，也许到时候的想法就会改变了。毕竟出国的最终道路始终也是工作，无论是在教育系统里面还是其他的企事业单位中。

出国：

自从我爱南开 BBS 的飞跃重洋一出国板建板以来（2006—），每年化学学院的出国人数都在增加。从 07 年的 30 人左右，到 08 年的 45 人左右，到今年的 55 人左右（均仅从进入板面的人数上进行粗略统计，实际人数应该更多）。论化学学院的出国人数，南开在国内大学里算是不少的了，然而我们 offer 的质量比起清北科复南还是有一定的距离。这里有较深层次的主客观原因：

客观原因有二。第一是因为我们的院系对外交流比较少。相比于很多国内优秀大学的化学系已经开始积极地与国外大学进行交流的现状，我们的化学学院似乎依然停留在满足于“国内顶尖水平”头衔的阶段，较少见到本科的对外交流，对于本科生出国也没有给予足够的支持。第二是由于我们南开化学人在国外的名气似乎比不上其他国内优秀的大学，直接导致了一些国外牛校直接忽略掉我们的申请者的情况。至于前者，我们的院系其实可以着力去进行改进的，除去 UCLA 和 NUS 的交流项目外，其实我们应该还有更多可以接触的天地；而对于后者，这是一个需要时间积累的过程，这就需要每一届出国的南开人在国外积极进取，逐步为南开化学建立品牌了。

相比于复杂的客观原因，主观上的影响似乎更容易理解。众所周知，offer 不会凭空地掉在你的

怀里，而是需要你通过申请步骤去寻求的。因此如果没有人或者没有多少人申一些好学校的话，我们是不可能拿到好学校的 offer 的。每一届申请好学校（譬如 Ivy 系列，Top 10 系列）的同学的确不多，这就决定了“南开化学申请出国的筹码一开始就不多”这个不争的事实。相比于北复科（因为今年复旦的 offer 明显比科大要好了）来言，我们同学申请的好学校的数量实在寒碜。举例来说，我们只有几个人申请 UMich, UIUC 这种次一等的牛校，但是对于他们学校来说都是家常便饭。但是为什么我们不敢申请好一点的学校呢？这个问题就比较复杂了，主观上对于自己从事学科的不了解；对于自己实力的信心不足；文书准备不充实；觉得申请费太贵耗费精力大而成功率太小不划算等等都是左右自己申请高端学校的一些原因。当然，原因不仅仅这些。因此应该如何克服这些主观上的困难，也是我们这本飞跃手册的重点探讨部分。

总的来说，从现在这些情况上看，我们还是属于小团体无依无靠地准备出国，因此应该更加强调 Flywestchem 板内的团结与互动，这样才能让大家在协作间顺利完成自己的申请。“独木不成林，独花不是春”，道理很简单，但是要做起来却需要板务和板友共同努力，我相信后来人会做得比我们更好的。嘛，偏题了。

以上是对于化学学院应届毕业生的主要出路的简单概括以及对出国的一些联系介绍。看完了这些，让我们再回来谈谈“为什么要出国”这个模糊而又不得不谈的问题吧。有人说出国就像钱钟书先生的描述，出国的人想回来，在国内的人想出去；有人说在国外，PhD 的全称是“Permanently Head Damaged”，而博士后更加被称为“Post Dog”。不同的描述，不一而足。国外的的好处多的是，环境怡人，学术气氛浓厚，生活水平高，电器便宜等。然而这些都是表面的，毕竟很多人想去国外都可能是冲着就业和定居，最终愿意留校搞研究的只是少数。如果你打算就业或者工作的，你是否明白现在 H1B 签证的艰难和等待绿卡的漫长岁月？如果想要去搞研究的，你是否明白现在要做 Faculty，没有博士后经历基本是空话，而这就代表了至少在国外要呆 8 年，这份青春你又是是否愿意付出？现在很多外国人都流入中国沿海淘金，原因就是外国的激烈竞争与就业岗位不断流失；每天在未名空间站上飘泊着多少没有工作没有教职因为在盼绿卡而有家归不得的海外华人；多少在国外的男女日盼夜盼就是想完成学业成家立室永远逃脱科研地狱……当然，以上仅仅是给大家的一个思想准备：国外的月亮不一定圆。任何一条道路都永远只会适合那些早已对此有规划和了解的人们，出国自然也是一样。所以如果你有明确的目标和人生规划的话，出国与否那就仅仅是一个选择的问题而已了。“为什么要出国？”心中有答案的同学早已用心付诸行动，而这本飞跃手册将会在一定程度上能够给你们一些帮助；而心中对这个答案仍然迷茫的同学衷心希望你们想个明白之后才翻看之后的内容，毕竟出国后的所谓的真正成功与否，实际上与大家当初心中的思绪是紧密联系的。

“如今出国难不难？”回答是：当然不难。尽管如今经济危机波动全球，教育科研经费有所削减，身为基础学科的化学，在拥有数之不尽研究组的国外，劳动力一直是供不应求的。在老外眼中，吃苦耐劳，勤学苦练的中国学生向来是一等优秀的组员。而且南开在国内的声望还是有一些传到海外。所以如果你想出国的话，其实是很容易成功拿到 offer 的，前提是有恰当的申请策略和必要的运气，什么才叫“恰当”的申请策略？所谓“谋事在人成事在天”，遥远的海外学校与天无异，怎么做才能有效地打通天地线获得最新的对方消息？“有 offer”并不等于“好 offer”，如何区分好坏，而如何选择 offer？这些都将在这本飞跃手册里面一一得到解答。

铁下心肠有明确答案了么？如果有的话就翻开下一页吧，在那里飞跃手册在此才正式开始！

1.2 申请的重要条件

Sapphins

在每一个申请的季节前夕，总会有很多人在 BBS 上发帖询问诸如 GPA 不高怎么办，科研经历起多大作用，要不要套辞这类的问题，虽然这些问题困扰着不少的人，但发这样的帖子往往得不到你想要的答案。其实，没有人能够讲清楚各项申请条件对于申请的绝对意义。这是因为，不同学校在成百上千的申请中做出选择的时候，往往有着各自的侧重点。即使是同一个学校，也不一定每年都按照同一标准。甚至是一个学校在择优录取的时候，也可能会根据每个人的特点进行选择，选

出最适合的。而且，录取这个过程可能有很多主观因素，不一定完全公平公正。可能你会问，既然这么令人捉摸不定，那还有什么可以遵循的规律呢？其实，规律是肯定存在的。下面，让我们谈一谈各项申请条件在申请中的地位和作用。

1. GPA

GPA (Grade Point Average)，也就是我们的大学学分绩。可以说，GPA 在申请过程中有举足轻重的作用。按照今年和往年的情况来看，最后的申请结果的好坏是与学分绩的高低大致成比例的（但也有个别的特殊情况出现）。学校招你是去做科研的，当然非常看重你的学习能力和知识水平。虽然我们的大学考试有很多不合理现象的存在，但是，没有第二个标准能够更好更全面地评价一个人学习知识的能力和对知识掌握的水平了。所以，大家想在申请中有十足的底气，在平时应该努力学习各门课程，在考试中稳定地发挥出自己的最好水平，取得优异的成绩。有的人会问：是不是招生委员只重视专业课成绩，也就是我们的 BCD 类课成绩，而不在乎公共课成绩，也就是 AE 类课成绩呢？这个问题很难下定论。但是可以肯定的是，你不要故意的将自己的精力过分倾斜向专业课的考试，而忽视公共课。如果一个人有着优异的专业课成绩，而其它课成绩非常糟糕，那么招生的教授会怎么看呢？很可能认为这个学生不够全面。在这个讲求综合素质的年代，即使你的专业知识再精通，也不能得到完全的认可。事实上，那些有着很高的专业学分绩的人，往往总学分绩也高的令人羡慕。专业学分绩一般的人，总学分绩也往往是一般水平。很少出现刚才提到的那种情况。所以，大家一定要在保证努力学好专业课的同时，好好的学习公共课，争取全面发展。其实，在公共课中，有几门课是相当重要的，几乎与专业课不分上下。例如高等数学，大学物理等。按照今年和往年的情况，大家在选择学校时，在很大程度上是根据自己的 GPA 及排名情况。那么，到底多少分算高，多少分算低呢？（等归属报完后再根据报出的 GPA 情况写这一部分）这就是 GPA 的情况。

2. GRE General

申请美国学校和部分加拿大大学的人都需要有 GRE General 的成绩，（欧洲，香港和新加坡？）但是，很少有学校会对这个成绩有具体的要求。即使有，也是非常低的分数，相信大家一般都能达到。很多的留学网站和 BBS 都喜欢把这个成绩对于理科生来说，称为“鸡肋”，食之无味，弃之可惜；还有的说 GRE 的重要性都是新东方烘托出来的。也就是说，这个考试不重要，有成绩就行，分数无所谓。那么是不是 GRE General 真的就不是那么重要了呢？其实不然。你想一下，各项申请条件里，只有 GPA、GRE 和 iBT 是硬性指标，当 GPA 相近而无法对申请者进行区分时，GRE 和 iBT 就成了重要的标准。而且，这两项考试都是全球的标准考试，有着很强的权威性。所以，GRE 也应该是一项录取标准，至于它在所有条件中的重要性排在哪个位次，很难确定，因为每个学校都有他固有的标准。至于哪些学校喜欢招 GRE 高的学生，哪些学校不看重 GRE，也是可以通过参考以往的申请情况和一些网站，BBS 的介绍而知道的。所以，大家应该注意搜集这方面的信息。有些学校虽然不会直接给出最低标准，但会给出往年录取学生的平均成绩。一般来说，越是档次高的学校，这个平均成绩就越高。如果你的 GRE 成绩比较高，那么恭喜你，你在选择学校时可以完全忽视这方面的要求，而且，你可以选择一些重视 GRE 成绩的学校作为保底校。如果你的 GRE 成绩不好，请你不要沮丧，一方面，你其它条件的闪光点可能完全遮盖你 GRE 的不足；另一方面，你选择学校时应该避开那些传统上重视 GRE 成绩的学校。有的人对自己的第一次成绩不满意，考了第二次。这种做法请大家慎重选择，因为申请时两次成绩都必须用到。首先，问问自己第一次成绩不满意的原因是什么？如果是因为严重发挥失常，你有信心第二次考好，那么你可以勇敢的去考第二次；如果是因为之前没有复习好，对自己要求高，想考出更好的成绩，那么劝你谨慎。考一次 GRE 需要花费大量的时间，付出巨大的精力，而每个人的时间和精力都是有限的，你花费在这一方面的多，另一方面必然有损失。你应该想一想是重考一次 GRE 值得还是用心去准备其它事情值得。还有一点值得提出的是，当你为飞跃之路而努力的时候，每一个环节都值得你重视，不能因为别人说 GRE 不重要就放松了自己，随意的对待它。但是，你也用对分数太过于计较，只要自己全力以赴了，不管得到什么样的分数都坦然面对，这才是最佳的心态。

3. iBT

今年是 iBT 全面代替旧托福的一年，iBT 作为新一代的托福考试已经淋漓尽致地显现出了它比旧托福更加合理与权威。当中国学生考旧托达到出神入化的境界，国外的教授们已经对旧托分数趋于麻木。但是，当新托以全新的面貌出现，把英语交流能力考察的淋漓尽致，它成了申请中的一项重要筹码。我们去的是一个以英语为主体进行交流的环境，那边当然希望我们的英语听说水平能够达到一定的标准。我们化学专业一般出去之后都是做 TA (Teaching Assistant 助教)，要跟本科生进行直接的交流，所以对我们的听说能力要求更高。由于 iBT 比 GRE 考察的能力更加实用，iBT 成绩

逐渐比 GRE 成绩更加重要。现在很多学校都对 iBT 的分数有一个明确的要求，甚至对各分项的成绩都有要求，特别是口语成绩。一般来说，我们的阅读，听力和作文都能达到标准，但总成绩和口语成绩可能受到限制。虽然这个限制有可能有商量余地，但是不达要求的话会削弱你的竞争力。一个很低的 GRE 成绩也许不会对你的申请造成重大的损伤，但是一个很低的 iBT 成绩会严重地影响你的申请。所以，我们在这里明确的强调 iBT 的重要性。希望大家至少考出一个基本适合申请的成绩，在此基础上分数多多宜善。那么到底多少分算合适呢？（等看归属再写）

4. GRE subject

这项成绩不是申请所有学校都必需的，在学校网站上一般都会有说明。有的学校明确指出不必有 sub 成绩，有的学校指出 sub 成绩不是必需的但建议提供这个成绩，还有的学校是必须提供 sub 成绩的。所以，sub 成绩只对后两种学校有作用。一般来说，一个优异的 sub 成绩（大于等于 90%）可以在一定程度上弥补专业 GPA 低的缺陷（但不能完全代替专业 GPA）或者为你的高 GPA 增光添彩；一个中等成绩的 sub 成绩（80%-90%）对申请的作用不大；一个比较低的 sub 成绩（小于 80%）对申请有负面作用。所以，对于那些指出 sub 成绩不是必需的但建议提供这个成绩的学校，可以根据自己 sub 成绩的高低决定自己是否寄送这个成绩。而对于那些要求提供 sub 成绩的学校，就别无选择了。但是根据今年的申请情况来看，就那些给 offer 的学校来说，sub 成绩的作用不是特别明显。今年大家的 sub 成绩普遍不高，超过 90% 的只有少数几个，但是整体申请结果与 sub 成绩并无特别直接的关系。（等看申请总结再写）所以，大家可以不用特别顾虑 sub 成绩，想申请的学校尽量大胆去申，不要因为 sub 低就放弃一些自己非常想去的学校。其实你也可以不考 sub，如果你只申请那些不需要 sub 成绩的学校。但是这样又会限制了你的选校。所以考还是不考，应该由自己来斟酌。

5. 申请文书

我们所说的申请文书，包括以下这几部分：

简历 一般的叫法是 Resume，更为专业的叫法是 Curriculum Vitae，它包含了你的基本个人信息，教育程度，GPA，GT 成绩，曾获奖项，研究经历，活动经历，以及个人特色等。简历是你个人情况的直接反映，教授想了解一个学生时，往往先浏览简历。所以，简历在各种文书中起着很基本的作用。虽然简历不是每个学校都要求的（因为在网申时你已经把几乎所有信息告诉他们了），但是按照我们的习惯是给每个学校都准备一份简历。当你准备开始写你的简历时，其实你的一切基本情况已经定格，但是同一个经历由两个人来写的话，可能会出现差距甚远的两个结果。所以一定要对简历的写法有所研究，使自己的简历在客观条件允许的情况下近乎完美。

推荐信 一般的表述为 Recommendation Letter, Letter of Recommendation 或 Reference Letter。推荐信也是所有学校都要求有的申请材料，不同的是有的学校要求三封，有的学校要求两封。国外的学校对推荐信的重视程度仅次于个人陈述，因为推荐信是别人对你的客观评价，不像个人陈述那么主观。而且，有时候凭着一封分量很重的推荐信你就有可能被录取。分量很重的意思是给推荐你的教授在学术界有很高的地位，或者他与国外的教授有这密切的联系。但是，一般我们能够找到的推荐人都是学校里普通的教授。按照我们的习惯，推荐信都是自己起草，教授最后签名，这样的结果是我们的推荐信差别不大。同时，很多学校都默认了我们对待推荐信的这种做法。由于这几个因素，推荐信的作用似乎是下降了很多。实际情况也是这样的，普通教授的推荐信，只要推荐信里面没有过于负面的评价，就不会对申请造成太多影响。但是自己在起草推荐信的时候有很多的注意事项，决不能马虎，请参考后面专门介绍推荐信的章节。

其它材料 研究计划，即 Research Proposal，一般是英国和香港的学校要求的材料，因为我们很少人申请这两个地方，所以不再叙述。研究经历，即 Research Experience，个人历史，即 Personal History，只有很少学校要求，而且已经有了 CV 和 PS 的话，它们也不是那么重要了。还有 Writing Sample，我们很少用得到，也不再叙述。

以上就是对申请条件的简单分析。看到这里，大家可能会说，看起来所有的条件都很重要嘛！的确可以这样说。你的所有条件和材料都是你个人的体现，任何环节出现了问题都可能影响了你的申请。所以，希望大家在对各项条件有一个清晰认识的基础上，在自己能力范围内，把所有准备工作做到最好。至于怎么准备，后面章节里有详细的说明。对于大家关心的研究经历和套辞对于申请的作用，在后面章节里也有详细的介绍。

1.3 出国考试

1.3.1 GRE General 报名流程

vitudw

在中国，考生只能通过网上报名的方式报考 GRE 考试。

首先登陆网站 <http://cbt.etest.net.cn/WebSR/Common/Login.aspx>，出现如下界面：

如果是新用户，点击新用户注册：

选择合适的证件类型。可供选择的证件类型有 18 位身份证，15 位身份证，护照，军官证，台胞证，香港、澳门身份证。选好后，点击下一步。

确认证件号码无误后，选择“我确认此证件号码准确无误”。点击下一步。

创建考生登录帐号

请再次确认您的证件号码，帐号创建后将不能更改。

证件号码

为了确保您帐号的安全性，登录密码要满足下面的要求：密码长度至少是 7 个字符，非字母数字字符（如：! # \$ % & *）至少需要 1 个。

登录密码

确认登录密码

E-mail地址很重要，我们在完成您的考试注册后将通过这个E-mail地址给您发送确认函。当忘记登录密码时，还可以通过它获得新的初始密码。

E-mail

请提供尽可能有效的E-mail地址，并仔细核对一下您填写的E-mail地址，尽量避免类似下面的一些简单错误，以免给您带来不必要的麻烦。
 xxxx@tsinghua.edu.cn; xxxx@hotmail.com; xxxx@hotamil.com; xxxx@yahoo.cn.com;
 xxxx@tom.tom; xxxx@sian.com.cn; xxxx@263.SINA.COM

为保证您能收到确认函，请填写有效的电子邮箱地址。谢谢！

如果您忘记了密码，我们会向您询问密码提示答案并向您在上面对应的E-mail地址发送新的初始密码。

密码提示

密码提示答案

- 您的密码提示和答案不应包含您的密码。
- 在提供密码提示答案以重新设置您的密码时，您必须提供与您提交答案时所使用的拼写、空格和标点符号完全相同的答案。

输入密码，E-mail 地址及密码提示和密码提示答案。点击创建账号。

注：密码长度至少是 7 个字符，非字母数字字符（如：! # \$ % & *）至少需要 1 个。

账号创建成功后，注册邮箱会收到 WebSR@prometric.com.cn 的信件，内容包括注册时的个人信息，务必保存好此邮件，当忘记密码时可以通过密码提示和注册邮箱找回密码。

注册完成后，点击登陆，返回登陆界面，登陆后如下图：

选择考试科目

- 报名参加考试请选择“**新考试预约**”
- 查询报名状态或更改考试请选择“**考试历史记录**”

新考试预约

GRE (GRE Split Assessment International) 分开考试, 价格: 1418.00

考试历史记录

说明:

- **更改考试**: 要更改考试, 请先选择“考试历史记录”, 点击左侧绿色按钮选中要更改的考试项目, 再点击“下一步”。
- **款未到可能由于**:
 - 银行电汇: 报名中心需要 4 个工作日左右收到银行确认款项, 在此之前显示“款未到”状态, 4 个工作日以后, 仍然显示“款未到”请联系报名中心。
 - 网上银行支付:
 - 已提交考试预约登记表, 并生成订单号, 但是未到网上银行完成支付。(如果希望继续完成支付, 请重新选择“新考试预约”。)
 - 已确认网上银行支付成功, 但是状态仍显示“款未到”, 请于第2个工作日登录网站查询或联系报名中心。
- **待处理(款已到)**表示报名中心已经收到您的报名表/更改表和考试费/更改费, 报名中心将在3个工作日内受理您的申请。
- **已注册**表示报名申请已经处理, 考试注册成功。您需要按照网页上显示的考试日期和考试地点参加考试, 并可在24小时以后点击您的确认号链接下载确认函。
- **已取消**表示考试取消申请已经处理。

选择新考试预约下 GRE 分开考试，点击下一步。

重要说明

1. 您将要填写的GRE报名登记表内容与ETS提供的GRE International Test Scheduling Form的内容是一致的。
2. 报名中心只有在收到您的报名信息 and 考试费之后才能开始处理您的报名请求。
3. 报名中心在收到报名信息及考试费后，只能安排其后3个工作日以后的考试；对于只能依靠邮寄方式联络的考生，只能安排其后3个星期以后的考试。

Privacy Statement (隐私权声明)

At Prometric, protection of your personal information, and making sure you understand how and why it is processed, is of paramount importance to us. As a data processor for your test sponsor, Prometric processes your personal information only for the purposes of registering and scheduling you for a test, administering that test, and processing the results. At no time will your personal information be used by Prometric for any other purpose without your permission. Your personal information, including your test results, will be provided to your test sponsor for the purposes of providing scores, certification, or other benefits to you. Prometric may also disclose your personal data to other Prometric entities for the purpose of providing you with testing information, administering the test, or processing your results. These Prometric entities may be located outside the country in which you take the test, and your personal information may be processed or stored there to provide results and information to your test sponsor. Adequate protection of your personal information is ensured at all Prometric entities.

You may access, limit the use of, or change your personal information by contacting your test sponsor during normal business hours. If you test with multiple test sponsors, Prometric may update your personal information for all test sponsors upon receipt of a change to your personal information. The above processing is necessary to administer a test to you, and we cannot register you for a test, if you do not agree to personal information processing by Prometric as described above. You will have to contact your test sponsor if you do not agree to this processing.

If you have questions about this notice or wish to discuss the contents further, please contact us at DataProtectionManager@prometric.com.

我同意上述隐私权声明 I agree the above Privacy Statement

< 上一步

下一步 >

选择“我同意上述隐私声明”，点击下一步。

填写考试预约登记表

预约项目: GRE (GRE Split Assessment International) 分开考试, 价格: 1418.00

- 您在此提交的个人信息(如英文/拼音姓名、生日, 标注为⚠)将会显示在考试当天的考试系统中, 一旦提交后就不能做任何修改, 您有责任确保这些信息的真实性和准确性。
- 请注意您在此提交的个人信息要和考试当天出示的有效证件上的信息完全一致。
- 输入中英文姓名/拼音姓名时, 中国大陆考生请按新华字典规则输入标准汉语拼音, 中国香港、澳门和台湾考生请以证件上的拼音或英文姓名为准; 非中国籍考生请输入护照上显示的英文姓名。

以下内容用英文填写 (注意: 请不要使用全角字符!)

名的拼音 ⚠(应与证件相符, 不要加空格)

Middle Initial (非中国大陆考生填写, 不要加空格)

姓的拼音 ⚠(应与证件相符, 不要加空格)

夜间电话 (请包含区号)

日间电话 (请包含区号)

传真 (请包含区号)

生日 ⚠(年-月-日, yyyy-mm-dd)

通信地址 (用于接收成绩单的地址, 最大90字符—与报名系统一致。请注意英文正确缩写。位置不够可在考试日到考场更改。)

城市 (应与'通信地址'中地址相符)

州/省 (非中国大陆考生填写)

邮政编码 (应与'通信地址'中地址相符的邮政编码)

国家代码 (请使用护照报名的考生填写)

电子邮件

请选择参加机考考试的城市 (请至少选择一个)

首选

次选

请选择参加机考考试的日期 (请至少选择一个) (年-月-日, yyyy-mm-dd)

首选

次选

三选

四选

五选

为了便于与你联系, 请用中文继续填写以下内容

证件号码 (赴考时用于身份验证的一类有效证件的号码)

证件类型

中文姓名 ⚠

中文地址

补充说明(仅供注册员参考)

(由于系统原因, 注册员不能任意设定考试的开始时间, 敬请留意!)

< 上一步 下一步 >

填写考试预约登记表。

注: 西区的通信地址为: Room x-xxx, Building x, Xiqu Apartment, Nankai University, Tianjin, P.R.China

其他宿舍为: Dorm x-xxx, Nankai University, Tianjin, P.R.China

离天津较近的机考考场有北京, 济南, 大连, 西安考场。

填写完毕后, 点击下一步。

注册信息确认

预约项目: GRE (GRE Split Assessment International) 分开考试, 价格: 1418.00

请注意, 标注为蓝色的关键项目提交后将不能再修改。如要修改, 请现在就返回上一步。在您填写的报名登记表发送前, 请务必确认所填信息的准确性。如有疑问请联系NEEA/Prometric注册中心。

名的拼音[] Middle Initial[] 姓的拼音[]

夜间电话[] 日间电话[] 传真[]

生日[]

通信地址[Dorm 1-101 Nankai University Tianjin P.R.China] 邮政编码[300071]

城市[Tianjin] 州/省[] 国家代码[]

电子邮件[]

参加机考考试的城市-
首选[北京 Beijing (8528)] 次选[[选择考场]]

参加机考考试的日期-
首选[2009-03-30] 次选[] 三选[]
四选[] 五选[]

证件号码[] 证件类别[18位身份证] 中文姓名[]

中文地址[]

补充说明[]

请您确认以下几点要求:

- 填表前已认真阅读并同意报名流程说明中的全部内容。
- 报名中心将视每一次收到的报名信息为一次有效报名要求。
- 提交此页面后您将不能修改以下信息: 中文姓名、英文/拼音姓名、生日。
- 除非 NEEA/Prometric 注册中心原因造成您不能预约考试, 否则您不能修改您的考试预约时间和城市。

我接受上述要求

< 上一步 下一步 >

注册信息确认无误后, 选择“我接受上述要求”, 点击下一步。

选择考试费支付方式

预约项目: GRE (GRE Split Assessment International) 分开考试, 价格: 1418.00

推荐使用网上支付方式, 即时到帐。一旦支付成功, 报名中心则按照该支付号所对应的报名表中选择的考试日期和地点安排考试。每填写一次考试预约登记表, 系统将自动分配一个不同的支付号。

使用'招商银行'网上支付

使用'中国工商银行'网上支付

使用'银行电汇'

使用付款单号或考试券支付

< 上一步 下一步 >

选择支付方式, 进行支付。推荐使用网上银行, 速度快且方便。

注册成功后, 将会收到考试中心的确认函电邮。之后就好好准备, 踏上折磨/被折磨 ETS 的征途吧^^

1.3.2 TOEFL iBT 报名流程

vitidw

首先登陆 NEEA 网站 <http://toefl.etest.net.cn/cn> 或 <http://toefl.etest.edu.cn/cn>, 前者较快。

登录

请输入您的NEEA用户ID和密码登录。

NEEA用户ID:

密码:

新用户?

注册新用户将为您创建个人档案，以记录所有与您相关的考试信息。

忘记您的NEEA用户ID? 请点击“找回NEEA用户ID”。

忘记密码? 请点击“找回密码”重设密码。

新用户点击“现在注册”

网上报名协议

1. 本网站网上报名系统的所有权归教育部考试中心，考生必须完全同意所有服务条款，方可进行网上报名。
2. 考生本人已经认真阅读并认同本网站首页中提供的全部文件的内容。
3. 考生本人保证注册时提交的个人信息资料真实、正确，并将对个人信息不真实或不正确而导致无法参加考试以及其他直接或间接的后果负责。
4. 考生本人在提交个人信息成功注册为用户后，即构成该考生对所提交信息内容真实性、准确性、合法性的承诺，考生不再更改个人信息。
5. 考生本人注册成功后，将使用自设定的密码和系统指定的用户名作为登录本网站的依据。考生本人将妥善保管自设定的密码和系统指定的用户号码并保证不向任何人透露。否则，考生本人将对由此产生的所有后果负责。
6. 考生本人理解并同意对于银行网上支付系统及银行电汇业务出现的异常情况，本网站不承担任何直接或间接责任。
7. 考生本人理解并同意，在报名过程中出现不可抗力所引起的无法正常报名的情况，本网站不承担任何直接或间接的责任。
8. 考生本人理解并同意，在报名成功后，由于本网站系统出现问题影响考生本人参加考试，考生提出赔偿的，本网站可能提供的补偿仅限于帮助安排重新报名或全额退还考费，不承担任何其他连带责任。
9. 报名程序如有临时性变化，以本网站公告为准。

选择我同意

创建个人档案: 第一步 (共三步)

重要提示:

- 您在此提交的个人信息 (如中英文姓名/拼音姓名、证件类别、证件号码、生日) 将会显示在您的成绩报告上, 一旦提交后就不能做任何修改, 您有责任确保这些信息的真实性和准确性。
- 请注意您在此提交的个人信息要和考试当天出示的有效证件上的信息完全一致, 托福网考有效证件要求请查阅考生手册。
- 输入中英文姓名(拼音姓名时, 中国大陆考生请按新华字典规则输入标准汉语拼音, 中国香港、澳门和台湾考生请以证件上的拼音或英文姓名为准, 非中国籍考生请输入护照上显示的英文姓名)。
- 系统不支持非英文字母, 如: é ? ? è ? 。在您要创建的档案中请不要使用那些非英文字母。

标有*号的是必填项。

联系信息

*所在国家/地区:	- Select -	
称呼:	- Select -	
中文姓名:	<input type="text"/> (必须输入汉字, 非中国考生请跳过。)	
	姓	名
*姓名拼音:	<input type="text"/>	<input type="text"/> (中国大陆的考生请输入标准汉语拼音。其他考生请以证件上的拼音或英文姓名为准。)
	<input type="checkbox"/> 仅有姓或名, 请选择此框	
称呼后缀:	- Select -	
*英文地址第1行:	<input type="text"/>	
英文地址第2行:	<input type="text"/>	
英文地址第3行:	<input type="text"/>	
英文地址第4行:	<input type="text"/>	
*城市/地区(英文):	<input type="text"/>	
*省份/州:	如果您在中国请选择: - 中国的省份 -	
	如果您所在国家是美国或加拿大, 请选择: - 美国或加拿大的州省份 -	
	其他国家或地区请输入: <input type="text"/>	
*邮政编码:	<input type="text"/>	
*中文地址:	<input type="text"/> (此中文地址可用于寄送成绩单, 请准确、详细填写。)	
	<input type="checkbox"/> 如无法提供中文地址, 请选择此框	
*性别:	- Select -	
*生日:	<input type="text"/> 年(4位)	- 月份 - 月 -- 日

联系选项

电话号码:		
国家/地区区号	电话号码 (请包括国内区号) **	分机
*首选: - Select -	<input type="text"/>	<input type="text"/>
备用: - Select -	<input type="text"/>	<input type="text"/>
传真: - Select -	<input type="text"/>	
** 电话号码请包含国内区号, 第一位不需要0, 中间不要有空格, 如北京的号码: 1088888888。		

E-mail
*E-mail地址: <input type="text"/>
ETS可能随时会有重要的通知公告变更等信息需要通知您, 您愿意接收这些信息吗?
<input checked="" type="radio"/> 给我寄最新消息和录取通知
<input type="radio"/> 不要寄最新消息和录取通知

取消

继续

填写完联系信息后，点击继续。（南开大学英文地址见 GRE 报名攻略）

创建个人档案: 第二步（共三步）

考试证件要求:

- 中国考生必须按照下列其中一种方式携带合法有效证件参加考试。
 - 护照（台湾考生除外）
 - 同时携带一类证件和二类证件
 - 携带台湾地区居民往来大陆通行证（台湾考生）
- 非中国籍考生只须携带护照参加考试。
- 请确保证件上的姓名和生日与上方显示的信息完全一致。考试当天，考场不受理姓名的更改。
- ETS接受的一类证件包括合法有效的中国护照、正式居民身份证（包括香港和澳门身份证）和中国军人证件。接受的两类证件为政府部门颁发的合法有效的身份证明，包括中国护照、正式居民身份证、军人证件、驾驶证、学生证以及考生所在学校学籍管理部门或公安机关开具的带有照片和公章的正式身份证明信。
- ETS不接受的证件包括但不限于：任何过期证件、任何伪造证件、国际驾驶执照、国际学生证、任何学习卡、任何信用卡、公证函（书）、社会保险卡、工作卡（证）、任何临时证件、任何影印证件等。

标有*号的是必填项。

身份验证信息

中国考生:

证件类型:

证件号码:

美国考生:

美国社会安全号码SSN: (如: 123456789) [Social Security Policy](#)

美国驾照:

州: NO:

其他国家/地区考生:

护照:

国家/地区: ID:

其他国家身份证:

国家/地区: ID:

国际驾照:

国家/地区: ID:

其他背景

*国籍:

*出生地:

*母语:

*#1: 您希望去哪个国家/地区留学

*#2: 您期望学习的领域是

*#3: 您的学历水平

取消

继续

填写身份验证信息，点继续

创建个人档案: 第三步 (共三步)

标有*号的是必填项。

密码

关于密码的重要信息

密码长度至少6位，最多16个字符。为了增强密码安全性，密码中必须包含以下四种字符中的至少三种：

- 大写英文字母(A到 Z)
- 小写英文字母(a到 z)
- 数字 (0到 9)
- 英文符号 (如: !, \$, #, %)

下面是正确的例子：

- Urt#5489
- RT@GR125
- Ulrty452
- H!tTh3M@rK

请注意密码是区分大小写的。比如：“H!tTh3M@rK”不等于“h!TtH3m@rK”。
密码中只能使用英文字母不能使用其他字母，且不得包含您得姓名拼音。

* 输入密码:

* 再输入密码:

找回密码提示问题

此问题将在您找回密码时，由系统向您显示您现在指定的问题。

* 问题:

* 您自己的回答:

取消

继续

输入密码和密码问题及答案，点击继续后出现确认页面。

创建个人档案：确认档案信息

请确认您的档案信息。

联系信息

[修改](#)

国家/地区:

中文姓名:

英文（拼音）姓名及称呼:

性别:

生日:

英文地址:

城市:

省份州:

邮编:

中文地址:

电话号码:

备用电话号码:

传真:

E-mail:

联系方式:

是否接收相关信息:

证件信息

[修改](#)

中国考生:

证件类型:

NO:

美国社会安全号码SSN:

美国驾照:

州:

NO:

护照:

国家/地区:

ID:

其他国家身份证:

国家/地区:

ID:

国际驾照:

国家/地区:

ID:

其他背景

国籍:

出生地:

母语:

登录信息

[修改](#)

您的 码已保存，但隐藏显示

忘记密码时的提示问题


问题:

回答:

[取消](#)
[确认](#)

点击确认

您的档案已创建

祝贺您，，您已经在NEEA的IBT报名系统中成功创建了您的档案。

系统为您生成了一个NEEA用户ID: .

现在您可以使用这个NEEA用户ID和您刚才指定的密码进行登录。

NEEA用户ID:

密码:

完成新用户注册，登陆后可以开始注册考试。

考生个人资料

[更新联系信息](#)

[修改密码](#)

付款

[付款](#)

考试注册信息

[注册考试](#)

[查看已注册信息](#)

成绩

[查看成绩](#)

选购

[公告](#)

[我的首页](#)

我的首页

我的档案

[更新联系信息](#)

[修改密码](#)

付款

[付款\(网上银行、电汇\)...](#)


我的考试

[考位查询](#)

[注册考试](#)

[查看已注册信息](#)

[查看成绩](#)

 提示：网站高峰时间，请在 7 秒后再点击链接或按钮或刷新本页面。



点击付款，不提前付款无法报名！

请选择您要支付的费用种类：

	描述	金额	数量
<input type="checkbox"/>	TOEFL iBT 考试费	¥1370	
<input type="checkbox"/>	逾期报名附加费	¥200	
<input type="checkbox"/>	转考费	¥600	
<input type="checkbox"/>	恢复已取消成绩	¥160	
<input type="checkbox"/>	成绩赠送费（每份）	¥136	1
<input type="checkbox"/>	口语或写作单项复议	¥480	
<input type="checkbox"/>	口语和写作双项复议	¥960	

选择第一选项，点击继续。若报名时间距在考试日前第 7 天至考试日前第 3 天（不含考试日）内，需多交 200 逾期报名附加费，此时选择第一与第二选项后，点击继续。

您准备支付的费用: TOEFL iBT 考试费
金额是 : 1370

请指定您的支付方式:

	描述
<input type="radio"/>	ICBC, 中国工商银行
<input type="radio"/>	CMB, 招商银行
<input type="radio"/>	电汇

选择支付方式，点继续。

确认通过网上银行支付

支付银行:	CMB, 招商银行
费用名称:	TOEFL iBT 考试费
金额 :	RMB 1370 元
银行手续费:	RMB 6 元
费用合计:	RMB 1376 元
备注:	本次交易的支付号是: 240629 。当付费完成后, 银行系统会自动引导您回到教育部考试中心报名网站。请记录下支付号, 以便日后核对和查询您的付款。若支付不能顺利进行, 与 NEEA 联系时请提供此支付号。

确认付款，点击 Go。付费成功后，可以开始注册考试。

查找考场和考试时间

请不要选择超过2个月份或2个省份，您选择的范围越小，服务器响应的速度越快。

第一步. 请选择您想考试的月份:

2008

<input type="checkbox"/> 二月	<input type="checkbox"/> 三月	<input type="checkbox"/> 四月	<input type="checkbox"/> 五月	<input type="checkbox"/> 六月	<input type="checkbox"/> 七月
<input type="checkbox"/> 八月	<input type="checkbox"/> 九月	<input type="checkbox"/> 十月	<input type="checkbox"/> 十一月	<input type="checkbox"/> 十二月	

第二步. 请选择您愿意去考的省份:

华北

<input type="checkbox"/> 北京	<input type="checkbox"/> 河北	<input type="checkbox"/> 山西	<input type="checkbox"/> 天津
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

华东

<input type="checkbox"/> 安徽	<input type="checkbox"/> 福建	<input type="checkbox"/> 江苏	<input type="checkbox"/> 江西
<input type="checkbox"/> 山东	<input type="checkbox"/> 上海	<input type="checkbox"/> 浙江	

华南

<input type="checkbox"/> 广东	<input type="checkbox"/> 广西	<input type="checkbox"/> 贵州	<input type="checkbox"/> 海南
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

华中

<input type="checkbox"/> 河南	<input type="checkbox"/> 湖北	<input type="checkbox"/> 湖南
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

东北

<input type="checkbox"/> 黑龙江	<input type="checkbox"/> 吉林	<input type="checkbox"/> 辽宁
------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

西北

<input type="checkbox"/> 甘肃	<input type="checkbox"/> 内蒙古	<input type="checkbox"/> 宁夏	<input type="checkbox"/> 青海
<input type="checkbox"/> 陕西	<input type="checkbox"/> 新疆		

西南

<input type="checkbox"/> 重庆	<input type="checkbox"/> 四川	<input type="checkbox"/> 西藏	<input type="checkbox"/> 云南
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

考试时间优先 考点优先

取消

继续

选择考试时间与省份，每个最多选择两个选项：

2008年七月 吉林

考试时间	考场	费用(RMB¥)	状态		
2008年7月12日 10:00					
	STN80024A	吉林大学	1370	名额已报满	注册
	STN80024B	吉林大学	1370	名额已报满	注册
	STN80024C	吉林大学	1370	有名额	注册

*考前7天之后注册将额外收取逾期报名附加费RMB¥ 200。

若有名额，则显示“有名额”，并且“注册”的按钮是黑色的，可以点击：

恭喜您获得一个名额，请继续操作，直至完成付款确认。
如果您中途退出，或者在某个页面停留时间超过15分钟，您的名额将被系统回收。

您要注册的考试情况如下：

考试项目:	TOEFL IBT
日期:	2008年7月12日星期六
考试时间:	上午 10:00
考场:	STN80024C
[查看详细情况]	吉林大学 长春市前进大街2699号吉林大学前卫校区南区逸夫教学楼622室

取消

继续

点击“注册”后，显示考场信息，点击“继续”：

成绩单收件人

您可以在此指定让ETS将您的成绩单寄给4个收件人，对此并不另外收取费用。注意不要将您自己列为收件人。您也可以在网上查看成绩。如果您要给更多的收件人寄送成绩单，您可以订购额外的成绩赠送。

您也可以以后在“查看已注册信息”页面的“成绩单收件人”栏点“修改”链接来再次修改填写。但请注意，修改免费的4个收件人操作必须在考试前完成。

点[这儿](#)查看所有学校/机构代码。

收件人 1		Free
如果收件人有一个机构代码	如果没有机构代码: (必须用英文填写)	
机构代码: <input type="text"/>	*收件人: <input type="text"/>	
查找学校/机构代码	*地址第1行: <input type="text"/>	
	地址第2行: <input type="text"/>	
	地址第3行: <input type="text"/>	
	地址第4行: <input type="text"/>	
	*城市: <input type="text"/>	
	*省份/州: <input type="text"/>	
	*邮编: <input type="text"/>	
	*国家/地区: <input type="text" value="- Select -"/>	

填写免费的四所送分学校，可以略过，点继续。考试前都可以补填。

确认成绩单收件人

请确认您的成绩单收件人是否正确无误。

没有指定收件人。

取消

继续

确认成绩单收件人，点继续：

调查

以下问题仅用于调查研究的目的，考生自愿填写。

点击[此处](#)直接进入下一步。

参加TOEFL考试的主要原因?
<input type="text" value="- Select -"/>
你申请的学校/机构类型? (多选)
<input type="checkbox"/> 四年制学院或大学
<input type="checkbox"/> 两年制社区大学
<input type="checkbox"/> 研究生院或专业学校
<input type="checkbox"/> ESL语言学校
<input type="checkbox"/> 不知道
你和你的家庭预计为你在美国或加拿大的学习每年承担多少费用?
<input type="text" value="- Select -"/>
你学英语多长时间了 (中学或中学以后)?
<input type="text" value="- Select -"/>
你在以英语进行授课 (如数学、历史、化学) 的中学或中学以上学校学习过多长时间?
<input type="text" value="- Select -"/>
你在以英语为主要语言的国家住过吗?
<input type="text" value="- Select -"/>
<input type="button" value="取消"/>
<input type="button" value="继续"/>

出现 IBT 的调查，可略过：

即将注册以下考试，点击“注册”按钮，将立即注册考试，并从您的余额中扣除相应费用。

您要注册的考试:	
TOEFL IBT 考试	2008年7月12日,星期六,上午 10:00 在 STN80024C 吉林大学
您的成绩单收件人:	
没有指定收件人。	
即将扣除的费用是:	
¥1370.00	
如果您有一个Voucher Number, 请在此输入: <input type="text"/>	
为确认您的托福IBT注册成功, 您必须同意此条款:	
<p>点击“我同意”按钮, 表示我同意托福网考考生手册中的有关考试实施、费用支付以及成绩报告等方面的条款和ETS隐私保护方面的政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 我同意</p>	

取消

确认注册

这时出现最后一步，点击确认注册，之后出现注册成功的页面。

(参考 gter iBT 报名全流程 [图解版] <http://bbs.gter.net/bbs/thread-797532-1-4.html>
图 12-18 引用自此贴)

1.3.3 GRE Subject 报名流程

vitudw

Sub 考试一年一次，一般暑假开始报名，当年十一月上旬参加笔考。

由于编写此版飞跃手册时，sub 报名系统还未开放，在在参考太傻 bbs 《08.11 报名流程》(原帖地址：<http://www.taisha.org/bbs/thread-1093560-1-9.html>，原帖内容见附录一)的基础上，记录文字版。如有疏漏，请大家原谅。

首先登陆 <https://web1.gre.org/GreWebReg/>，点击 continue。选择 new registration 下面的第一个 Register for a GRE test，点击 start new registration，得到一个 session ID，用此 ID 可以在 24 小时内更改注册信息。点 continue，选择 chemistry 之后点 search by test center (或者 search by test date)，选择考试时间与地点。选好后，点 select，输入个人信息和联系信息，填完后再点 continue，选免费送分学校，可以跳过。然后出现 search service，可以不做。点 continue，填背景信息，同样可以点 continue 跳过。勾上 “I understand.....” 的框，点 continue，出现订单，输入信用卡信息付款。

图解版可参考南京小百合 bbs 《Sub 报名流程攻略》

(原帖地址 http://bbs.nju.edu.cn/bbstcon?board=GRE_TOEFL&file=M.1184145548.A，原帖内容见附录二)，此版适用于 07sub 的报名，08sub 报名系统已经改版，仅供参考。

附录一 【精华恢复】08.11 报名流程

报名网址：[http://web1.gre.org:82/gateway\\$K\)w](http://web1.gre.org:82/gateway$K)w)
报名截止日期：2008 年 9 月 26 日 ~7

报名费用：150 US dollar

今年考场变化：取消了上海交大，增加了云南大学

08-09 bulletin 下载：

<http://www.ets.org/Media/Tests/GRE/pdf/2008-09%20GRE%20Online%20Bulletin.pdf>

网上报名流程：

进去先点右下角的 continue；

选择 new registration 下面的第一个 Register for a GRE test，点 start new registration，会给一个 session ID，可以在 24 小时内更改注册信息，记不记无所谓，过后发现问题可以发信跟 ETS 联系。

点 continue，选择想考的考试科目，点 search by test center（或者 search by test date）；

选中国，再选考点，选择后会出现你所选择的考点信息，（选时间 11.8，再选中国，会出现考点信息）点 select，输入个人信息和联系信息，很简单，而且不会出现地方不够的问题，不多说，写好了再点 continue，让选免费送分的 undergraduate institution，不想送的直接 skip。

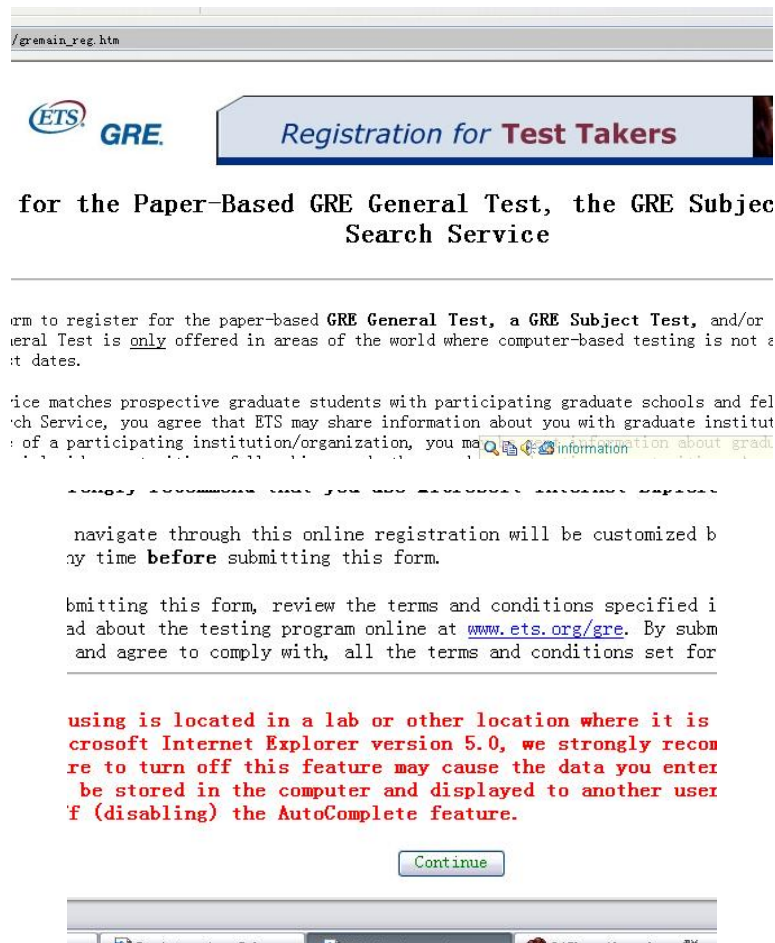
然后会让选择要不要做他的 search service，坚决选 no。

点 continue，然后填一些背景信息，按照他的提示填一填就好了，也可以一直点 continue 跳过去；勾上 I understand.....的框，然后点 continue，最后就是看订单，输入信用卡信息付钱。

附录二 Sub 报名流程攻略

先到这个网址：https://web1.gre.org:448/gre/gremain_reg.htm

界面如下：



点击 continue，出现如下界面：

Session Identification Information

If this is a new registration, please click New.

[New](#)

To complete an unfinished online registration, enter your 6-character session ID and click Update. A valid se

Session ID [Update](#)

第一次注册的点“New”，下面的是给你以后回来修改信息用的；
然后出现这个：

General Instructions

Your session ID is: **JYU88X**

1. The ID provided above is your **temporary** Internet ID for your online registration registration is completed successfully.
2. Keep this session ID private as you would a password, to prevent others from acce
3. If for any reason you lose your connection or your system goes down, this ID will provided you complete the registration within 24 hours. Incomplete registrations :
4. Once completed, your registration will no longer be accessible via the web, and y need to cancel the test for which you registered, you must do so no later than 10 equivalent to 50 percent of the original test fee. Late fees are not refundable.

[Continue](#)

记下上面 ID，就是蓝色字的部分，这个是以后来重新修改信息用的。

点击 [Continue](#):

institution/organization, you may be sent information about graduate programs, admission fellowships, and other graduate education opportunities.

[Read additional information about this service](#)

- I am registering for the paper-based GRE General Test or a GRE Subject Test and the
- I am registering for the paper-based GRE General Test or a GRE Subject Test only
- I am registering for the GRE Search Service only

Personal Information

General Information

点击第二个（只报 Sub）
这边大家都会填：

General Information

Enter your name as it appears on your official photo identification. You MUST use the same

Last Name (Family or Surname)	First Name (Given Name)	Middle Initial
<input type="text" value="asf"/>	<input type="text" value="asdf"/>	<input type="text"/>

Date of Birth	Month	Day	Year
	<input type="text" value="January"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1986"/>

Gender Female Male

Enter your U.S. Social Security number. (This information is optional, but it is important)

- -

E-mail address: Providing your e-mail address enables you to receive an automatic e-mail registration.

Select the location of your postal address

[Continue](#)

然后是写地址:

我是这样写的, 大家可以修改一下。个人觉得在这边应该不会丢掉... ..

International Address Informat

Enter your full street address. You may enter up to 32 characters in each of the a country in the listing below, select "Other" and enter the name of your country as

PO Box or Street Address - 1	Street Address - 2
<input type="text" value="Chemistry Department 04"/>	<input type="text" value="Nanjing University"/>
City	
<input type="text" value="Nanjing"/>	
Postal Code	Country
<input type="text" value="210093"/>	<input type="text" value="China, (People's Republic of)"/>
Overseas phone number (include city code only)	
<input type="text"/>	

[Continue](#)

选化学:

 Select the GRE Test for which you

Paper-based General Test (only offered world where the computer-based General

Subject Test

- Biochemistry, Cell and Molecular Biology
 Biology
 Chemistry
 Computer Science
 Literature in English
 Mathematics
 Physics
 Psychology

I prefer left-handed seating

Continue

选时间：注意只能选第二个，因为其他的时间中国是不开放考场的：

WEB REGISTRATION		
GRE TEST DATES (MM/DD/YY)	REGULAR REGISTRATION (MM/DD/YY)	
	US and Puerto Rico	Other Local Territories
<input type="radio"/> 10/06/07	08/31/07	08/20/07
<input checked="" type="radio"/> 11/03/07	09/28/07	09/20/07
<input type="radio"/> 04/12/08	03/07/08	02/20/08

然后是选考场，点 First:

our first and second choices are filled, we will be able to assign you to a center, you will be able to select a center.

First Test Center Selection

Second Test Center Selection

location 选 International:

Please wait while we search for available test centers. This may take a few minutes...

Test Date *November 3, 2007*

Location

Domestic Test Center State

P.R., U.S. Territory, or Country

Search

Back

如法炮制第二个地址，然后就可以了：
来到一个汇总的地方：

Complete each section by clicking "Enter". When you have completed a section, the button will change from "Enter" to "Update". You may change the information you entered by clicking "Update".

Your GRE Registration ID Number is **JYU88X**

Section	Summary
Personal Information <input type="button" value="Update"/>	Registering for: GRE Paper Based Test Name: asdf asf DOB: 01/1/1986 Gender: Male U.S. Social Security number: Email address: xxxx@xxxx.com Domestic/International Address: International Chemistry Department 04 Nanjing University Nanjing, China, (People's Republic of) 210093 Phone number:
Paper Based Test Registration Information	Test selected: Chemistry Left-handed seating: Not Selected Test date selected: November 3, 2007

下面的乱七八糟的东西可以不用写，最后一个送分的地方，可以以后再填：

<input type="button" value="Update"/>	Late Registration: No Test center one selected: NANJING, NANJING UNIVERSITY, China, (People's Republic of) Test center two selected: SHANGHAI, EAST CHINA NORMAL UNIV (ICNU), China, (People's Republic of)
Undergraduate Information <input type="button" value="Enter"/>	Current educational status: Institution name: educational [中文] Department name: educational [简明英汉词典] Send undergraduate: [edju(:)'kei] [en] adj. 教育的, 教育性的
Background Information <input type="button" value="Enter"/>	You have not entered background information.
Score Report Recipient Information <input type="button" value="Enter"/>	Send graduate school: Recipient 1: Recipient 2: Recipient 3: Recipient 4:

After you finish entering the information above, click "Submit Registration" to process your registration. Click "Cancel Registration" to exit and you will not be registered.

最后是确认信息：

Second Test Center SHANGHAI, EAST CHINA NORMAL
UNIV (ICNU), China, (People
Republic of)

Before submitting this registration, please re
[Registration Bulletin](#).

By submitting this registration, I indicate th
conditions set forth in the *GRE Bulletin*. In a
registration.

Do you agree with the above statement?
(If you indicate "No," this registration will
not be processed.)

- Yes
 No

NOTE: If your score recipient is not listed o
reported, e-mail the GRE Program at gre-info@e

然后填一个信用卡的信息:

注意用 Young 卡的同学, 请看清你的卡是 Visa 还是 Master, 选项不要弄错了:

Order Information	Fees
Subject Test	\$150.00
Total	\$150.00

Credit Card In

This is a secure transaction that utilizes Netscape's Secure Sockets L
data to and from our server and your computer.

Credit Card Type American Express Discover JCB
 MasterCard VISA

Credit Card Number
(omit dashes and spaces)

Credit Card Expiration Date Month Year

When you are ready to submit
your registration, click here.

If you want to cancel your
registration, click here.
No data will be processed!

然后就等着扣钱罢~~~~~

1.3.4 GRE General 考试经验

desprado & jogging

GRE 的准备过程按时间大致可以分为如下几部分: 单词, 机考, 做题, 模考。几部分的时间阶段相互有交集, 以下逐一阐述。

1. 单词

概述:

GRE 一万多的单词量一直让许多人望而却步。但是背单词仍需要花费考生大量的时间和精力。虽然 GRE 考试中的单词对于研究生阶段的学习和生活十分必要,但是化学专业的学生课业负担相比于文科专业而言要沉重不少,加之很多准备出国的同学会选择提前进入实验室,这样一来留给准备 GRE 的时间更是少得可怜。事实上,也没有必要为了一门标准化考试而耽误太多的时间。在本科申请中,四年的专业课成绩(GPA)是比较重要的一部分,所以千万不要为了准备 GRE 考试而耽误了专业课的学习。在准备 GRE 单词的过程中,掌握单词的基本意义和特点是首要目的。细心分析 GRE 单词的考察方式可以发现,在阅读,填空中出现的新词不会考察它们的偏僻含义。类比反义题目重在考察单词的特点,有些词汇在 GRE 考试当中有特定的含义。因而, GRE 并不要求深刻掌握单词全面用法。短时间内对大量单词浅层记忆是应试过程中效率最高的方法。

参考书:

市面上流行的 GRE 单词书不在少数,每本都有各自的特点。以下分别详细介绍。

《GRE 最新词汇精选》

这本书是新东方的系列 GRE 备考书籍之一,也是 GRE 单词书中最具代表性和权威性的一本,由于封皮为红色而被考生戏称为“红宝书”。它收录较为全面,命中率比较高, GRE 实战中很少见到红宝书中没有出现的单词,是一本必备的考生入门词汇书。根据经验,能掌握红宝书中的 50%-70% 单词就可以在 verbal 中拿到 500-600 分了。但是后面的预测词汇基本没用,可以完全放弃掉。

《GRE 词汇突破》

这本书是网上一群准备出国的有识之士早期通过对历年 GRE 真题的研究而总结出的一本单词书,由寄托网站编写,外语教学与研究出版社出版。每个单词都是以它曾在以往类比反义题目中出现的搭配而给出的。这样编排的好处在于,读者能够尽快掌握每个单词的出题点,即单词的特点。但是弊端在于,背这本单词书的过程中读者也看过了绝大部分的真题正确答案。这样,在后期做题的过程中会受到影响,模考中也很难掌握自己的真正水平。

《猴哥 GRE 类比反义速记》

又称绿宝书,也是在网上比较流行的一本单词书。通常都作为电子版下载,编排比较新颖,采用中英文对照的搭配方式,列出了在以往 GRE 考试中类比和反义题目中所有的正确选项。改进电子版提供了特殊的标记方法,可以在背诵完第一遍后按照标记再重点记忆第一遍没有掌握的词汇搭配。书店中也有绿宝书相应的纸版出售。

《太傻单词》

又称黑宝书,由太傻网站编写。单词中英释义最精确,最接近 WEBSTER 字典;但单词不够全面。把“类比及反义关系”总结在后面,特点是例句复杂,相当有背诵价值。并且用“黑体大写”和“SYNONYMS”把绝对同义与意思部分重合的同义词作了区分,比较科学。

其他

除了以上提过的三种,还有橘宝书, GRE 巅峰词汇等各种宝书,考生可以按照情况自行选择。在备考过程中,不应只拘泥于某一本单词书。这是因为,长期使用一本书,会对单词的顺序有记忆。往往看到上一个词,可以立刻联想到下一个词的中文意思。但事实上,如果换位出现,则还是不知所云。如果能用多种单词书搭配使用,便可很大程度上减小这种连锁记忆效应。新东方出版的和红宝书配套使用的《GRE 逆序小词典》专门针对这种效应,将红宝中的单词以最后一个字母的顺序排列,如果在背诵完红宝书以后再背一遍这本小书,可以加深对单词的记忆。

单词书的比较

就单词难易程度,红宝书是这四本书中最具权威性的一本,适合复习期间花大量的时间背诵。蓝宝,绿宝,黑宝,词汇量不大,特点是实战性强,适合复习后期的巩固提高,可以用作冲刺词汇书籍。《巅峰词汇》等参考书,供学有余力,想在 GRE verbal 部分拿高分的同学背诵。

说说《韦氏词典》:

由于 GRE 考试中对于语言的准确性要求较高,一般的英语字典难以满足考生的查阅需求。而又因为 GRE 考试侧重于用英语解释英语,理解英语,因此应对 GRE 考试最适合的是一本较为权威的英英字典。在这里,我们推荐韦氏字典。这是一本在美国公认较为权威的工具书,其中不仅介绍了词语的含义,还包括了词语的词源和用法。据说 GRE 的出题者就是以韦氏字典为参考出题的。网上可以下载电子版,在书店(南开大学儒林书店)也可以买到。

韦氏字典也需要正确的使用方法。使用时不要试图完全背诵,而是应与做题过程结合使用。每当遇到拿不准词义或词语特点的词,立刻查韦氏。有时字典中对这个词的解释就会出现在类反题目中这个词的搭配组合里。即使不是直接出现,韦氏也会给出这个词在使用上的特点,方便专门记忆。因此,在做题过程中遇到不理解题目,不要立刻怀疑答案或是找同学询问,而应该首先查一查字典,通过自己能力搞清的题目总是印象更加深刻。

除了单纯的文字版本,网上还盛行一套俞敏洪的 GRE 单词串讲录音。这套课堂录音带领学生在最短的时间内把 GRE 单词梳理了一遍,并同时总结了单词特点和相关联的其他单词,适合在背单词后期用于闲暇时巩固。

背词法:

概述中已经提到,对于应试,最理想的方法是在短期内浅层掌握一万多的 GRE 核心词汇。因而,在背词过程中要掌握两条原则。一,尽可能快的结束第一遍战斗。以红宝书为例,若每天一个 LIST,则需要 50 天左右才能勉强过完一遍。两个月后再翻开第一页,肯定只有似曾相识的感觉了。若能尽量努力达到每天 2-3 个 LIST,则只需不到一个月即可完成。再搭配合理的复习遍数和重复时间,效果会比较好。二,多复习,及时复习,让 GRE 单词成为生活的一部分。永远不要满足于“我已经背了***遍单词”。实践证明,一般人在背诵一遍单词以后,相隔两天再看几乎就不再有印象了,所以复习一定要及时,有时候复习旧词比背诵新词更重要。在备考过程中,对于单词的不断复习和背诵从开始准备一直持续到上考场前一天。想要背好单词,在 GRE verbal 部分取得满意的成绩,除了不断重复,巩固记忆,没有可以偷懒的方法。

网上也有不少背单词方法。其中“杨鹏 21 天”(又有说 17 天)背词法比较流行,效果也较好。这种方法合理地安排了背诵新词和复习旧词的时间,如果能按计划完成,可以在短期内掌握大量 GRE 单词,完成一遍后对于每个单词的背诵都超过 5 遍。当然,这种方法在每天的时间和精力投入上也比较大,但是也并不如一些人吹嘘的可怕。这种努力完全在可以承受的限度内,而且只要方法得当,往往会达到事半功倍的效果。

如前文所提到, GRE 并不要求你能完全正确的拼写出所有单词,也不要求掌握单词的全部用法。因此,在背词过程中,不要拘泥于一遍一遍重复抄写或默写,而重点应在于掌握单词的外形特点,以及使用特点。达到看到单词的瞬间立刻反映出最简单最准确的中文含义的程度。这样可以在考场上节省很多思考时间。

2. 机考作文

概述:

GRE 作文分为 Argument 和 Issue 两部分。其中 Argument 的题目是给出一段约一二百字的短文,请考生找出这段话中的逻辑错误,写成一篇批驳论文,要求在三十分钟内完成。Issue 的题目是给出一个社会学或者科学方面的观点,请考生就这个观点写出自己的见解,要求在四十五分钟之内完成。Argument 一般写到四百字以上,Issue 一般要五百字以上,两篇文章都需要有足够的,详细的,具体的例子支撑写作者的观点。这两部分都有各自的题库,因此准备起来可以有的放矢。尽管如此,不要试图使用背过的范文。据说 GRE 评卷时有一套强大的识别雷同的系统。一旦被系统认定为雷同,会取消当次的考试成绩或者得到一个非常低的分数。机考的准备往往和单词是同时进行的。很多考生都有一个误区,就是要先把单词背好再写作文。其实真正准备起来会发现,即使把 GRE 单词掌握的纯熟,也不会在实际写作中用到很多,而且即使用了,效果也不一定会好,甚至给人以“掉书袋”之感。基本上大学四六级词汇就可以足够写出一篇优秀的 GRE 作文了。

参考书:

市面上的 GRE 作文书大同小异。基本结构都是:列出题库,给出题目分类,给出全部或部分题目提纲,再给出部分题目范文和点评。常见的几本有《猴哥 GRE 写作满分教程》,《GRE 北美范文精讲》,《孙远作文》,还有新东方上课的时候发的黄皮书等等。考生可根据自己的喜好选择 1-2 本使

用。参考书的主要作用只是提供题目列表，举一些范文做示例，和帮助考生拓宽思路，真正写作的时候还需要用自己的语言和例子。

《猴哥作文》是网上的飞友们互相讨论互相学习后总结出来的 GRE 作文书，内容并不准确权威，但由于是集众家之大成，一些观点有独到之处，读后可以加深对作文题目的理解，拓宽思路。

《北美范文精讲》。作者是美国人，范文难度较大，很多同学读后都有一种 GRE 阅读的感觉。文章用词准确，思想深刻，写作规范。缺点是，由于整本书的所有文章几乎都出自同一人之手，难免有重复之感，而且对于非英语为母语的考生，是很难达到这本书中的范文的水平。复习中可以通过这本书借鉴美国本土作者的思维方式和写作方法。

准备方法：

一般情况作文需要一个月左右的时间来准备。考 6G 的同学一般在 4 月份之前考完作文，10G 的同学一般在 8 月份左右考完作文。

【Issue】

看到题库的首要任务就是给题库分类。这项工作一些参考书已经帮我们做好，任何一种分类方法都有各自的道理，不用太苛求。这种分类的目的有两个。首先，可以把同一类的题目一起准备，收集相似的论据和论点。这样可以节省大量的时间和精力。其次，考试中我们会同时看到两个不同的 issue 题目，它们分别属于完全不同的类型。这样可以保证背景截然不同的同学都可以找到和自己背景类似的话题，从而不会出现不公平的现象。因此，如果备考时间比较紧张，可以从分类中舍弃掉一类，专心准备其余的类型。当然，这样做也存在较大的风险，如果时间充裕，还是建议全部准备所有题目。

准备的含义并不是指要把所有题目全部写一遍。比较普遍的方法是写出所有题目的提纲，每一类题目按规定时间写一到两篇全文，然后不断修改。既可以自己隔一段时间后修改，也可以找其他同学互相修改，如果能得到母语为英语的人的帮助那是最好不过的。

很多人在最初的准备过程中都会有一种不知从何说起的感受。这就需要在准备的过程中多思考，不断收集身边的论据。无论是事例还是名言，都要注重积累。考试中也可以编事例，但是所编的事例必须能够让人信服，并且一定要注意所举的事例要和想要论证的观点相吻合。

【Argument】

这部分的准备相对简单一些。ETS 已经公布了所有的题目，一般来说材料中的逻辑问题都比较明显。可以找任何一本参考书，把所有题目和每个题目中出现的逻辑问题都思考一遍。应自己准备一个 Argument 的写作模板，主要包括文章的开头结尾，每段的开头和衔接。注意模板绝对不可以照抄范文，要尽量避免使用相同的词汇，准备好以后应熟练背诵和打字。考试中尤其要注意文章的条理性 and 完整性，段与段之间，甚至句与句之间都最好用明确的表示逻辑的词表明逻辑关系。

【总结】

机考的名称是 Analytical Writing，说明考试侧重考察的是考生的分析能力和逻辑思维能力。在用词和文采上，GRE 作文并没有太高的要求，只要把意思清楚准确的表达出来即可。需要注意的有以下三点：（1）文章的结构和逻辑是重中之重，要让阅卷人能清晰把握全文的脉络。无论是因果，并列，还是递进，转折，各种逻辑关系都要用明确的逻辑词或句式表现出来。（2）文章要有丰富的事例来支撑。例子要具体，并且能够恰到好处地说明作者的观点，上下文一定要有逻辑关系。（3）在用词上要避免重复。可以多积累一些常见的同义词和近义词，或者是把同一个词用不同的词性，句式结构表达出来，给阅卷人以新鲜感。

3. 笔试

概述

GRE 笔试分为 verbal 和 Quantities 两个部分，每次笔考一共有四个部分，两部分 verbal 两部分 Quantities，每部分三十分钟，考试总时间为两小时。

准备 GRE 考试时，所有的练习题都是以往 GRE 考试中出现的真题。各种参考书中收录的练习题也基本都是以往真题。市面上流行的各种“模拟套题”都没有太大的参考价值。但是，目前我们

能掌握的成套真题都是十年前的。近几年，ETS 已经拒绝向我们提供全套真题了。然而，网上仍然有很多近几年的题目流行，这些都是参加考试的考生在考试后凭记忆默写下来，或是在考场上冒着风险抄出来的题目。也具有相当的参考价值。但是，这其中不可能有阅读题目。阅读的练习还是要靠以前的套题。虽然题目有些旧，但是由于 GRE 考试为标准化考试，每年的题目难度要保证基本一致，若干年前的题目在题型，考察方向和难度上都与如今的题目基本相同。

Verbal

参考书

(1) 新东方课堂上使用的黄皮书系列。

这套书是将几乎所有能找到的真题分门别类，编成《类比反义》《填空》《阅读》《数学》等几本书，还有一本收录了几套真题，可以用作后期模考的书。特点是题目全，题量大并且标准，缺点是没有答案讲解。为了让考生能在在模考中体现出真实成绩，前四册分类的书中的题目不包括另一本专门用于模考的书中的题目。

(2) 新东方出版的蓝皮书系列。

这套书同样包括《类比反义》《填空》等专项练习，特点是讲解详细，但是题目不够全面。《杨鹏长难句阅读教程》对于分析阅读中的长句子结构很有帮助。《阅读》

(3) 大白本真题。

这是从 1980 年代开始到现在的所有 GRE 真题的收录，一般在书店买不到，北京新东方可以买到，在网上或者 bbs 上也都可以买到。可以用作最后模考使用。No. 题是北美考题，阅读相对来说较难，供学有余力的同学练习。

准备时间和方法

开始做题的时间因人而异。并不需要在背单词过程完全结束后再开始做题，单词背到一半以上就完全可以开始了，笔试提前两个月左右，在因为做题的过程也是对单词的复习。刚开始做题时最好不要做整套，而应分项做。开始做每种类型前，最好先学习一下这种类型的主要考察点和解题技巧。比如，类比中常出现的搭配包括：小对大，开头对结尾，褒义对贬义，激烈对平淡，等等。填空的核心则是寻找对应和重复。这些内容在各种辅导书或辅导班上都有详细的总结。各种题型中最难的是阅读，经常有人在时间来不及的情况下直接放弃大阅读。这种方法是下下之策，因为大阅读所占的题目比例相当可观。准备阅读的过程，一方面需要熟悉大部分 GRE 阅读文章的套路，这样可以根据题目在文中迅速定位，快速寻找有效信息。另一方面也要加强单词的掌握，提高反应速度，间接提高了阅读速度。

在这部分做题过程中，应该预留出几套完整的题目，便于日后模考使用。做过的题不可以放在一边，而应该像背单词一样不断重复。事实证明，GRE 考试中出现相同题目的概率非常大。多次复习已经做过的题目，不但可以加强对单词本身的记忆，也可以通过实际题目了解单词的常见搭配，便于考场上迅速反应。

Quantities

数学部分对于中国学生来说比较简单，基本上只需要具备中国初中教育水平就完全可以应付考试中出现的所有数学知识。即使个别题目会出现函数和数列的问题，也十分简单。

准备数学考试的过程大致应分为两个部分。首先，从网上下载任何一种 GRE 数学的参考的参考资料，从头到尾看一遍。这些资料包含了基础且琐碎的数学知识和数学专业英语词汇的总结。中国学生在数学部分的绝大部分失分都是因为不了解数学领域的专业词汇。此时，可以将知识点串讲中出现过的专业词汇都找到英语中的对应词，及时记忆。然后，就可以开始做题了。题目不需要做太多，每种类型的题目做 100 道就完全可以应对考试了。后期要借用模考的机会确定完成一个 section 的时间和为每种题型分配的时间。

一般情况下，即使在数学部分错一个或两个题目，也是可以得到满分的。但是，不能因此就在考试中不要出现过于自信和急于求成的情况。中国学生在数学部分得到 700 分的情况也是屡见不鲜。要保证正确率，尽量应做到以下几点：

第一，即使是最简单的题目，也会有重点考察的知识点。如果在解题时能顺利找出考察的知识点，就会又快又准确的解出这道题目。比如，绝对值去掉时有两种情况，2 是质数中唯一的偶数，等等

这些容易被我们忽略的细节都可能成为出题点。

第二，如果时间允许，尽量检查一遍。无论多么简单的题目，都要重新做一遍，一定要注意避免思维定势。也应重点检查答题卡是否涂正确。

第三，遇到一时不会的题目，应该保持信心。要相信，GRE 数学中不会有做不出来的题目。遇到思维停滞的情况，可以先跳过，做完这一部分以后再回来思考这道题。要注意是否有什么隐含的条件没有考虑到。若实在难以解答，要果断放弃，只要保证其余的题目都正确，即使有一道或两道没做出来也一样可以得满分。

4. 模考

模考是准备 GRE 过程中相当重要的环节。一般情况下模考 3-5 套就可以达到效果，提前 1-2 周，如有时间多多宜善。应选择时间最近的考试题目模考，出国留学网站如“太傻”，“寄托”，“chasedream”等都可以下载到。使用非真题模考，效果并不是很理想。模考的流程应该完全按照正式考试的流程进行。这些流程包括：准备与正式考试完全相同的答题卡，铅笔，橡皮，不借助任何辅助工具，选取与正式考试同样的时间，尽可能接近的考试环境，用手表准确计时，隔绝所有外界干扰连续进行，同时模考四个部分（两个语文两个数学）。

需要注意的是，模考过程中很可能遇到以往曾经遇到过的题目。在这种情况下，也要像第一次遇到一样从头分析。也正因为如此，模考的成绩并不能代表考生的真实水平。模考的目的并不是要估计正式考试中可以得多少分，而是帮助自己确定一个习惯的考试节奏。这个节奏包括：不同题型的做题顺序，先做题还是先涂卡，每种题型所使用的时间，涂卡时一次涂多少道题，最后要留出多少时间检查涂卡是否正确，如果时间不够应如何处理，放弃哪部分题目等等。一旦确定某种考试节奏，就不要在正式考试中随意改动，否则极为容易出现慌乱，时间把握不好的情况。

5. 考试当天

机考

考试前要提前看考场，提前 1.5-2 小时到场，到考场后要注意墙上的提示，填好相应表格，配合考试前的图像采集工作。考试时要带齐证件，包括学生证和身份证，南开大学本科本科生最好带注册证，卡片的学生证没有注册日期。其他任何东西都不可带进考场，包括水，食品，手表，曾遇到一位感冒的同学想要带卫生纸进去也被拒绝。进考场后每个人配有耳机可以用来隔绝噪音，考场还配发若干草稿纸和铅笔，考后要回收。建议考生把身体状态调整到最佳状态。

笔考

考试前同样要提前找到自己的考场，确定最理想的路线。近几年天大的笔试考场都安排在二十三教。每年考试前是否需要注册要关注学校发出的通知，是否需要提前一周注册。注意关注天津大学研究生院网站国外考试中心。<http://gs.tju.edu.cn:8080/>，或者注意我爱南开 bbs flywesttest 版上的置顶文章。即使没有注册环节，也最好到天津大学的研究生院二楼看一下考场安排，也看看考试地点。研究生院的位置非常明显，就是从天南联合大楼到天大时迎面看到的北面的那个楼，是天大最具标志性的建筑。考场所在的二十三教也很好找。从天南联合大楼走到天大，左手边就是天大敬业湖。沿着湖的北岸（即远离南开的一侧湖岸）往西走（即进入天大后向左转），在湖将要到尽头时，在右前方可以看到一个白色的二层小楼，上书四个镏金大字“管理学院”，即天大人常说的老管院。此时，向右拐可看到右手侧为“王学仲艺术馆”。继续向前，管理学院北侧，紧紧挨着管理学院的较新的楼即为二十三教。

当天早晨即使没有食欲也要尽量多吃一点，因为笔试比较耗费时间和体力。考试需要的证件有：机考后寄来的准考证，注册证，身份证。考试过程中能留在座位上的只有证件，铅笔和橡皮。橡皮都多准备一些，铅笔提前多削几只备用。尺子，计算器，其他种类的笔，还有食品，都不能留在座位上。考试前主考官会用英语宣读考试规程，并指导考生填考题背面和答题卡上的个人信息，一定要仔细听好。如果有所遗漏，也可以在宣读之后举手询问。收卷时考官说停笔要立刻停笔，待卷子收齐清点无误后方可离场。最为常见的考试顺序是 VQVQ，但是偶尔也会有不同顺序的情况。预先要对各种顺序都有准备，以防现场乱了阵脚。

6. 说说跨区

因为一般中国考生答数学的时间比较充裕，而做语文的时间有些紧张。GRE 笔考时每个部分严格要求在三分钟内做完，不许在规定的时间内做其他部分的题目。每个区的试卷上都写有很大的阿拉伯数字，如果考生在做非规定区域内的题目，监考教师立刻就可以察觉。因此，出现很多类似“跨区技巧”的文章或经验，比如，最好在数学做到一半的时候跨区，跨区最好是做词汇题目，还可以在刚拿到题目的时候翻开角落偷偷看看类反题目，等等。但是针对这个问题，不同情况下要有不同的处理方式。在考试前可以适当演练，但是从尊重规则的角度来看，最好还是不要跨，一旦被发现有警告机会，第二次就会取消成绩。如果准备得当，时间安排合理，还是可以做好的，而且在练习的时候一定不要抱着肯定可以跨区的侥幸心理。如果实在需要跨区，也要见机行事。对于比较宽容的考官，只要不是明目张胆，跨区的风险不大。如果遇到十分严格的老师，比如在考场的每个角落各站一个监考，主考官还在不断巡视的情况，跨区的危险系数就比较大了，最好不要冒险。如果因为跨区而被警告而影响了考试心情，则是得不偿失。

7. 辅导班

辅导班的问题是备考过程中经常被问到的一个问题。这个事情仁者见仁智者见智。对于刚刚接触 GRE 考试，希望迅速入门的同学来说，上个辅导班是个小捷径，它可以迅速帮初学者梳理关于这门考试的题型，方法和各种技巧。对于自制力差的同学，这也可以督促考生每天拿出一定量时间用于学习。遇到煽动性强的老师，飞跃者的斗志更是会被极大的激发。对于想认识朋友的同学，这也是个不错的选择。与一群有着相同目标的人坐在一起，今后可以在出国的道路上相互交流和鼓励。除了以上提到的几种情况，辅导班对于其他的同学意义就并不那么大了。即使是同样的辅导班，不同的人上后也会有不同的收获。因此不可一概而论。但是，上辅导班意味着不小的时间和金钱投入，报名前还是要结合自己的具体情况谨慎思考。

8. 总结

准备 GRE 考试是一个漫长的过程，一般需要 4-6 个月的时间。它也是很多 flyers 在飞跃途中参加的第一门考试。词汇量大，题目较难，一定程度上考验了考生的毅力。正如新东方一位老师所写，“背单词是枯燥的，就像我们日常生活很平凡一样。但正是这些枯燥的单词铺平了你走向世界名牌大学的道路，铺平了你走向未来的高速公路。” GRE 考试只是出国这条道路上的第一步，只要坚持努力，方法得当，它并不像想象中的不可逾越。

1.3.5 TOEFL iBT 考试经验

desprado & jogging

1. 概述

目前我们所参加的托福考试常被称为 ibt，即 Internet Based Test 的简称，是 ETS 近年来推出的一种新的托福考试形式。由于所有题目均要求考生在电脑上回答，这意味着考试时我们所完成的题目是系统通过互联网在一个固定的题库中随机选出的。同一个考场内所有考生所看到的是完全相同的一套题目。改革后的托福考试分为阅读，听力，口语和写作四个部分，全方位的考察了考生对英语语言的应用能力，考察方式科学合理，在国际范围内受到了广泛的承认。

这门考试的科学性决定了它的成绩基本上能够客观地反映考生的实际英语水平。这就要求考生在备考时要着重提高个人的英语能力，而不要过分依赖于所谓的应试技巧。所有的技巧都是建立在能力水平的基础之上。

【阅读】

一般为 3 篇文章，总时间 60 分钟。其中第一篇文章限时 20min，后两篇文章共限时 40min。如果遇到加试则需要另外 40 分钟再做两篇。所有的题目都是选择题，包括单选和多选，多选题的分值比单选题要多一些。每篇文章大约 700 个单词，每篇对应 12 至 14 道试题。考生在考试过程中可使用复查功能瞬间找出没有回答的题目，不需要每道题都检查一遍。

【听力】

听力分为不同的 section, 每个 section 中包括一个对话和两个课堂讲解。正常情况下为 2 个 section, 遇到加试则会再多 1 个 section。阅读和听力中至少会有一项遇到加试。每个 section 包括一个对话(conversation)和两段课堂讲解(lecture)。每个对话涉及 2 个或 2 个以上的说话者, 每个对话对应 5 道试题; 每段演讲对应 6 道试题。每个 section 共包括 17 道试题。6 篇听力部分的时间大约是 50 分钟。每个对话是 2—3 分钟, 每段演讲是 4—6 分钟。考生可以在听录音的过程中做笔记帮助答题。

【口语】

口语部分分为三项, 共六道题。

前两题为独立问题, 准备时间为 15 秒, 回答问题时间为 45 秒。第一道题要求考生根据题目表达自己的观点并解释原因, 第二道题要求考生在两个相反的观点中选择一个并解释原因。

中间两道题需要根据阅读和听力材料回答问题, 有 30 秒的准备时间, 60 秒的回答问题时间。第三题是情景题, 先阅读一个 75-100 个单词的材料, 时间是 45 秒; 然后听力材料是两个学生的对话, 是对阅读材料中提出的问题的评论, 长度为 60-80 秒。第四题是学术题, 要求考生先阅读一个长为 75-100 个单词的学术性材料, 时间为 45 秒; 然后听力材料是针对阅读材料的课堂讲解, 长度为 60-90 秒。考生可以在听录音的过程中做笔记来帮助答题。

最后两题要根据听力材料回答相关问题, 考生有 20 秒的准备时间, 60 秒的时间回答问题。第五题是情景题, 内容是学生之间关于学习生活问题的对话, 长度为 60-90 秒; 第六题是学术题, 为一段课堂上的内容, 长度为 90-120 秒。

考生可以在听录音的过程中做笔记来帮助答题。考生的回答将会被录音, 由两名考官同时打分取平均成绩作为最终结果。

【作文】

Ibt 作文考试中考生一共需要写两篇文章。

在综合写作部分, 考生首先需要阅读一篇长度在 250-300 字的学术文章, 阅读的时间为 3 分钟。然后文章隐去, 再听一段大约为 1 分半钟的演讲, 一般情况下听力中的演讲内容和阅读的内容是完全相反的观点。要求考生对两份材料加以总结和概括, 有逻辑性地复述出听力材料中演讲人的观点和阅读材料中的观点有什么不同。在写作的过程中, 仍然可以看到阅读材料。写作时间为 20 分钟。

独立写作则与 GRE 考试当中的 ISSUE 题目类似, 要求考生在 30 分钟内写出自己对给定题目的观点和看法。话题内容要比 ISSUE 题目简单, 一般涉及学习和生活的各个方面。

考试中, 前两部分是客观成绩, 后两部分为主观成绩。考生拿到成绩后, 若对口语或者写作的成绩有异议, 可以在规定时间内提出复议, 每项复议费 200 元, 每科只能复议一次。若复议成功, 复议费返还给考生。阅读和听力部分不提供复议。

2. 参考书

【综合类】

Official Guide: 新托福考试官方指南

ETS 的官方指南应该是最权威的备考材料, 题目不多, 难度也有限, 但由于此书是官方出版, 所以具有绝对的指导性和权威性, 任何偏离 OG 的题目和题型都是不具有参考价值的。建议在备考过程中反复练习此书中题目, 体会出题思路。同时, 这本书中也包括了独立写作部分的所有题库。

Longman: 新托福考试综合教程

难度上比真实考试简单, 适合复习入门用。口语和作文题目和真实考试的偏离较大。英语六级水平的同学可以不需要练习此书。

Delta 新托福考试备考策略与模拟试题

新东方课堂的主要教材, 综合性较强, 整体难度与真实考试比较接近, 阅读和听力都有分题型的讲解和练习。听力部分的分项练习都是短小精悍的段落。口语部分的后四题比真实明显偏难, 材料的逻辑比较混乱, 难以找到重点。综合写作部分和真题相差较大, 因此不推荐用 delta 练习写作, 口语部分可以以此为基础练习, 但是练习 delta 时的状态并不代表真实考试的状态。最后有几套模考题目, 可以作为练习阅读听力口语的材料。

【模考类】**ETS 官方样题:**

这是在报名 ibt 成功时 ETS 在报名界面上提供的一个样题链接。题目难度较为简单，主要是用于熟悉考试界面。所有的界面按钮都与真实考试完全一样。考试前一定要认真熟悉。但是这套题目是简化版，每个类型的题目都只有一道，所以不能用来模考。

Barron:

最著名的模考软件，一共 7 套，提供加试，与考试界面较为接近。阅读有的题出的不够规范，对于答案不要太较真。口语和写作照真实考试仍略有些偏难，但在所有备考材料中属于较为接近，可以用于适应一下考试时的节奏。

Kaplan:

共 4 套，公认为价值很大的模考材料。阅读和听力部分都没有加试。阅读的文章中容易出现乱码，但不太影响做题。有的阅读题的逻辑很蹊跷。其余部分难度一般。

分项类:

市面上托福分项备考的参考书非常多，词汇书，口语书，阅读听力专项练习，作文书等。不同人需要的复习重点不一样，这里不一一列举各种参考书，大家可以根据个人情况酌情选择。

3. 阅读

这一部分题型较为常见，准备方法较为容易，但也是对单词量要求较高。在这里顺便说一下托福单词的准备。大部分同学都是先通过 GRE 考试再准备托福，这种情况下，只需要找来市面上任何一本托福单词书，用不超过一周的时间从头到尾看一遍，把个别不太熟悉的单词总结出来，有时间多看看即可。有些单词书中会收录一些不是很常见的单词。这种词可能是在某次考试的阅读中出现的，不需要太在意。对于没有参加过 GRE 考试的同学来说，托福单词还是需要专门用一些时间的。具体的背词法可以参见 GRE 单词的背词法，只是强度要小得多。注意的地方仍然是尽量缩短背词周期和无限次的重复。

阅读中的题目类型不同。对于细节性题目，比较公认的方法是先读题，再回原文定位寻找答案。对于全文理解性的题目，要注意文章中带有总结性和主观倾向性的句子，从而判断文章的主旨思想。有些直接考察词语理解的题目根本的方法还是扩大单词量。一般情况下做 Longman, Delta, Barron, Kaplan 等书中的题目就可以达到练习的目的。只要单词量足够，并且考试中头脑冷静，在阅读部分一般都能得到 26 分以上的成绩，拿到满分也是十分常见的情况。

4. 听力

听力是托福考试中的重中之重，口语和写作都要用到听力。每个 section 中的 conversation 比较简单，时间比较短，内容也比较贴近生活，以校园生活为主。这部分的对话一般以一问一答的形式出现，只要能听懂大致意思，即可应对题目。对话之后的 lecture 是听力中比较难的部分，一般为 4-6 分钟，是专业课堂上教授讲解的片段，内容上则天文地理无所不包。在准备时不要试图了解所有领域所可能考到的专业知识，而应该注重语言能力的提高。因为这部分听力并不是考察考生对某个专业领域的了解，而是考察能否迅速理解课堂上某段讲解的中心内容。遇到实在听不懂或不能完全理解的句子不要慌张，尽可能记录下听到的细节情况，如相对位置，距离，数字，年代等，以应对细节问题。在记笔记时，应以不影响听力为主，需要记录的都是几分钟内无法持续的细节记忆，而很多偏重理解的东西不需要记录。在记录时，可以使用一些个人的记录方法，比如画图表示位置，或者一些特殊缩写和符号等等。

准备托福听力时，多练习是根本。一般情况下，能把 delta, barron 从头到尾认真听懂，并且反复钻研，就可以在托福考试中取得不错的成绩了。如果对自己有更高的要求，则可以找些课外材料做加餐。网上有不少相关的资料，如 BBC, Scientific American 的 60s 等等。另外，练习时应注意接触各种口音。

5. 口语

这是 ibt 考试中新增加的一个部分,也是很多大学在申请标准中专门提出分数线的一个分项。练习口语不仅有助于备考,而且对于以后出国的生活也有很大帮助。一般美国大学对于口语部分的要求分为 15, 18, 20, 22, 24 这几个档次。如果能在口语部分拿到 26 分,则申请时可以用几个口语线为 26 的学校作为保底校,把握性更大。

口语也是一个同学之间水平相差较大的部分。每个同学所面临的困扰也不尽相同。有的是英语发音不好,有的是口语中单词量比较匮乏,有的则是逻辑思路乱,还有的同学不擅于归纳听力材料中的信息,无法准确总结或是复述。针对不同的问题,建议大家采取不同的练习方式。

对于发音部分比较薄弱的同学,最好的方法是结合好的听力材料不断复述,将自己的发音录下来,与标准发音对比。使用的听力材料不宜太难,只要包含了日常口语中常见的单词就可以。修正发音不是一朝一夕就能完成的任务,建议持之以恒,每天抽出半小时到一个小时的时间进行练习。这个过程中最重要的一点就是要把自己的发音录下来,这样才能在对比中更加发现自己的问题。

对于口语中单词量和句式比较匮乏的同学,推荐的提高方法是大量的阅读和背诵。同时要注意的是应多积累常见的同义词。要努力将材料中的表达方式变成自己的语言,熟练背诵,要达到能够脱口而出的程度。背诵中尤其要重视常见的句式和精确的形容词和动词,而不要过于关注材料本身的内容和故事情节。

对于逻辑思路比较乱的同学,进行初步训练的时候可以找来 GRE 作文中 Argument 中的材料,试着从其中找出逻辑问题,从而锻炼自己的逻辑思维。经过这个阶段后,就可以针对托福考试进行训练了。可以从独立写作题库中找一些和生活相关的话题,然后试着自己寻找出三个支持的分论点,三个反对的分论点。用两到三句话把每个分论点表达清楚,再为每个分论点找一个一两句话可以表达清楚的事例。经过大约 20 个题目的练习,就可以应对一般的考试题目了。

对于不是很擅长归纳总结听力材料的同学,则可以同时练习听力和逻辑。在记听力笔记的时候,可以有意识地总结出材料中的逻辑关系。对于条理性的内容,一定要标出序号;递进或者并列关系则最好用箭头表明相互关系,等等。

以上所说的提高方法都是对于时间比较充裕的同学而言的从基础上提高水平的方法。如果备考时间非常紧张,没有时间大幅度提高水平,那么最好从口语的前两题开始入手。虽然口语题目没有准确的题库,但是每年的考试范围和内容都十分相似。推荐同学们从网上寻找近几年最近出现的口语前两题的机经总结,按主题分类,每一类准备 1-2 个可以普遍使用的段子,最终约准备 20 个左右不同的段子。这里的“准备”意味着:首先,审题,写出基本满足考试要求的答案;然后,自己或是让周围的朋友同学反复修改,直到其中的用词十分地道,精炼,而又不过分正式,不会给人以提前准备的感觉;之后,将写好的段子反复背诵,熟练到不用思考就可以脱口而出;最后,修饰口音,语气,在其中添加适当的口语词,让考官听来感觉不是预先写好背下来,而是完全的现场发挥。到了这个程度后,基本的准备就已经完成了。这里“熟”是最重要的。最后,还要进行相关的训练,即随便给出任何一个题目,都可以从这个新题目联想到提前准备过的 20 个段子上。这样就可以保证可以用准备好的题目应对所有可能遇到的题目。

6. 写作

托福考试的写作部分分为两道题目,考察侧重点有所不同。以下分别说明。

【综合写作】

这部分是对听力阅读和写作能力的综合考察。首先,在 3 分钟时间内阅读一篇长为 250-300 字的文章,其中提出了一个观点,并举出三个分论点来支持这个总论点。之后,文章从屏幕上隐去,考生会听到另外一篇长约一分半钟的议论文,其总论点与刚刚看到的文章截然相反,并且举出三个分论点批驳阅读文章从而支持听力中的总论点。听力结束后,刚刚的阅读文章重新出现在屏幕上,同时写作计时开始。在 20 分钟内写出大概 200 字以上的文章,要求考生将阅读文章与听力材料中的观点逐条进行总结,主要是针对阅读材料的观点,复述听力材料中的观点和事例,注意条理要清晰。例如,“The author mentions that……. However, the lecturer opposes it by pointing that…….”

准备这部分题目时,应当首先提高阅读和听力水平。但是综合写作中的阅读和听力都比前面的阅读和听力部分的题目明显简单,不需要做过多准备。综合写作的文章结构非常确定,因此推荐考生在考前准备一套具有个人色彩的模板,并熟练背诵和打印。注意在每个分论点的批驳上都要有不一样的句法和词汇,在总起和总结部分也最好能有有特色的表达。在实战中看到阅读文章的时候,最节约时间的方法是认真读第一段,掌握整篇文章的主要观点;再阅读每个分论点的第一句。这样,可以在最大程度上预测听力材料的内容。在这个阅读的过程中,可以在草稿纸上画出文章的大致结

构，方便听力时在相对应的位置记笔记。对于阅读材料的阅读不需要太详细，借助其预测听力内容才是关键。听听力时，可以借助草稿纸上阅读笔记的结构相其中的空白部分添加对相应观点的批驳论据和论述。即使没有听懂细节，也可以结合阅读材料猜出大概的观点。听力结束后，可以先在草稿纸上总结一下文章的结构和关键论点，然后就可以按照预先准备的模板写文章，把记下的笔记填入即可。虽然考试中不大鼓励完全用材料中出现的句子，但是只要不是完全照抄阅读材料的某个部分或是全文，而是能够用上一些听力材料中出现的原词或是搭配还是很有好处的。所以建议考生只要是听到的东西，尽量都写到文章中。写文章的过程中千万不要加入个人的观点和立场。只要把材料中的观点完整总结就可以了。写作完成后，再检查一下拼写，语法和逻辑搭配。

【独立写作】

这个部分和改革前托福考试的作文部分相差不大，整体的考核形式与 GRE 中的 issue 部分类似。题目大部分来自自己已经公布的题库，共 185 个话题。要求考生在 30min 内根据个人经历和观点写出一篇与题目相关的文章。和 GRE 有所不同的是，Issue 侧重考察考生对特定问题的分析能力，逻辑思维能力，以及能否用准确的语言表达出个人观点的能力。然而，托福考试则只需要检测考生是否有能力熟练使用英语写作，对于文章中的观点则没有特别要求，言之成理即可。但是仍然需要注意文章的逻辑性和陈述的清晰性，每一个观点都要有足够有力的事例来支持。

这部分的准备过程与准备 GRE 的 issue 部分大同小异：按照题目分类；借助参考书写出所有题目的提纲；从每种分类中选出一到两个题目进行练习；反复修改之前所写出的文章；模考。对于文章的逻辑和论据的积累，也与准备 GRE 作文中 ISSUE 的情况类似。如果考过 GRE 作文的考生，则不需要花过多的时间练习，适当练习几篇文章即可。值得注意的是，在 GRE 的部分有时会使用一些比较高级的词汇和语言，但是在托福作文中并不需要这样做，语言简单明确即可。注意用法上避免单一，可以多积累一些不同的句式和一些惟妙惟肖的形容词等。如果能出现一些比较地道的美式英语用法是最为理想了。

7. 模考

常用的电子综合模考软件是 BARRON 和 KAPLAN。二者的特点在前面已经有相应的介绍。这里主要介绍一下模考中的注意事项。

首先，每次模考时不要中间停顿，要完全按照考试时间安排从头到尾做一遍。每份模考软件中都自备计时工具。模考时应尽量选择和自己考试时间吻合的时间，提前准备好做笔记用的纸和笔，以及中间休息时需要的饮料和食品。模考中不要与外界交流，不要跳跃步骤，即使觉得题目不科学，也要坚持做下去摸清自己习惯的考试节奏。

模考后，要对答案。对于客观题的正确率不用太在意，有些题目本身并不太科学。但是不对的题目还是应该返回去再仔细思考，争取找到问题所在。口语题目可以在模考中录下来自己的答案然后反复听寻找缺点。作文也有自动存储功能，可以反复修改。

除了综合的模考软件，网上还有一些专门用于口语和作文的小模考软件。以作文为例，有一个专门练习独立写作的软件，其中储存了所有独题目，还有计时功能，模考时写出的文章自动生成 txt 文件便于事后阅读修改。另外还有一些录音软件等等，比如 goldwave。这种软件对于分项的提高也有很大好处。

8. 考试当天

考试当天需要带的物品：证件（身份证和学生证，或者可以只带护照，南开大学本科生最好带有注册日期的注册证），水，体积小热量高的食品（推荐饼干和巧克力），少量钱。不用带纸笔，考试时会统一发放。

考试当天一定要吃一些热量高的食物，因为托福真的是一场漫长的考试，如果体力不支对考试状态的影响还是很大的。好在一般的考试都是上午 10 点开始，充分留出了多吃早餐的时间。天津的考场有三个：天津大学，南开大学，天津外国语学院。以下逐一介绍一下。

南开大学：地点在七教，也就是外国语学院。传说中条件最好的考场之一。机器很新，反应快，键盘也很好用。桌椅舒服，考生间的隔断也做的很好，不会互相影响。老师态度也不错。最重要的是就在校内，省去了路上的时间和精力。在熟悉的环境也比较有安全感。尽管如此，还是建议前一天去看一下考场，在七教三楼，进楼门会有路牌指示。

天津外国语学院：比较旧的考场。建议考试当天打车过去，节约时间和体力。机确实比较旧，

点下一步时反应时间比较长，但这样无形中也增加了考试中的思考时间，因为电脑反应的时间是不计时的。考场中座位间挨的较近，经常发生靠过道的同学要在考试中起身给里面的同学让路的情况。说口语时可以听到场内任何一个位置的声音，同时也可以看到旁边同学的屏幕，为偷听和偷看提供了机会。当然，当然，并不推荐这种行为，因为它不仅仅是违反了考试规则，而且也不一定会提高考试成绩。因为听到的题目也许只是只言片语，并不是真实题目，一旦有了错误印象，会影响考生接下来的回答；还有就是如果心里在想着偷听或者偷看其他人的答案或者屏幕，会影响自己答题的准确性。另外，天津外国语考场在进场时要求所有考生都填一个 EMS 的快递单，同时要收 20 元的快递费，用于正式成绩单的邮寄。如果这个时候选择不填，那么考场会直接把成绩单毁掉。

天津大学考场：在天津大学综合实验楼，建议考生提前去看考场，或者考试当天提前一点出发。条件介于天津外国语大学和南开大学考场之间，每个考生间有干扰，但是在考试过程中一般情况下精神会高度集中，所以干扰并不很明显。

入场时与考 GRE 作文时类似。首先要按照模板填一个诚信书，随后排队入场，进行图像采集，由电脑随机分配一个座位，由监考老师引领到位子上，解锁电脑，开始考试。所以同一场考试的考生可能开始考试的时间相差很多。计算机显示中间休息时，举手示意老师，随后可以离场到外间喝水，去厕所或是吃点东西。考试中会感到口渴，而且休息后立刻要说口语，建议大家都要喝点水。10 分钟内一定要回到座位，计算机显示到时间后再举手示意老师输入密码重新开始考试。有消息说如果不找老师来开锁就可以想休息多久就多久；也有人说即使屏幕上没有显示，后台的考试仍然在运转，也许开始晚了，口语部分已经过了好几道题了。建议大家不要轻易尝试。可以用休息时间在草稿纸上写出口语模板，或者趁机听听其他考生的答案。但是不一定会听得非常清楚，这样做也冒着听错了的危险。也有的监考老师会禁止提前写草稿的行为。完成整个考试后，举手示意老师，结束考试，就可以离场了。由于 ibt 考试中可能出现很多与网络或是机器有关的问题，整个考试中都会有若干位监考官在考场内巡视，专门负责帮考生解决各种问题。所以有任何疑问尽可以随时举手询问。

答题过程中，每一部分做完后都可以点击检查是否有遗漏。考试界面非常简单容易操作，不需要担心读不懂提示。

9. 总结：

准备托福考试从根本上说也是一个提高英语能力的过程，它能帮助我们更好的适应出国后的生活和学习。对于已经考过 GRE 的同学来说，一两个月方法得当的准备已经足够。若没有考过 GRE，则 3-6 个月的时间也绰绰有余。只要每位同学都能结合自身情况定制出适合自己的准备计划，并且付出一定的努力，都能在托福考试中取得理想的成绩。

1.3.6 GRE Subject 考试经验

pineappleA

概述

所谓 sub 就是 GRE 专项考试(GRE Subject Test)的简称。参加 GRE 专项考试的中国考生并非很多，因为大多数美国院校不要求提供 sub 成绩，只要求 GRE General Test 成绩。但如果申请的专业与现在所学的专业不同，就必须参加所申请专业的 sub 考试了。实际上，申请很多美国院校时，sub 成绩是 recommended 或 strongly recommended，在这种情况下，如果能够提供一个漂亮的 sub 成绩，申请就多了一分胜算。另外，GPA 不高的同学，也可以通过 sub 成绩侧面弥补一下。

Sub 考试时间为 170 分钟，化学 136 题，全部为单选题。计分规则是，每答对 1 道题目加 1 分，答错了扣 0.25 分，空着不答不算分。所有题目这样算下来之后得到一个 Raw Score，然后再去标准化一下就得到 Scaled Score（满分 990）和 Percentile，也就是最终送到手里的成绩。

与 GRE General 有所不同的是：sub 成绩绝对分数的重要性是次于百分比分布的。对于中国学生来说，sub 成绩一般需要考到 90% 以上才能起到正面作用——证明自己的专业实力。不过考的不理想也不

用担心，GRE 送分时可以选择要不要将 sub 成绩送出，这会在后面“考试过后”部分详细讲到。

化学 sub 考试内容基本都是四大化学的基础知识，面宽但不深入，难度不大。其中，分析化学（包括仪器分析）约占 15%，无机化学约占 25%，有机化学约占 30%，物理化学约占 30%。

复习

复习 sub 大约需要两周左右的时间，具体情况因人而异，从三天到一个月不等。Sub 复习材料不多，主要是往年的真题。下面对几套复习资料做逐一介绍：

1. 报完名后寄过来的一本 practice book，重要程度*****。

这本就是 2000 年的真题，ETS 每 5 年更换一次 practice book，上面的题涉及考试内容的 95% 以上，并且里面有你考试这一年的评分标准和考试范围。Sub 考试每年题目重复率据报道偏高，而且有可能与 Practice book 中很相似的题目会在考试里面出现。最终的考题可能会比这套题稍难一点，但不会偏离太多。建议在打算复习 sub 的时候先做完 3rd edition 和 2nd edition（下面提到的参考资料 2、3）前面的 sample question 然后就做这一本。虽然这本题最像考题，是最好的模考资料，但建议不要拿它在考试前一天找感觉，最好提前几天做完，把每道题都弄懂吃透。

2. GRE Chemistry Test 3rd edition，重要程度****。

这本包括了 106 道分类的 sample question 及 1995 年的真题。如果要最后模考这本最适合，除了内容上与 2000 年以后的考题比较接近，还因为现在的考题是 136 道，而 95 年有 144 道，时间都是 170min，题稍微多一点能更好起到掌握时间的效果。

3. GRE Chemistry Test 2nd edition，重要程度****。

这本包括了 145 道分类的 sample question 及 1990 年的真题。与现在的题型也差不太多，90 年总共有 150 道考题，实在弄不懂的偏题不必去管，因为从考纲看有少部分的知识现在不要求了。

4. The best test preparation for the GRE in Chemistry，重要程度**。

接近 500 页，几乎每道题包括了 1990 年前的所有 sub 考题，虽然有种说法 sub 的考题同 gre 的类比反义一样，可能会有重题，但有时间做大量题型和现在差得太多的题，只为了可能碰上的一道两道重题是没有意义的，倒不如花时间把课本好好看看。

5. Review test1-5，重要程度*。

不知道是哪年的陈题，答案也不知道准不准，不推荐做。

建议复习时以真题为主，发现不会的题就回头翻书，找到知识点后顺便看看与这个知识点有关的内容。有时间的同学可以把专业课教材都过一遍，英文教材最好，重点是回忆理解基本的概念，熟悉一下某些授课时略掉的章节，比如有机中的天然产物部分等等。考试中出现的专业词汇也都比较基础，个人认为没有必要集中复习词汇，注意收集记忆真题中出现的生词就好。

总的复习路线可以安排如下：

sample question (2nd edition, 145 道) --收集词汇、复习薄弱知识-- sample question
(半天) (一周)

(3rd edition, 106 道) --收集词汇复习薄弱知识--practice book 第一次模考--重点复习
(半天) (半周) (170min)

不熟悉的知识点--90 年真题模考--95 年真题模考--查缺补漏--复习收集的词汇--进考场
(半周) (170min) (170min) (一天) (两小时)

最后简单总结一下最近几年大家的机经。近两年人名反应、人名理论现在似乎已经不是重点，天然产物考的比较多，有机无机的题趋于简单，物化和普导考得越来越细，尤其是量子化学部分应该仔细看看。

考试当天

一般考试会在早上 9 点准时开始，一直考到 11 点 50。建议早上把饭吃好，别考到最后 ATP 都没了，但是也别吃得胃和大脑抢血液。最要紧的，记得把该带的东西都带齐了：Admission Ticket，身份证，学生证（第二证件），铅笔，橡皮。手表最好也带上。考试不许用计算器，足见计算是多么简单。

时间分配上，自己应当提前做好准备。基本保持 1 分钟 1 道题的速度就没有问题。参加 sub 考试的基本都是自己的同学，所以气氛比较轻松，但千万不要放松到粗心大意。

由于 SUB 的得分规则是做对得 1 分，不做不得分，做错倒扣 0.25 分。假如五个选项你一个也排除不了，这时猜题的平均得分按概率计算为 $0.2 * 1 - 0.8 * 0.25 = 0$ ，就是说猜和不猜的效果是一样的。假如五个选项你至少能排除其中的一个，那么猜题的平均得分就会大于零。因此，假如五个选项你至少能排除一个，一定要猜题。这样做的后果，虽然就每道题来说有可能对有可能错，但是总的来说只赚不赔。

考试过后

基本上考过四周之后可以电话查分，6 周之后成绩会寄过来，和 Admission Ticket 的寄达地址相同。

这时登陆 www.gre.org，可以进行网上送分。如果 sub 报名时，你所填写的姓名，生日，邮寄地址与 GRE general 报名信息相同，ETS 一般会自动将你的 general 和 sub 成绩合并为一项。假如没有自动合并，你就需要给 ETS 发邮件说明情况，2-3 天就可合并完成了。合并之后的成绩可以一起寄送，也可选择只寄其中一项，费用都是每所学校\$20。

总结

总的来说，sub 的重要性不是很大（个别学校要求 sub 成绩除外），有鸡肋之嫌。但比起复习 GT 的艰苦卓绝，sub 拿到 90%+要轻松多了。

1.4 科研经历

Heeroyang

对于“出国的本科生应不应该进实验室”这个问题，估计每一个经历过出国申请的同学的回答都是“是！”然后后面不知要加上多少感叹号或者附上泪流满面的表情。然而对于“如何选择实验室”和“应该什么时候进实验室”这些问题，大家的回答肯定各有各的不同。在这里则是着重就这些问题进行探讨。

出国的本科生为什么要进实验室？理由大致有二：1、因为申请的时候，实验室经历将会是你的超级大亮点；或者是你的救命稻草；2、本科时经历实验室可以有助于了解自己究竟适合不适合研究和适合什么方向的研究，而这个对各位申请者选择自己心仪的方向与导师都是很重要的一环。

对于第一点的原因，相信大家都有所了解。个人文书里面的个人陈述（简称 PS）里面或多或少都要引入申请者对于自己将来可能的研究方向的一些阐述和简短的研究规划（也有回避这个部分的同学，不过是少数了）。而个人简历（简称 CV）里面更是对于申请者曾经做过的研究进行必要的简明扼要的说明，这个部分更是重中之重。因为根据经验，有些学校可能在审材料的时候忽略申请者 PS 的描写，但是 CV 由于其能够较为全面体现一个申请者的能力因此基本都会作为重点考核条件之

一。至于里面的研究经历，自然是不可忽视的一部分。因此，进实验室获得研究经历，一定程度上是为了丰富申请者的申请筹码，增大自己录取机会而准备的。

至于第二点就更容易说明了。南开化学院的本科课程设置对于实验的要求相对还是比较全面和严谨的，毕竟主流实验都有涉及，而且由于仪器比较齐备和综合实验楼设施的完善，本科生们一直都能得到良好的实验技能训练。然而训练终归是训练，对于科研来说这些仅仅是个手艺的根基，对于科研，更重要的还是兴趣和耐性。对于培养学生对于化学的兴趣，我们化学院似乎是忽略了，因此不少同学念了4年本科也许对于化学各个子领域的体会就如雾里看花。“很高新”，“很学术”似乎是一些同学对于科研的感觉，然而朦胧美往往害死人。历来都有一些申请者成功到达美国的学校后才发现自己的性格根本不适合搞研究，或者自己的爱好根本不在化学之上，继而不知所措。所以，提前进入实验室可以让自己了解到相关领域的一些特点，至于里头产生的可能的爱好或者厌倦都是正常的，而这些感觉都可以为之后申请学校选取方向的重要参考。另外，从实验室中了解自己，了解化学，可以更好地提升自己相关领域的技能和开拓自己的眼光，这个在今后选择学校和导师的过程中都是一项难得的优势。

好了，先回答第一个问题：“**如何选择实验室？**”

选择实验室之前最好还是先了解老师们的课题组都是做哪些方向的研究，而如何获得相关研究内容的途径还是很多的，以下列举一些比较有效的途径：

1、选选修课或蹭选修课

院里面开设了不少D类课，而且就现在看来将来会逐渐增加D类课的分量。我们化学系只需要修20多个D类课的学分，但是对于出国的同学来说，D类课建议多选——一来可以丰富你成绩单的学科背景，二来可以从中了解不少老师的研究，从而更为方便的选择自己今后的研究方向。D类课里面的主讲老师大多数都是从事科研第一线的，因此课程里面的主要内容大体跟他们组里面的研究紧密相关，而且他们也会在平常的授课里面大量夹杂他的研究手段和方法。至于蹭课好还是选课好，就要取决于自己的意愿了。毕竟蹭课的好处是时间比较自由，而且没有考试压力，但是这么一来成绩单上就没有这门课的成绩，而且没有课程鞭策，人还是很容易给自己偷懒的（笑）。但是选课当然有他的不足：占用自己大量时间去上课，偶尔还要做作业，除此以外还要对付考试，而且有些课的分普遍不高之类的。这个就要自己取舍了，总的来说，多听D类课，对于出国的同学可以说是利多于弊的。

2、网上资源

网上资源大体分两种，一种就是普遍网络资源，另外一种就是学术数据库引擎。

普遍的网络资源当然主要就是百度和Google以及其他一些非主流搜索引擎，只要你知道你想知道的老师名字的话，要查他的资料基本还是很容易的，但是如果他不是大牛的话估计找出来的资料不会太全。有人会愿意去化学院主页搜索老师的资料，但是咱们化学院主页上关于教授的介绍非常简略，而且缺少很多老师的介绍。所以如果要找官方资料的话，可以选择查看学校研究生院主页里头的“学科导师”分栏，那里关于各个研究所里面老师的介绍更为详细。

其次就是利用学术数据库引擎。估计全学校没有多少院的学生是像化学院的那么需要依赖学术期刊杂志来维持科研任务了。学会如何操作数据库引擎进行搜索应该要作为南开化学院学生必修课之一。通过学术引擎，我们可以在光知道老师名字的情况下就能搜索到其课题组发过的文章或者专利，然后下载阅读后就能够了解该老师的科研状况。另外，从老师课题组发的文章的数目，期刊的档次，发文的频率也可以大致了解课题组的发展情况，当然这是后话了。

3、与实验室接触

选修课和网上搜索资料都是间接了解实验室的途径，但是如果要说省事和高效的话，没有比跟实验室直接接触要好的方法了。对实验室的接触大体有三。一是去相关研究所里面观看墙上各个课题组的海报了解各个课题组的项目情况；二是通过师兄师姐的讨论中了解；三就是直接跟老师联系。

对于第一点，目前南开化学各个实验所（六教，蒙楼，化学楼南北楼，能材所，催化所）里面每个课题组门外的墙上都有相应的海报介绍其组的研究情况。有些实验所是有门禁的进去的话免不了门卫受盘问，借口之类准备得堂堂正正就 OK 了（笑）。对于第二点，这个就要看大家跟研究生们的熟悉程度了，对于这个方法，只能说：校内网，BBS 板上，老乡聚会以及平常的实验课程都是认识同院师兄师姐的好地方，有心人好好借助这些工具扩展一下人脉吧。至于第三点是要讲求一些礼仪和规矩的，而这个部分将会在下文中有所详述。

总的来说，最好还是先从间接方法上了解到各位感兴趣的老师的研究情况和背景之后再直接向该组研究生或者老师了解。正如没有了解对方背景就去采访的记者是不称职的一样，不了解对方研究领域就去拜访的学生也是不礼貌的。而且对于自己来说，事前了解对方的研究背景对于是否进入对方实验室的选择还是很重要的标准。

接着就是第二个大问题的解答：“如何进实验室？”

如果说之前的工作都是技术活的话，那么这个部分则大部分都是原则和社交活了。当大家了解了老师相应的研究背景之后，就可以开始联系老师。联系老师千万别一开始什么招呼都不打直接登门拜访，毕竟老师是很忙的，没有预约的拜访会给老师不好的印象，这点千万要注意。推荐的方式是电子邮件。但是有些老师没有查看他们南开邮箱的习惯，因此可能信件一去不回，或者隔了好久才回，所以必要的时候电话联系还是要用到的，但是过于频繁地打电话也不大好。信件和电话里面需要简要介绍一下自己对于该组方向的兴趣以及进组意愿，如果老师对你感兴趣而回复的话，下一步就可以跟他预约面谈时间了，至于之后的事情相信也会比较水到渠成。

这里应该强调一个进实验室的原则问题：进实验室当然是一件双方协商的事情，也就是说不仅学生愿意，还得老师们答应才行。之前说过南开化学学院的封闭性，其实在本科生进实验室这一点里面也是有所体现的。由于出国的学生并不会留在相应老师的实验室里面读研，而且由于实验室人口无疑会加重实验室负担，因此如果老师们的组里面研究生人力资源丰富或者老师在行业内声望比较响亮的话，通常都不会愿意接受本科生作为实验室成员的，悲剧啊（拍桌）。但是尽管这样，还是希望各位有志于出国的同学当给老师们问及“你自己将来出路打算如何”的时候依然能如实回答，尽管很有可能因为这一条就给老师拒掉你，但是诚实毕竟是一个实验室人员的基本道德素养的第一点。说了谎进了实验室后最终又跟老师说要出国，这无疑是给老师一种心理冲击，而杀伤力则有重有轻。但是可以说，当你进了实验室而又打算以后混学术的话，学术名声还是很重要的，为了这些东西而说谎万万不值得。也有一些老师比较喜欢本科生进组的，而原因大概有 2 个：一来是因为这些本科生也许会带来一些学校给实验室的经费（如国家大学生创新计划与百项工程）；二来是有些组里面的确缺人，这种情况本科生基本是来者不拒的。所以通过可能方法了解老师们的脾性和他们组的人员状况，大概就能够判断出那些老师比较会接纳自己了。

进去了实验室，担当的角色不一定会一样。原本就人手就多的牛人实验室里头，新手进去充其量就是打打下手，刷刷瓶子，这样的工作可能一干就是一年；人少的实验室你可能能够学到真正的知识，但是时间付出和学术声望上会不抵前者。如果你需要名声的话那么前者无疑是好事，那么你可能就要忍受一些重复工作的孤独，但是如果你带着上段所说的资金来源进去实验室的话，情况可能会好一点，因为这样你就可以跟着师兄师姐们的足迹从事一些操作，到时候也许会给你一个二作三作四作的文章，在 CV 上可能会好看点，但是大体来说还是浮云。同理，如果去到一个人手不是很足的实验室里头，你努力独立研究的成果可能就会归到你自己的功劳上，因此拿到一作还是比较可能的，不过这份时间与努力的付出可不是多个一点半点，大家要有心理准备。当然，进实验室的本质是学知识与锻炼实验技巧，并且熟悉科研流程的，一味的为了文章，无疑是非常功利的心理，这份心理在出国道路上是万万不可持有的。在实验室中学到了真正属于自己的东西才是王道，从后面将会谈到的面试经历中就可以看到，是不是属于自己的研究那时候将会表露无遗，所以才说：文章是浮云，但是好歹也是一篇云，然而终归依然是浮云。

由上可以看出，一切特殊的项目与创新计划的确能够给出国的学生们带来良好的进实验室的筹码，但是这里也不提倡大家就为了一个小小的实验室经历而忽视了自己的爱好与原则。相信只要学生的决心足够大，尽管打着“出国”的旗号，还是能得到好老师的青睐的。现在南开化学学院迈往国际学术圈的脚步逐渐加大，相信不久的将来南开的老师们也会逐渐了解本科学子勤学苦练，好动手动脑的优点从而放开对于出国本科生进实验室的限制。但是目前这一点看来还是不大可能的了。

第三个问题：“什么时候进实验室比较好？”

这个问题见仁见智了。出国同学依照自己的筹码本身可以大体化分为两种，这里稍微提提：硬件派和经历派。对于硬件派，GPA，GT 成绩是王道，而搞好这些成绩是需要时间和努力的，然而如果进了实验室的话，其成绩在一定程度上会打折扣，所以硬件派的同学可以考虑大三或者更后的时间，让自己的时间逐渐丰腴的时候才开始这段经历。可以说，硬件派在出国过程中还是很吃香的，尤其是名校，他们会认为成绩仍然是衡量中国学生是否努力的好尺度，一时半刻看来是不会改变的。但是经历派也不是没有优势。经历派的同学成绩大多数会低硬件派同学一截，但是他们丰富的实验室经历可能会让他们拥有较强的实验室潜能，而这些将会在攻读更高学位的过程中毫无遗漏地体现。因此对于经历派同学来说，进实验室应该是越早越好。越早进实验室越能够在实验室的转换中了解自己真正的爱好，从而能够更早地确认自己的方向。当然，这里还是建议上了大二后才考虑实验室事情。化学院大一下学期的课普遍比较多，因此那段时间还是应该好好学习的（当然，看这个手册的人都是大一以上的同学了吧）。值得注意的是，经历派同学千万别丢掉硬件的维持。正如之前所说的，GPA，GT 成绩对于你是否申请到好学校还是有很重要的影响的，盲目的追求经历不是不好，但是针对出国来说，风险成本实在是太高了，对于这一点我相信所有出国的前辈们都不会赞成的。

然后就是最后一个问题了：“进实验室是为了追求什么？”

之前也说了一些：进实验室的本质不应该是为了文章和名声，而应该是你真正应该拥有的实验室技能。这样也许说的高尚了一点，那么加个“为主”在后半句后面吧（笑），目的是为了提醒大家，过于功利的心情在大家学习的道路上都是不可取的，也许这份功利在申请出国的过程中会得到一些短期的利益，但是长远来说，这种心态在国外学习中无疑是致命伤。

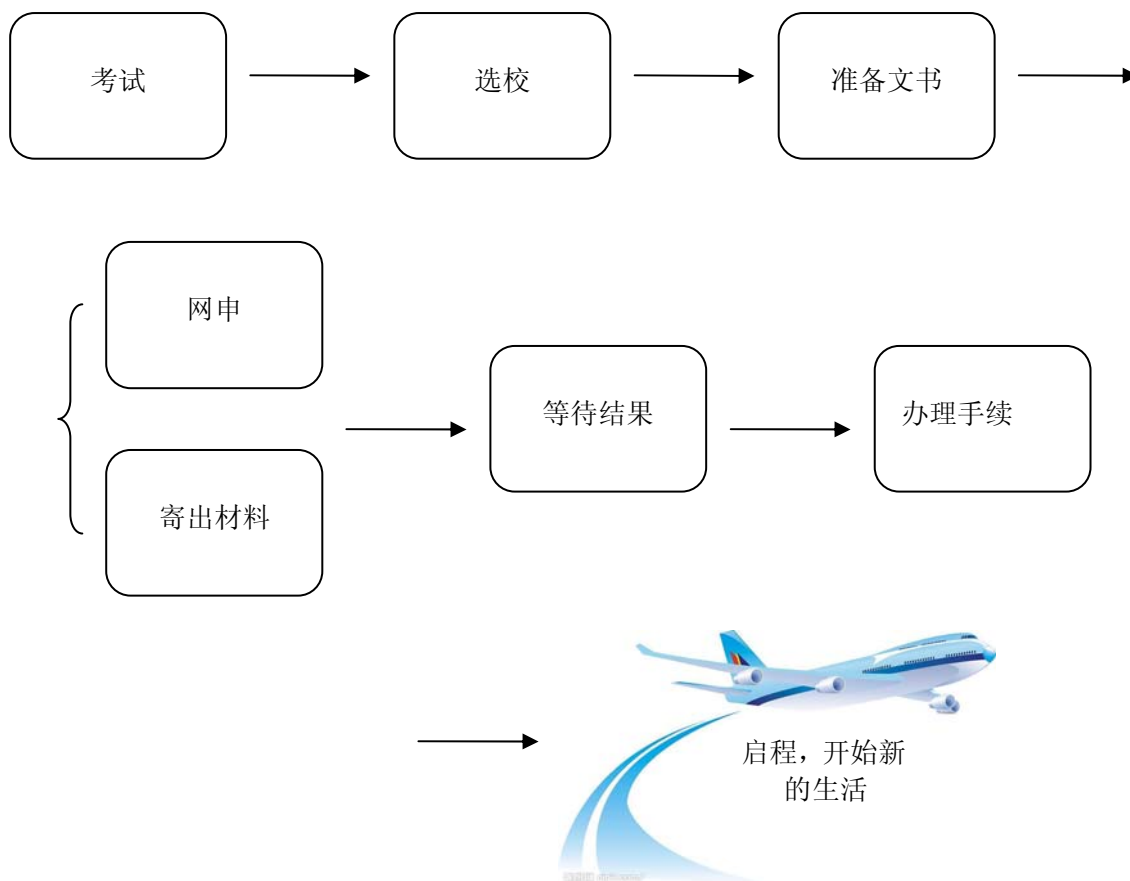
回想自己两年多的实验室经历，挫折永远比荣耀多得多，每周都在失败，然后又爬起来，试试新的想法；看着自己做的东西给国外的其他组抢先发布的时候，心里很不是滋味，但是也只能默默承受。但是可以说，实验室的经历是我在短短的本科生涯里头最为璀璨的时光之一。在实验室会让你明白自己过去对于研究那份朦胧的美感化为眼前的实体的时候是一份怎么样的冲击；会让你明白国内科研的一些特点，从而更好地选择国外研究的方向；会让你了解协作精神在科研里头的重要性，一个人再怎么努力也比不上一群团结的人们创造出来的价值。例子还有很多很多，还有两个多月我本科的科研生活就要告一段落，同实验室的师兄曾经问过我“实验室你学到最重要的东西是什么”，回答是“我明白了科研是怎么一回事”。大家对于箇中的甜酸苦辣都已经心照不宣了，因此无需化为言语。但是每个人的感受肯定有所不同。因此在这里只能说：本科实验室经历将会是各位以后有志于从事科研工作的同学一份早期的启蒙，而对于各位仅仅是为了出去看世界找工作的同学来说这里可以为你们赚取一些申请的筹码。至于筹码具体是以什么形式出现，在之后分析文书的文章中会有所反映。

以上就是关于本科生科研的四大问题的不完整解答。对于现在即将进入申请时节的大三下学期学生来说几乎已经没什么价值，但是这里希望大一大二的同学们如果能看到的话能有所裨益，仅此而已。

1.5 申请流程

Sappins

为了给大家一个直观的印象，特别制作飞跃流程图。流程图看似简单，但其中每一项的背后都有大量的工作需要大家脚踏实地地付出自己的努力，其中的每个环节都可能决定你最后的成功与否。等你踏上异国他乡的那一刹那，你再回想这一幅流程图，回想自己走过的这一路，必将充满了感慨。



(图片来源http://hi.nipic.com/138138138/zhuanti_198663.html)

1.6 信息获取途径

septembersky

申请过程中比拼的不止是实力和运气，还有一个很重要的方面就是对于信息的掌握。有的时候一条并不起眼的招生广告可能会带给你一个宝贵的 offer，也有时候一个学校招生情况的新闻可能会让你避免在它身上浪费申请费。因此，我们在开始申请以后一定要练就搜集和整理信息的能力并养成对于申请信息的敏感性。信息从哪里来呢，且听我详细分解。

1. 各大出国传统牛校的 bbs

比如北大未名，水木社区，瀚海星云，小百合，日月光华，饮水思源等等。这些 bbs 是出国信息最集中也是质量最高的地方。其中北大未名的精华区是最全的，尤其面经部分很有用。未名和水木都有专门针对北美以外的出国版，而且精华区里也有专门的北美以外的内容，想去欧洲的同学千万不能错过。小百合和瀚海星云的化学出国信息比较新，不但有海外校友关于他们所在学校招生情况的介绍，还有许多从其他 bbs 转载过来的帖子。总之对于这些 bbs，我们不但要研究研究精华区里有用的老帖子，更要时刻跟上他们时时更新的新消息。

下面我列一些 bbs 出国版面的名字：

北大未名: AdvancedEdu, ExceptNA

水木社区: 分类讨论区——Info——Goabroad, 里面有很多出国用的上的版面，就不一一例举了，大家自己去看。AdvancedEdu 和 Adv_Info 是最重要的两个版面。

小百合: Abroad

瀚海星云: AdvancedEdu, Chemfly(内部版面)

日月星云: GoAbroad

饮水思源: goabroad

外面有些人气很高的论坛诸如什么太傻, 寄托之类的大家有空也可以稍微看看, 这些论坛信息不如 bbs 里多, 而且比较杂, 化学占的比例比较小。但是偶尔也有些很不错的文章, 能不能碰到就看运气了, 不建议每天都盯着, 因为人多的时候速度很慢, 太浪费时间了。可能有大家觉得浏览其它学校的 bbs 速度也不快, 但是如果大家真的有心看的话, 我建议可以尝试用一些 telnet 工具, 如 C-term 或 F-term 之类的, 如果不发文的话(没有帐号我们也发不了)只需掌握很少的几个操作就足够了, 很快就能上手, 一般情况下速度会比 web 下面快不少。全国大多数学校的 bbs 都是支持 telnet 模式的, 而寄托太傻之类的论坛并没有这个功能。

还有一个知名论坛不能不提, 就是未名空间站(www.mitbbs.cn), 这个是现在最大的海外华人社区, 所有学术版里化学版是最火的, 据说在这儿灌水是漫长的反应过程中无聊的学术男女们最常见的消遣方式。所以尽管文章数很多, 但是申请过程中用的着的可能并不多。里面偶尔会发一些老师招生的广告, 也会有一些关于学术界热点问题和热点方向的讨论, 这些东西还是比较有用的。当然, 在这里最多的声音就是对学术生活的感慨。对未来的悲观情绪或者说现实预期经常会使版面里掀起一波波劝退的热潮。申请中的我们也别光看热闹了, 辩证的看待这些论调, 尽可能多的了解以后要走的路, 要做的方向才好。

另外, 很多学校都有自己的 CSSA 的论坛或 bbs, 大家可以去自己喜欢的学校的论坛里注个号, 有些关于那个学校的细节问题可以去那儿问问。

关于 bbs 和论坛的介绍就这么多吧, 现如今出国论坛和网站多如牛毛, 良莠不齐。我们化学方向的申请因为专业性比较强, 所以很多论坛对我们来说几乎是毫无作用的。我们在看的时候要仔细甄别, 避免浪费太多时间。

2. 大学化学系的网站

这个没太多说的, 最快的搜索方法就是 Google 校名英文简写加 chem, 如 MSU chem, IUB chem。如果只是前期浏览就看看 GT 要求, deadline 之类的就行。这些内容一般在 graduate program 里, 大家细心点一定能翻到。另外可以看看 news 那一项, 看看有没有引进新的 faculty, 或者建个什么新的研究中心之类的, 总之对那些能增加我们申请可能的消息要敏感一些。如果打算申这个学校, 就有必要认真的研究一下他家化学系的情况了, 除了 faculty(后面有专门的章节讲述), 什么仪器设备啊, 就业去向啊之类的统统不要放过, 说白了也就是把化学系的网页全部扫一遍。重点研究一下申请要求, 有不清楚的地方就发信跟小米问。

3. 飞友互助

前面提到了这么多的信息资源, 如果我们一一的去看肯定会不堪重负, 而互助合作是解决这个问题的最好方法, 纵观全国各出国大校, 都有这种合作的组织形式, 其精神和目的都是一致的, 只是依赖的交流媒介有些不同而已, 有 bbs 版面, qq 群, 博客群等等。我们的 flywestchem 也是在合作互助的要求下应运而生的, 在这里我们可以明确的分工, 大家齐心协力谋求共赢, 而 flywestchem 版可以为我们的搜集到的信息提供一个发布和分类保存的媒介。在申请开始的时候, 我们会组织所有的版友将北美, 香港, 新加坡那些我们有可能申请的学校的招生要求等等信息搜集起来并汇总, 而申请过程中可以指定一些人每人负责一个 bbs 或论坛的版面, 随时转载一些有用的消息。这样, 每个人只需付出很少, 却可以得到很丰富的申请信息。毕竟申请过程中的时间是很宝贵的, 全部耗在网络的海洋里是不明智的。另外, 对于想申请相同方向的同学可以凑成一个小队, 交流会更加有效率。

4. 咨询往届学长

想获得关于申请学校的第一手资料, 这是最好的办法, 而他们往往可以给你提供一些最最关键的信息, 比如某教授有没有钱, 缺不缺人, 人品如何, 如果我们有心陶瓷, 这些内容是必须知道的, 否则精心准备了学术陶瓷信人家不招人, 或者套到了才知道人品不好就悲剧了。后面查询教授那一章里有些关于这方面的内容, 这里就不展开说了。

5. 中介机构

以我们系这些年的出国经验来看，我们并不推荐大家去找中介机构。因为对于我们化学方向出国的情况来看，我们完全可以 DIY，而且也许只能 DIY。因为不管学术是不是我们出去的主要目的，申请一定是要有学术性的，否则拿到中意 offer 的概率太小了，没有哪个学校愿意出钱请你去享受生活的。而大多数中介机构并不能替我们完成一个专业的学术申请。而且一般来说中介机构为了实现他帮你搞定 offer 的约定，不会在意那个学校你是不是喜欢或者适不适合你，他们的目的是履行了合同然后把钱赚到手就好。因此，如果没有十分特殊的情况，尽量自己完成申请，你亲手一步步的做下来心里也会比较踏实。如果真的很想交给中介办，请自行向他们咨询，有一点提醒的是，不要轻信他们的广告，要货比三家。

总之，以上就是我们最常见的几个可以搜集出国信息的渠道，但是这些远远不是全部，我们要多动脑筋，充分挖掘各种好用而且信得过的资源。但是有一点需要提醒的是，我们不要过分沉迷于不加分析的信息搜集工作中，不知不觉中会浪费很多时间的。可能很多人上网的时候都有这种感觉，有用的事没干多少，两三个小时就没了。我们还是应该把尽量多的时间放在提高自己的学术素养上，因为这个最能体现我们做研究的潜力和动机，也最容易使国外的教授注意到我们。

第二章 申请实战

2.1 建议时间表

Sappins

一旦做出出国的决定，就要着手进行各项准备。时间不等人，提早的、合理的利用时间可以使你在申请之路上游刃有余。下面是给大家建议的申请时间表。其中的每一项内容在书后面的章节都会有详细的介绍。

大一大二时努力学好各门课程，保证一个不错的 GPA

大二大三准备 GRE general 和托福考试，根据个人情况安排考试时间。以往大部分飞友参加的是大二下学期的 6G，大三上学期的 10G 或大三下学期的 6G。也有少部分飞友参加的是大四上学期的 10G，虽然也来得及申请，但是时间会比较紧张。托福 (iBT) 安排在 GRE general 之前或之后考皆可，因为每月都有考试，所以时间比较灵活，在 08 年底申请前拿到成绩即可，注意有效期两年的限制。但是会有对自己的成绩没有信心，需要重考的情况，要提前留出重考的时间。另外，在寄材料之前最好已经拿到正式 GT 的成绩单。

大三时可以进入实验室参加科研活动，当然也有人更早或晚些进入。兼顾上课，准备 GT 和科研不是一件简单的事情。要根据自己的情况做出决定。

从大三结束的暑假开始，你将正式进入申请过程。在这个暑假，你需要开始初次选择学校，建立自己的选校列表，也就是根据自己的情况粗略的选择一些名次合适的学校，上网搜集信息，必要时与学校的小米联络获取更多信息。如果条件允许，这个时间也可以开始文书的写作。如果你准备考 GRE subject，也可以利用这个时间开始准备。

开学之后的 9 月到 11 月是非常关键的三个月。在这其中，你需要对学校进行更加细致的选择，完成所有文书写作及修改，并且准备 sub 考试。一般 sub 考试在大陆一年只有 11 月份的一次。

11 月，12 月到次年的 1 月是完成网上申请和寄出个人材料的时间。这个时候请大家注意各个学校接受申请的 deadline，在 deadline 之前完成你的工作。关于学校审材料有这么几种情况：1. 在 deadline 之前就开始审，也就是阶段性的处理申请材料，称为 rolling。在这种情况下，一般来说越早申请越有利。因为这样的话学校有可能一批一批地发 offer 直到发完为止，对后申请者非常不利。所以在查校时应该注意哪些学校是 rolling 的。2. 在 deadline 后审。在这种情况下只要大家在 deadline 之前完成申请即可。还有一点值得注意，学校给出的 deadline 不一定是接受申请的最后时间，跟小米进行沟通之后，即使在 deadline 之后才完成申请也是可以接受的。但是除非特殊情况，如材料丢失等，建议大家提早完成申请，宜早不宜迟。

12 月到次年 4 月，是陆续收到面试和申请结果的时间。化学的 offer 是所有 offer 中发的最早的，大家可能很早就能得到 offer，这是一件很有利的事情。因为得到 offer 的时候自己的申请可能还没有结束，这样就可以取消一部分档次低学校的申请。一般 12 月份就开始陆续收到 offer，但比较少。进如次年的 1 月份，offer 逐渐增多。2 月达到高潮，俗称 offer 雨。3 月 offer 略有减少。4 月 offer 也会陆续来到，但是明显减少。一般 4 月 15 号是接受或拒绝 offer 的时间，不同学校也会有不同要求，大家应该知道自己拿到的 offer 的要求，不要耽误了接受 offer 的时间，造成损失。4 月 15 号过后，因为有很多 offer 被拒掉，有的学校会继续发 offer。

4 月到 7 月是决定自己去向，然后办理各种出国手续的时间。详细过程请参考第 7 章。

7 月、8 月准备行李，飞向异国他乡，出国申请至此结束，开始新的生活。

2.2 基本准备

pathetique

2.2.1 信用卡的选择

无论是各种考试的报名，还是大学的申请费支付，都离不开信用卡。现在美国大学 90% 以上的学校可以接受信用卡网上交费，极大方便了申请者。信用卡在中国各大银行诸如招商银行，农业银行，深圳发展银行均能办理。

在国内，信用卡分 MasterCard 和 VISA 两种类型。国际信用卡的帐户币种一般有美元和港币两种（招商银行的双币信用卡支持人民币和美元），办理可以用美元支付的信用卡足够可以满足要求。按照常理，无论是办理 MasterCard 或者 VISA 在使用过程中没有任何区别。但依据以飞友们的经验，MasterCard 有时会在交费困难的问题，例如，在 GRE subject test 报名过程中，MasterCard 必须尝试很多次才能成功交考试费用；为数比较少的几个学校，比如 City University of New York 的申请费只能用 MasterCard 去交申请费，故推荐大家最好办理一张 MasterCard 和一张 VISA 以便应对各种可能的发生。通常，南开的飞友们办理的是招商银行双币支付信用卡（MasterCard & VISA）。此处仅列出大家使用较多地招商银行信用卡进行详细说明，其余的信用卡实际上也大同小异。

招商银行信用卡办理：

可持本人有效身份证到招商银行各网点直接办理，也可以在网站上办理 <http://creditcard.cmbchina.com/products/intro/> 办理周期大约 1 个月。

办理招商银行信用卡存在如下优点：不需要保证金；每年每卡消费 6 次就可以免全年年费，学生能够透支 3000RMB 或等值美元；并由方便的自动还款功能。

信用卡只有开通了网上支付功能才可以顺利的使用。下面以招商银行信用卡为例简单介绍一下如何开通网上支付功能。

首先进入招商银行主页：<http://creditcard.cmbchina.com/>



图-1

在网页右边中间处可见图-1，选择有“系统登陆”

图-2

网页跳转以后如图-2 选择“信用卡”然后输入信息登陆网上银行系统。
进入一网通个人大众版系统之后选择击“网上支付”——“网上支付首页”

状态	操作
已申请	取消
已取消	申请

图-3

然后会看到图-3 的内容，在第二行操作下面选择“申请”就可以开通网上支付。

图-4

下面我们进行支付额度设置，如图-4 选择“支付额度设置”在“修改网上支付额度”中填写我们需要在网上最大透支的金额。一般我们把最大的透支金额摄制成网上支付额度。

当如上步骤完成以后，我们就可以顺利的使用招商银行信用卡进行网上交费功能了！

信用卡支付过程中常见信息的翻译指南



图-5



图-6

Card Type: (信用卡类型) 图片-5 右下角, 这里信用卡类型是 VISA
Account Number: 图片-5 上 16 位的卡号, 这里是 4392268888888888。
Expiration Date: (过期时间) 在 card type 旁边, 图片-5 上显示 00/00。
Name on Card : (持卡人姓名) 在信用卡左下角。
CID: 图片-6 上 I 处的三位数, 这里是 123。

2.2.2 电子邮箱的选择

邮箱, 是我们与美国大学联系的桥梁。选择一款适合自己的邮箱对于每一个申请人来说有着举足轻重的意义。下面简单介绍一下三个申请常用邮箱 hotmail, yahoo, gmail 各自的优缺点。

Hotmail 邮箱:

优点:

1. 邮箱界面, 简洁大方。
2. HOTMAIL 有些服务器是在国外的, 和国外通信会相对稳定。
3. MSN 根据联系人进行联系较方便。
4. 右键功能方便快捷。
5. 在 MSN 开着的情况下可以实时检测有没有新邮件, 这点 yahoo 和 gmail 都无从独立做到。

缺点:

1. 登陆 hotmail 的速度比较慢。
2. 很多邮件很容易会分到垃圾邮件里面, 过一段时间你不登陆, 会把你的邮件全部删掉。
3. 免费版的 Hotmail 一直以来都不能用 pop3 的方式把信件用邮件软件或邮件伺服器收下来离线浏览, 而 Google 的 Gmail 就有支援 pop3 收信下来离线阅读, yahoo 也有类似的设计。
4. 成功收发信的概率不如 yahoo, gmail 高, 有邮件发送接受丢失现象。
5. 没有像 gmail 卓越的邮箱搜索功能, 管理邮件不方便。
6. 微软的广告信是无法过滤的, 容易给出国申请者造成有新信的错觉。

Yahoo 邮箱:

优点:

1. 容量惊人，有 3.5G，可以附带 20M 的附件。整个邮箱界容量最大的如果你希望选择大容量的话，雅虎就是首选。
2. 收发邮件非常稳定，及时。

缺点：

1. 上传附件的时候速度相对慢。
2. 没有像 gmail 卓越的邮箱搜索功能，管理邮件不方便。
3. Yahoo 邮箱无法过滤某些广告信，容易给出国申请者造成有新信的错觉。

Gmail 邮箱：

优点：

1. 具有邮件搜索功能，方便查找所需要的邮件。
2. Gmail 是加密传输的，不容易被窃听。
3. Gmail 可以让你在一个邮箱内管理所有其他邮箱。
4. Gmail 绝对没有广告信。

缺点：

1. 成功收发信的概率不如 yahoo 邮箱高，有邮件传输接收丢失现象。
2. 邮箱容量和最大上传附件空间不如 yahoo 邮箱。
3. 注册过程比 Yahoo, hotmail 繁琐，需要推荐连接，而且有的时候 Gmail 主页打不开。

2.2.3 宿舍邮寄地址写法

无论是 TOELF、GRE 报名，还是寄送申请材料，我们个人的邮寄地址都是一项非常重要的信息。这里以几个宿舍为例，简单介绍邮寄地址的写法。

普通宿舍邮寄地址的写法：Dorm 宿舍号-房间号, Nankai University, Tianjin, China

例如：中国天津南开大学 12 宿 301 室可以写成 Dorm 12-301, Nankai University, Tianjin, China

21 宿地址写法：Dorm 21-门牌号-房间号, Nankai University, Tianjin, China

例如：中国天津南开大学 21 宿 8 门 201 室可以写成 Dorm 21-8-201, Nankai University, Tianjin, China

西区公寓地址写法：Room 楼牌号-门牌号-房间号, Xiqu Apartment, Nankai University, Tianjin, China

例如：中国天津南开大学西区公寓 3 号楼 2 门 303 室可以写成 Room 3-2-303, Xiqu Apartment, Nankai University, Tianjin, China

2.3 选校

2.3.1 选校宗旨

crystalcock

在所有申请步骤开始之前，我们首先需要做的就是选校。顾名思义，就是要在全球数万所大学中选择出自己有意想加入的研究生院进而进行申请。在此，结合俺自己当年申请时的经验加上所听闻的一些别人的经验，更加上在美国呆了两年所见所闻，大体的说说俺的看法，供大家斟酌。（下面都是以最对咱们最普使的北美院校为例展开的）简单的说就是三点：学术/生活氛围，自身条件 vs 学校要求，自己的兴趣爱好。

说到选校，最重要的点无外乎对自己的准确定位。定位之后选择想申请的学校。所谓的“想申请”不是单单指排名好，出路好。而是兼容各种“好”之后，只要有 offer 你就一定会想去的学校。

首先，了解自己的对地域和环境的选择。原先俺以为这是不那么重要的，至少不是第一位要考虑的。但是这两年学习生活的经历，让俺深深的感受到了，如果你对这个你即将学习生活五年甚至更长的地方不喜欢甚至抵触，那么是很难将学习成功的维持下去的。如何掂量这个问题？要考虑的是自己能不能适应即将留学的学校的氛围。

其一是学术氛围。学术氛围的重要性不言而喻，就不多说了。要注意将这个学校/学院的学术氛围以及和自己的适应能力相比较。比如 CIT、MIT，这几乎是人人向往的梦中情校，但是就俺自己而言，俺宁愿放弃这样的机会。因为考虑到这类学校的拼命精神，对于俺这样喜欢闲散的人而言，真的是过于痛苦。虽说要趁着年轻的时候多努力，今后才会有更大的成就。但俺觉得如果难以坚持，或者坚持的过于痛苦，不如退而求其次，找寻一个相对不那么拼命的学校或许能让自己在今后的日子里，能以更轻松的心态去面对。当然，这对于立志于在化学届大展拳脚的同学不适用，有了名校名师的严格要求，才更有希望成为下一代的化学大师。

另一个很重要的氛围，是生活的环境。这个是被俺原先都彻底忽视掉的一个因素。但在近来的生活中越发感觉到其重要性。大城市还是大农村？这几乎是摆在每个申请者面前的选择题。在此还是要建议大家注意自己的个人习惯，习惯热闹，习惯逛街、吃饭、唱歌等等在国内可以享受的娱乐活动的同学，还是建议选择在大城市的学校；相对不那么 care 的可以考虑大农村。大农村的学校所在地很多都是一个很小的城市，离附近的大城市可能有数百英里之遥，所以“进城”一次有时候还是不那么方便的。即使自己有车，有时候也不一定愿意去跑。这就意味着生活相对的要单调一些，可以玩的很少。在这种情况下，强烈建议有男/女朋友。呵呵。两个人的生活终归不会过于无聊。俺有知道活生生的例子，因为太不适应过于单调的生活而想退学的朋友。这样的心路历程俺完全可以理解，但也表示一定的可惜。所以大家在选校的时候千万要注意这可能被忽略的一点。

还有一个氛围不那么常见。有些学校会是宗教学校，所以相对的宗教氛围比较浓厚，而且有些宗教可能还不那么常见甚至透着一丝邪邪的感觉。如果不喜欢这样的氛围最好干脆就在选校的时候过滤掉。

其次要考虑的是自身的条件，参照学校的招生喜好和一般条件，选择切合实际的申请学校。

自身的条件大体上分为软件和硬件两部分。所谓硬件，就是你的 GPA、GT 成绩、SUB、还有可能拿到的牛推荐信。这是在申请开始的时候，几乎不会再被变更的了，所以要做的只是将它们系统的整理好，准备好各种证明材料即可。保证 100% 不出错。在硬件方面的不足，需要清醒的认识到，进而在软件方面多做文章，尽可能的进行弥补。

软件方面可做的文章就比较多了。一般的包括申请材料中必备的 CV、PS，另外还有很重要的信息收集能力以及套词能力。CV 和 PS 的重要性不再多说，大家一定要精心准备。信息收集能力大体上需要你在申请的整个过程中对你想申请的学校的详细情况有所了解，能及时的和同道飞友们交流重要的信息，及时的调整申请中的一些细节问题。套词方面俺不算了解，但俺知道这很有用，只是不是对每个人都能用的上。还有一点很重要的软实力就是人脉。如果能有已经在国外的朋友的帮助，你的申请会更加顺畅。尤其是有身在你所想申请的院校中学习的朋友的时候。

接下来需要看看你所选择的学校的喜好是什么？有什么必须的要求？如果申请，我能有一定的把握获得 offer 么？关于这个方面，可以查看各大高校 BBS 飞跃版的精华区，参照以往的经验总结来进行分析。比如 TAMU 化学很看重 GPA，Chicago 化学有很高的 TOEFL 底线等等。另外大众情人类型的一般也就不太看，他们对咱们系有了解，也算是要求不太高，如果来了 offer 你觉得可以接受，那那份申请出去没问题的。

再次就是比较自己的兴趣爱好和学校强势所在。这个也同样重要。比如你很喜欢有机，但是却接了 UNC 的 offer。不能说是多失败的选择，但是去 UNC 是学分析的天堂，有机则相对的没有那么好。无论如何，在亲身在这个学校学习一段时间之前，很难对这个学校的风格、实力进行最切合自

身的分析。但是看它的强势所在，多半是没有太大问题的。就如 TAMU 的无机而言，能在全美前五。为什么？无机教授多且好，这给你大家充分的选择的空间；无机方向相关的设备配备强，这给今后的科研带来很大的便利；另外传统无机的强势能吸引来更多的优秀的无机方向的教授。简单的一句话，好教授多资源丰富，咱们选择的范围大且相对容易。试想如果某个学校仅有一两个无机大牛，其他的都平平，想在无机方向能得到更好的培养的学生之间也会有很大的竞争，而这竞争也仅仅是为了能加入某个组而已。个人觉得不是很值。而且很有可能无法加入那一两个大牛的组，那怎么办？这也是一个需要严肃考虑的事情。

最后多说一句关于选导师的问题。选择导师其实比选择学校更重要，一个好的导师就足够让你成为一个优秀的 PhD。因此建议在好导师与好学校之间徘徊的时候，更多的倾向于好导师。导师 push，但是不过分，这就可以接受。真实的生活没有那么可怕。

（注：crystalcock 系南开大学化学系 2003 级 Flywestchem 的开山元老晓鸡师兄，目前在 Texas A&M University 化学系攻读博士学位）

2.3.2 查找教授

septembersky

出国的目的是多种多样的，选校的标准自然也各不相同，但是选老板却是每个人都没法回避的头疼问题。因为未来的若干年里，他是对你最最重要的人，甚至会给你未来的人生带来无法磨灭的影响，尤其对于一心学术的同学来说更是如此。下面就谈谈选校时查询老板的一些问题。

对于已经有一定实验室经历，而且对未来想做的方向有些打算的同学，查询和选择老板的过程会容易很多。我们可以查该领域内文献的引用次数，或者咨询老师和师兄师姐，大致了解一下你感兴趣的方向有哪些实验室和课题组做的比较顶尖，然后 google 一下就能查到他们的主页了。但是对于我们中的大多数，恐怕跨出国门的第一步不是很容易就能进入这些超级牛组。没关系，可以退而求其次，看看能不能跟到从这个组毕业出去做 faculty 的老板们，或者混进和这些牛组合作比较紧密的课题组。说来容易，我们要怎么样才能获得这些信息呢？

我们从头讲谈起吧。之前见过很多各种版本的化学系链接大全之类的东东，其实这个根本没啥必要，我们只要在 google (切记，一定是 google) 里搜索这个学校的英文全称或缩写+chem 就可以很快的得到该校化学系的链接了。比如我们要找 Indiana University 的化学系我们就在搜索框里打 IUB chem 就可以了，基本上第一个链接一定是我们要的那个，进去以后就可以查询系里的任何信息了。教授的信息一般在 faculty, people 或者 staff 这样的选项里，可能有些学校系主页的设计比较特别，但是一定可以找的到教授名单(就北美而言)，实在找不到的建议大家就不要申了。大多数学校的教授列表都可以有两种分法，一种是按姓氏的字母顺序排，另一种是按研究兴趣或研究方向分，大家可以按自己想申请的方向有选择的看教授的情况，这样可以节省不少时间。研究方向的分类有粗有细，粗的只按我们熟悉的有机，无机，物化，分析，生化，材料这样的大方向分分就完，而分类细致的各有各的分法，IUB 的化学系是一个很典型的代表，具体请看下图左边那一栏。我们选中某个我们感兴趣的教授后就会看到这个页面，这是化学系的模板 faculty 简介，不同学校的模板各有特色，但是介绍的内容不外乎是该教授的研究方向和兴趣，selected publication 等等。如果我们真的对这个教授感兴趣的话，这些东西肯定远远不能满足我们的好奇心。不用着急，大多数教授都会有自己的组主页，里面的内容会丰富很多(当然也有一些教授是没有组主页的，多见于刚刚开张的 assistant professor, 准备或业已退休的老教授，还有部分不重视宣传自己的个性老板。八卦他们的方法请见本篇中不涉及组主页的部分，或者直接搜他文章)。组主页的链接一般就叫 Professor XXX' s group page, 偶尔有些会叫做 personal page, 进去之后可能还是组主页。下图中那个 Raghavachari Group Website 就是组主页的链接。组主页一般来说会包含以下几方面的内容，我逐一介绍一下。

系主页里的 faculty 主页：

Faculty & Research

Emeritus Faculty

- View Alphabetically

View by Research Area

- Analytical Chemistry
- Biochemistry
- Bioinorganic Chemistry
- Biorganic Chemistry
- Biophysics
- Catalysis
- Chemical Biology
- Chemical Education
- Chemical Informatics
- Chemical Instrumentation
- Chemical Physics
- Computational Chemistry
- Environmental Chemistry
- Inorganic Chemistry
- Materials Chemistry
- Nanotechnology
- Natural Product Synthesis
- Nuclear Chemistry
- Organic Chemistry
- Organometallic Chemistry
- Photochemistry
- Physical Chemistry
- Polymer Chemistry

Krishnan Raghavachari


Professor, Chemistry Department

Bio
Research
Publications
Awards

Krishnan Raghavachari obtained his B.Sc. degree in 1973 from Madras University and his M.Sc. degree from Indian Institute of Technology, Madras in 1975. He then moved to Carnegie-Mellon University to work with legendary Professor John. A. Pople and earned his Ph.D. degree in 1981. He joined Bell Laboratories as a research scientist in 1981 and later received the Distinguished Researcher Award at Bell Laboratories in 1987. He joined Indiana University as a Professor of Chemistry in 2002.

Prof. Raghavachari is perhaps best known for his work on the development and applications of electron correlation techniques in computational quantum chemistry. His work covers a broad spectrum of problems ranging from chemical bonding in small clusters to computational investigations of semiconductor and nanoscale materials. Most recently, his group is also focused on the development of the new electronic embedding methods in quantum chemistry and the development of accurate methods for theoretical thermochemistry.

Prof. Raghavachari became a Fellow of the American Physical Society in 2001. In 2006, he served as the chair of the Theoretical Chemistry subdivision of the American Chemical Society. He serves on the advisory editorial board of the Journal of Computational Chemistry. He was recently elected as a Fellow of the Royal Society of Chemistry in 2008.



Contact Information:

(812) 856-1766
kraghava@indiana.edu
 Chemistry C202E
[Raghavachari Group Website](#)

组主页:

RAGHAVACHARI GROUP

DEPARTMENT OF CHEMISTRY INDIANA UNIVERSITY

HOME
ABOUT KRISHNAN
RESEARCH
PUBLICATIONS
GROUP MEMBERS



Group News >

Congratulations Ujjal for successfully defending his thesis.

 Congratulations Krishnan for being awarded the 2009 Davison-Germer Prize in Atomic and Surface Physics by the American Physical Society.

 Congratulations Nick for successfully defending the fifth-semester.

 Congratulations Glen and Melissa on your wedding.

Welcome Message

In our group, we enjoy answering basic scientific questions related to materials and molecular systems. We also develop new computational methods relevant to several application projects. In materials science, we focus on the reactivity, structure, and growth of both conventional and compound semiconductors such as silicon and indium phosphide. We also study chemical properties of small metal oxide clusters such as aluminum and molybdenum oxides and try to explore their roles in catalytic activity.

The atmosphere of the group is very congenial and dynamic. We have a wealth of computational resources, excellent office space, and opportunities for funding. We all work together to maintain a high level of commitment to cutting edge research.

Postdoctoral Position

One postdoctoral position is immediately available in the group. The selected candidate will work on the development of embedded electronic structure methods (**QM/QM-electronic embedding**). Candidates with strong background on electronic structure method development and scientific programming may apply to Prof. Krishnan Raghavachari by sending their CV.

Raghavachari Group, 2009, Indiana University. Last updated: December 18, 2009

教授的自我介绍: (如果没有单独的一个链接的话就在 [group members](#) 或 [people](#) 里面找)。这部分有些人会以 Curriculum Vitae (简称 CV, 就是个人简历) 的形式给出, 这样最好, 他的背景一目了然。也有些人只是流水账一样的叙述一下, 这也没关系, 我们细心点还是可以从中提取到不少我们需要的信息。这一部分我们需要知道些什么呢? 1. 该教授师从何处? 本科没必要看了, 博士和博后一定要研究一下, 因为做学术还是很讲出身的, 有些教授在主页里挂出来的学术家谱竟然可以上溯数百年, 看后令人咋舌。可见能泡到名门之后还是一件挺幸运的事, 呵呵, 做科研 idea 一定要新, 但是有些方法是需要长期积累的, 而且科研素质和修养也是可以潜移默化的。如果你觉得这些听起来比较虚, 那么所谓的学派和人脉可是实实在在的, 学术界也是个很有江湖气息的地方, 跟对了人, 日后行走江湖方便不少。就像我们例举的这个教授, ACS 理论化学子方向的 chair, 肯定不是泛泛之辈。而他博士期间的老板 John. A. Pople 更是理论化学史上一个传奇。斯人已逝, 其门下弟子如今在理论化学界呼风唤雨者大有人在, 想做理论的如果有幸跟到一个, 潜心学习几年应该会大有收获。再说说另一种情况, 可能有个别教授介绍自己时并没有顺便提下曾经的老板是谁。这也不难, 我们只要查下他博士期间和博后期间发的文章, 看看通讯作者是谁就好, 这个在 [full publication](#) 列表里一般就能查到, 实在没有的话就只能用 [SCI](#) 检索工具了(图书馆数据库里有)。查不到的情况非常少见,

毕竟博士和博后期间一篇像样文章都没发表过的人很难在学术界混的开。查到该教授的老板后，我们依样画葫芦就可以继续八卦他老板了。很多人这时会有一个有意思的想法，如果我能去他老板那里混更不错啊，能当那个教授的师弟，干嘛要当他的徒弟呢？呵呵，这个就看你个人的兴趣了。到底是青出于蓝还是学艺不精得仔细甄别。

2. 得奖情况。得将情况可以在一定程度上反映一个研究者被主流科学界认可的美国那边奖励名目繁多，往往搞的人眼花缭乱。有些教授把申请到的基金也包括在 awards and honors 里面，这样就导致该列表长的离谱，但是其实有分量的奖一般来说就是那么几类。比如 Nobel Prize，有些巨牛一生得奖无数，已经到了视炸药奖为浮云的境界了，所以他们也就把该奖与其它荣誉轻描淡写的列在一起，不细看还真发现不了……当然这种情况太少见了，稍微常见一些的牛人就是美国科学院的院士，英国皇家学会的院士之类的。然后就是 ACS 的奖一般来说是比较权威的，像 Organic Chemistry Award(ACS), Inorganic Chemistry Award(ACS)之类的，还有些杰出贡献奖什么的。当然每个领域里也有圈内人士广泛认可的奖，像有机里的 Arthur C. Cope Award 等等我们就不一一列举了，想多了解点这方面的东西的话有个土办法，找个自己领域里的超级大牛，查一下他都得过啥奖就能知道哪些奖比较有分量了(对于这种人不上档次的奖他们都不屑于列出来)，比如我刚才列举过的那些奖 Roald Hoffmann 几乎全都得过……除了奖励情况，还有权威杂志的主编，副主编以及编委，基本都是业内大牛，ACS 所有刊物都能在其首页查到编辑成员的名单以及简要介绍，有兴趣的话可以看看。

Research: 组主页里描述的研究兴趣应该会非常全面而细致，很多教授会同时做好几个方向，他们会一一介绍，绝对清晰明了，非常方便我们阅读，有心者还会提供每个方向中的代表文章供我们查阅。

Group members 或 People: 这个部分也值得我们好好的研究。关于 Principal Investigator，也就老板的内容我们前面已经谈过了，我们主要说说组员。很多人在查校选老板的时候都会考虑这样几个问题：这个老板 push 不 push 呢？我如果去了这个组，毕业以后比较可能的就业去向是哪呢？仔细研究这个部分是寻找答案的一条途径。一般来说组成员的那个板块儿里会有 former members 或 group alumni 列表，信息详细程度不尽相同。有些组主页里会列每个成员在组里的时间段，是 Graduate student 还是 Post doc，还有毕业去向，更详细的会给出目前的链接，可能是学校，也可能是公司，不管怎么样，你能大概了解一下这个人现在混的怎么样。想看压榨不压榨，从这个列表中大部分成员在组里待过的时间我们可以初步判断一下。当然据说有些牛校要求很高，每周工作时间超长，而且按时毕业也比较不易，这个就不能全怨老板了，想在牛校里混出头还是得多付出一些的，选择哪种生活是每个人的自由。毕业去向的问题，我们就看看那个组的毕业生大都去了工业界还是学术界。有些老板在工业界人脉比较广，那他的学生工作可能就好找些，当然这和专业方向很有关系，也不能一概而论。在工业界混的学生不是很好追踪，混学术界相对容易查，怎么八卦他老板，就怎么八卦他学生，他学生的水平一定程度上可以反映他的指导水平。一心想学术的同学有必要好好研究一下这个部分，牛老板不一定教的出好学生，我们出去学招式练内功才是王道，不能一辈子都依赖老板的名声和同门的提携。有些组对毕业生的统计很简单，就只有个人名，如果我们真的想寻根究底的话还得去一个一个的 google，这样就太浪费时间了，而且搜出来的人还不知道是不是我们要的那个。这样的话就干脆直接发信问组里的现有成员吧，省时省心。另外再说一点，有些组的 current member 里如果博后人数远远多于研究生的话，想投奔那里的同学请先谨慎的打听打听。很可能该组的老板要么就没时间教你，要么就没心思教你。当然也不能一概而论，可能因为方向或 funding 的问题，博后干活出东西快，所以不得已少招些博士生。总之，安全起见，先找人问问的好。

Publication: 这个部分是一个教授学术成就的集中展示，也是想做学术的同学最应该关注的地方。大多数教授的文章是按时间顺序排列的，但是有些做的方向比较多的教授也会把文章按方向大致分一下，这样就更方便我们查阅了。先大致浏览一下他的文章都发在哪些杂志上，因为大多数情况下，杂志的档次还是能反映出一篇文章的质量的。如果对某些杂志的水平不是很清楚的话可以查一下它的影响因子，这个东西网上很多，近几年的随便下一个就行。当然影响因子并不是全部，因为任何量化的指标都是不完美的，就像大学排名一样，只是一个参考而已。如果真的对某个教授感兴趣，有钻研文章影响因子的那点时间不如好好读几篇人家的代表文献，看看里面有没有能让你眼前一亮的闪光点，揣摩一下他做研究的基本思路和方法。有心得的话还可以尝试和他探讨探讨，说不定能套来一个 offer，套不来没关系，多学一点没啥坏处。

Positions available(vacancies): 有些组主页里有这么一个链接，里面会提供一些要招人的消息，

这个大概是我们最希望看到的。如果中意的话千万不要错过，申请过程中最需要的就是自信和主动，如果你不是大牛，没有老板会跑来找你。当然，如果他组里已经一大堆博后了还拼命招博后的话，请参考前面的内容，谨慎考虑要不要跟他。

以上就是一般的组主页里包含的内容，有些组的主页里还会列一些 **funding** 的信息，我们从中可以看看老板的资金来源，从中也可以大致判断他在工业界和学术界的地位和人脉情况。有的组的主页上有 **photo gallery**，一般是一些该课题组的生活照，像什么聚餐，野营之类的。当然也有学术的，在里面放一些反映组里研究内容的图片，比如蛋白质分子的模拟图，纳米材料的电镜图等等。总之，研究组主页是我们查校最核心的一个环节，一定要仔细耐心的对待。

除了组主页我们还可以通过其它的几个途径打听教授的情况。有个网站叫 **ratemyprofessors(www.ratemyprofessors.com)**，是美国那边学校里的学生评价自己教授的一个论坛。里面的信息并不全，因为在上边留言的大都是本科生，有些教授是不给本科生上课的，所以就找不到关于他的评论。限于专业水平，本科生对教授学术水平的评论可能并不那么全面。但是可以提供一些其它方面的信息，比如该教授课讲的好不好啊，是不是有耐心啊等等，这些对我们选老板也有一定的参考价值。如果评论的人较多而且说法比较一致的话基本不会有啥问题，但是评论数量很少或者出入较大的话参考价值就大打折扣了，而我们只能另想办法了。还有从 **NSF(National Science Foundation)**的网站可以查教授申请的基金情况(<http://www.nsf.gov/awardsearch/>)，输入教授的名字就可以查询他申到的每一笔基金的情况。也可以从申请陈述的摘要里也可以看看他近些年研究课题的发展历程。这个方法对八卦做基础研究的教授来说有些用处，但是对于很多老板来说 **NSF** 不是他们唯一的基金来源，尤其是做应用研究的，来钱的渠道很多，所以很难单纯从这里来判断他们是不是有钱。

上面说了这么多都是自力更生的方法，用心做应该能获得不少信息了，但是总让人觉得有些雾里看花的感觉，尤其对于一个人的印象是没法用数据和头衔堆砌起来的。那么我们也可以通过联系在国外的中国学生来打听。在组主页上都有现在组员的联系方式，而且有些还给提供组员之前的毕业学校。最好能找到校友，如果找不到的话就找一个和你想申的方向差不多的，或者干脆就联系你感兴趣的老板的学生。我们写第一封信的时候一定要用英文写，从题目到内容。因为有些学校的邮件系统是不支持中文的，这样你的信很可能会被拦截掉，或者没法阅读。如果你打算和对方多聊几次的话就可以在信的结尾问问以后可不可以给他/她写中文的邮件。至于信怎么写没有固定的格式，但是一定要有礼貌，这个我就不多说了。至于人家回不回，一方面要看你的信写的得体不得体，另一方面就真的得看运气了。一来这不是人家的义务，二来国外的博士生活大都是非常忙碌的，有时真的是连认真真回封邮件的时间都挤不出来。即使他们有心回复你，但你问的问题一时不好回答，或者人家看出你这封信后面可能还藏着一系列潜在的连环问题，也有可能选择暂时不回。如果人家回了你，那很不错，你找对人了。但是如何看待他们提供的关于教授的看法呢，其实这也只是一个参考。可以给我们一个具体而感性的认识，但有时未必客观。

就说这么多吧，可能这远远不是 **8g** 教授的全部方法，但却是最基本的检索和沟通技能。也希望大家在申请的过程中养成一个习惯，就是传说中的“内事不明问百度，外事不明问 **Google**”。我们在申请中碰到不明白的东东的时候一定要首先用搜索引擎先找找，大多数情况下是可以找到答案的，省时省力，在 **bbs** 上发帖还不知道什么时候会有人回答呢。另外，大家也许发现了，这篇文字里反复的出现了“可能”、“一定程度”、“大都”之类的词汇，因为我们从数据，头衔，甚至别人的评价里构造出来的那个我们未来可能的老板离真实的他/她总是有一定距离的，任何对未来生活的预测也都是有着很多不确定因素的。只要我们已经尽力的探究和规划过，就没有必要为那个不完全确定的未来而担忧焦虑。未来最大的魅力也在于它未知，不是吗？不过，就因为它未知而放弃探究，认为那是白费力气的话，就对自己太不负责了，把未知的未来控制在一定范围内的能力我想我们还是有的。而且申请是否成功并不完全在于拿到多少个 **offer** 和有没有牛校的 **offer**，而在于你要去的学校是不是适合你。要确认这一点，就必须在选校和查询教授上多花些心思。祝大家好运！

2.3.3 联系小米

loveboa

一、了解小米

小米（小蜜）指的是各院系负责协调研究生录取工作的人，职责与功能包括：解答申请中的疑问；接收申请材料；整理材料更新申请状态（Application Status）；以及通知录取结果。

小米的职务名称通常为 Graduate Coordinator，部分学校会在申请材料的邮寄地址与收件人信息中指明小米及其邮箱。一般收件人即为小米，有些未列出收件人的学校，可以通过网站上 People 或 Staff 列表中找到 Graduate Coordinator。

二、联系小米的必要性

1. 申请开始前

申请前需要先了解学校的录取政策，如 GT 要求，申请的 Deadline，可不可以免 Application Fee，可不可以用 copy 的 GT 成绩单代替 ETS 官方成绩单。如果这些细节有疑问，则要直接咨询小米。例如有些学校 IBT 要求 100 分或者口语有特殊要求，一定要向小米询问自己的分数是否可以申请，因为有的学校在这些细节上卡的很严，如 OSU, UIUC, Brandeis, Georgetown。。有的卡的不严，如 Delaware, BYU 等。当然每年情况可能有变。另外，最好再问问该校当年会招多少国际学生，否则可能错过一些重要信息，比如 Vanderbilt 今年不招国际学生，UCSF 今年只招一个国际学生，这些都是从小米那问出来的。所以为了避免浪费或错过某些学校，最好根据自己的情况向小米咨询。也可以板内组织大家集体搞这项工作，汇总每个人问到的信息。例如精华区里的这个模版：

Dear ***,

I am an international student majoring in chemistry and I am interested in applying for your PhD program Fall 20**. But after checking the information given on your website, I still have several questions concerning the requirements and procedure of application.

1. Do you have a minimum requirement of TOEFL iBT? My score is ***. Do you think it is qualified for your department?

2. Considering my economical situation, the application fee and official GRE/TOEFL scores fees would be quiet a burden for me. Could you waive my application fee and is it possible for you to accept copies of my GRE/TOEFL test sheets?

3. What is the procedure for your department to check all the application material? Do you check them the moment they arrive or you wait until the deadline and check materials from all the applicants at the same time? Except for all the material you receive, do you still need an interview to decide whether a student can be finally enrolled or not?（注：这一段是问审理过程是不是 rolling，即是否先到先审，用来参考安排自己的申请顺序。）

4. How many international students are planned to be admitted this year? And would you please tell me which professors in your department will admit students for next fall?

Sincerely
XXX

2. 申请中

申请过程中都要填申请表，关于申请表中有疑问的地方要咨询小米，避免填错。申请表提交后，通常不允许更改，如果发现错误，可以及时通知小米，只有小米才能直接更改（如果是研院的网申，提交后会出现一个研院小米联系方式，用来更改错误信息）。寄送材料时，有些学校要求交一张财产证明表，需不需要寄或者怎么填都最好问清小米。材料寄出后，小米收到材料到更新 Application Status 会间隔一段时间，有长有短，如果发现同时寄送的同学状态以更新而自己的还没更新，或者发现

Application Status 显示缺少材料,就直接问小米。当然也有些学校没有查询 Application Status 的地方,那你就更需要及时向小米询问材料是否齐全。需要注意的是,12月和1月往往是申请高峰期,这期间小米会有无数份材料需要整理,焦头烂额以致放慢更新状态的速度,更是有些小米无暇顾及回复你的邮件,因此在理解小米的同时,如果有紧急情况需要答复,最好选用电话直接电询小米。电询前最好把要问的问题提前罗列好(既然问了还不多问几个问题),以免通话中遗漏或者表述不清。

当 Application Status 显示材料已全,审理过程中,可以向小米询问审理进展情况。通常情况下等通知就好了,如果发现申请同一学校的同仁们有了结果,应该向小米询问自己的情况,尤其某校群发面试时,没受到的话要尽快问,因为这样的学校没赶上面试也许意味着机会渺茫。也有少数学校会一直没有消息,也许到4.15也没音信,所以适时的询问是有必要的。

收到 interview 定时间的信时,按要求回复个时间就好,但要考虑时差问题。有些学校 interview 后一段时间才给 offer,这期间可以发信问问大概需要等多久。收到 offer 信的话,按要求的办就好,可以回复问些不明白的细节问题。

三. 联系技巧

首先礼貌是必要的,你的态度可能决定小米回信的态度。所以最好先搞清楚小米是一般的秘书还是教授(有些学校就是用教授做小米)。教授的话就要在称呼上表现出尊敬,加个 Professor ***或 Dr. ***。

信的内容中一定要写清楚你的身份信息,方便小米查找你的申请,比如说清你是国际学生,所申请的 program,生日(通常用来识别),有 Application ID 的话要写上。信中要表现出积极的态度,不要满不在乎或者有胁迫性的语言,即使你对他不回信的做法怒不可遏(这种情况建议电询)。小米的权利有限,跟小米套近乎或表现自己有多强一般作用不大,偶尔能碰到小米在审理材料中有说话权,比如 BYU,有校友口语比要求低很多,但是给小米打过电话,小米说口语没那么差,后来在审理中帮着说了这个情况,也给了 offer。

问申请费能不能免,或许可以省下很多开支,比如 Emory, Nebraska-Lincoln,问了小米才得知申请费可以免。但是如果得到的答复是不能免,还有个办法,就是拖。可以网申时选择用 check 付申请费(比如 TAMU),然后跟小米说我正在办 check,能不能等我办好了再寄过去,或者比如休斯顿大学要求交汇票,可以说办汇票很麻烦,需要一段时间,能不能先审理材料,保证尽快寄过去(当然不催你就不寄啦,结果证明这一招是成功的)但是要当心有的学校明确说收到申请费才开始审材料,那就乖乖交了吧。

还有一种情况,有的学校不遵守 4.15 协议,给你 offer 后会要求你在一个更早的时间内作答复,稍微客气点的可能让你自己说什么时候能尽早答复。如果遇到这种情况,最好采取缓兵之计,稳住他,同意尽早答复但是能拖就拖,比如告诉他一个稍早于 4.15 的时间,保证能在之前做决定,这样既没有驳他面子又能尽可能为自己保留别的机会,或者说另一个你申请的学校会在一个日期内给你结果,你收到那个结果就尽快做决定之类的。原则是别跟他讲硬道理,把他惹怒了就不好说了,因为能违背 4.15 的他们也许什么都做得出来。

在4月初时,可以给没消息的学校小米发信问申请结果,是不是还有可能拿 offer,这也是催他们的最后机会,相当于最后通牒,表明自己就快要决定是否接受其他 offer 了,问他们能不能尽快给出结果,同时为了避免他们产生逆反情绪,也要恭维一下他们。以前的结果证明,4月初的询问偶尔能催生一些好消息。例如:

Dear ***,

I am an international applicant for your PhD program Fall 20**. Now I need to make a decision whether or not to accept an offer of admission from another university. So could you tell me my application status at your university? If my application is still being reviewed, I hope you could give me a decision as soon as possible. I still believe that your university is among my top choices. Thank you for your help.

Sincerely,
XXX

此外,电询小米时建议使用 Skype 网络电话,用信用卡充值可拨打固定电话,价格相当便宜。电询时也需要注意选择他们的工作时间,具体时区见下表。

美国时区

:

东部时区（晚于北京时间 13 小时）: Michigan, Indiana, Ohio, Kentucky, Georgia, New York, Pennsylvania, West Virginia, Virginia, North Carolina, South Carolina, Florida, Washington DC, New Jersey, Connecticut, Massachusetts, New Hampshire, Vermont, Maine

中部时区（晚于北京时间 14 小时）: Parts of North Dakota, South Dakota and Nebraska, Kansas, Oklahoma, Texas, Minnesota, Iowa, Missouri, Arkansas, Louisiana, Wisconsin, Illinois, Tennessee, Mississippi, Alabama

山地时区（晚于北京时间 15 小时）: Montana, Wyoming, Idaho, Utah, Colorado, Arizona, New Mexico and parts of North Dakota, South Dakota and Nebraska

太平洋时区（晚于北京时间 16 小时）: Washington, Oregon, Nevada, California

夏威夷时区（晚于北京时间 18 小时）

注：以上为冬令时，下令时要在以上时间的基础上早一个小时

2.4 文书准备

2.4.1 个人简历（CV）

Septembersky

CV 是 Curriculum Vitae 的缩写，可以翻译成简历，但是和最常见的 resume 意思不太一样，Curriculum Vitae 有种文绉绉的感觉，比起 resume 来说要显得更加学术和专业一点。在形形色色的申请材料中，CV 占据着至关重要，甚至可以说首要的地位，因为它相当于申请者的名片，是一个申请者各方面背景和兴趣方向最最直观的表现方式。据说很多学校就是用网申所填的信息，成绩单和 CV 来初步筛选申请者的；另外，在陶瓷的时候，考虑到教授平时都很忙碌，我们必须要用最清晰，最简略的方式让他了解我们，这也是 CV 大显身手的时候。总之，无论如何，在申请过程中我们一定要在 CV 上花足够的心思。下面简要的谈谈 CV 的写作方法。

有人把 CV 比作“人生的成绩单”，这个比喻有几层意思，首先，它提出了 CV 的最重要的一个写作原则——真实。我们填在 CV 里的信息必须得是货真价实的，因为这是申请材料中他们最看重的文件之一。一般来说我们陶瓷的时候教授都会要 CV 的，如果里面写自己做过某某项目而自己压根没参加过，老师问起来的话后果可能会很囧。甚至，当你过去以后，导师有可能会突然问起你 CV 和 PS 里写过的事情。如果他发现这里面有猫腻的话，也许对你的印象会打些折扣。这些事情都是有先例的，希望大家能够认真的对待。其次，既然是成绩单，我们就要用最简短的篇幅把一个最精彩的自己呈现给他们。因此，这些年取得的诸多成绩和收获如何取舍值得好好考虑。虽然这个东西叫做“人生的成绩单”，但是对于我们申请国外的 PhD 项目来说，只要写本科或研究生阶段学业方面的内容就行。

下面我们来重点讲讲一份合格的 CV 里都应该包括哪些部分。

个人信息：这个部分包括姓名，生日（在申请的时候很重要，有些学校网申系统登录时需要填，是区分申请者的重要信息，因此有地方的话还是写上的好），电话，地址，Email。这些东西单独写也行，还可以做在页眉里，可以节省些地方。

申请目标（也就是 Objective）：比如说 Pursue a Ph.D position in the department of chemistry, XX Univ。如果申请方向明确的话就顺便说自己对什么方向特别感兴趣，用语一定要简洁，比如 Broad/special interests in XXX 方向等。一个提醒，如果 CV 里包含这一项的内容的话就一定得注意，给每个学校寄之前都得改，否则……可能会比较悲剧。

教育背景：只要写大学及以上就行，千万不要写中小学，当然出去读本科的除外。背景里主要写自己的学校，院系，GPA（什么算法都可以，这个分数大多数情况下没啥用，因为没参照）。rank 的说服力比较强，所以名次高的话就说下自己是 top 百分之多少，也可以直接写名次，带上基数，比如 3/120。如果名次不高就别写了，没意义，这也不算造假。另外，如果申请方向一定，可以写一些那个方向你修过的核心课，必修选修无所谓。比如要想申请分析化学方向，而你又正好修过痕量化学分析，电化学分析等相关课程的话，就把它们列上去，可以让它们觉得你在这方面的知识储备比较丰富，也可以算得上是小小的亮点吧。

研究经历（工作经历）：对我们化学系的同学来说，绝大部分人有的应该都是研究经历吧，我们就只谈谈这部分。这个板块应该是简历里的核心部分，因为对于博士项目的申请人，最重要的还是学术能力，所以不管是招生委员会的人还是我们单独联系的老师，都会很看重研究经历的。比起其它部分干巴巴的信息罗列，这儿应该算是简历里最灵活和难写的部分，怎么样写比较好素无定论。一般来说大致会分为以下两种意见：**1. 简洁最重要**，因此只需要列一下项目的名称就好，尤其是本科生做的项目多半儿没啥意思，写多了人家还没空看；**2. 除了项目名称，一定要描述一下其中最关键的步骤**。第一种意见没啥好说的，重点说下第二种该怎么写。本科生做项目，成果是浮云，有没有无所谓（当然有 publication 更好），重要的是你得展示出你在这些项目中受到了什么训练，培养了什么能力。比如说你做材料合成，你应该重点突出以下几点：合成方法，是水热合成，溶胶凝胶，还是其它什么方法；表征手段，比如 XRD, SEM, TEM 等等。即使你做的东西性能不太好，但是审材料的人一眼就能看出你接受过比较专业和系统的训练，熟悉一些常用的研究手段。如果你套和你申请方向对口的教授的话这样的经历就更有杀伤力了，谁不愿意招一个已经有一定基础的学生呢？培养起来省时省心。当然，这样写的话这份简历可能会超过一页，其实大部分情况下这也是可以接受的，但是尽量不要超过两页，超过两页的简历可能真的就没人看了。另外，由于这部分内容比较灵活，把自己适当的写的牛一点也是可以接受，但实事求是原则也不能完全抛到脑后。如果没有比较强大的 publication 列表作为支持的话，实验经历写的太丰富反而会让人生疑。publication 当然是没法造假的，所以大家在写的时候还是谨慎点好。总得来说，这两种写法都有自己的优点和缺点，很难说哪种一定比较好。写简历就像演电影，演的到不到位观众说了算，想迎合所有人的喜好是不可能的，我们能做的只有尽量展示自己的亮点。

学术经历：这部分可以写自己参加过学术活动，如学术会议，培训班等等。如果在会议上做过报告或者出过墙报都可以写上去。重要性不大，反正就是换个角度给你的学术背景加分。至于分值有多大，就看该学术活动的水平了。

Publication：这部分没多少好说的，有的话写上去就行。提醒一下，学术会议中出的墙报也算 publication 的，写明会议的名称，时间地点，再注明是 Poster 就好。还有没有发表出来的文章也可以写的，一般有 in preparation, under review, under revised, accepted 几种状态，其作用依次增强。第一种状态基本上是没用的，因为任何人都可以列一篇子虚乌有的文章名，然后说文章在准备中。后面几种状态好一些，因为它们至少可以说明你的工作取得了一些成果，但是这里又引出一个比较大的话题，就是 publication 是不是像很多人想象中那样具有杀手锏的作用呢？这里就不详细讨论这个问题了，引用一位飞跃前辈的话来说，就是牛文章必须转化为牛陶瓷才能最大程度的发挥它的作用。的确很有道理，其中缘由大家好好琢磨一下吧。最后再说一点，列 publication 的时候一定要规范，字体标点啥的一点也别马虎，都是发过文章的人了，要有点业内人士的样子。

奖励：这块儿东西也好写，就是罗列事实，没啥技术含量。有人觉得各种名目的奖励翻译起来比较有难度，其实完全没必要为那几个无聊的奖励名称伤脑筋，我们站在对方的角度想一想就明白了。在老外眼里，从什么励志光华到三星松下再到以人名命名的奖学金，其实都是没任何区别的，觉得有些奖的名号不好直译就直接用拼音，真的不用太较真。相比那些无聊的名字，老外可能会更关心你的那个奖是不是好拿。如果你的奖励比较牛的话就加些注解，比如例举自己得过国家奖学金的同时解释一下，只有专业排名前 3% 才可以拿到，这个奖的份量就一目了然了，其中的道理和 GPA 跟 rank 的关系是差不多的。另外，如果有些奖实在没啥分量的话可以考虑要不要写上去，因为在老外眼里，所有中国申请者都是握着一大把无聊奖励的，所以他们并不看重这一点。与其列很多没啥分量的奖，还不如把其它地方充实一下，或者就算是为了精简篇幅都是好的，还省了办奖励公证的麻烦。这个大家写的时候自己斟酌吧。

技能：这个地方可以写点自己觉得对以后学习生活有用的技能，比如语言技能，GRE 和托福等

英语成绩可以选择列在这里。因为要给学校寄成绩单，而且网申也会填，所以不写也可以。当然如果分比较高的话写上也无妨，给他们的印象深一点。还有什么计算机技能啥的也可以简单提一下，这些东西都是无关紧要的部分，如果篇幅紧张就坚决删掉。

以上这些内容应该囊括一份完整 CV 的所有要素了。看过之后大家一定看出来，研究经历是绝对的重点，一定要好好斟酌。其它内容都比较好写，而且有不少是可有可无的内容，可以根据需要进行删减。写的时候要兼顾下整体感觉，尤其是篇幅和各个部分之间的配合。比如说核心课表现知识储备，实验室经历表现研究技能，学术活动表现眼界和见识，Publication 表现阶段成果等等。如果这几个部分能够很好地融合起来的话，真可以称得上全方位多角度的完美描述了，这样的 CV 不动招生委员会也难啊。至于范例我这里就不提供了，网上很多，大家可以去找来参考一下。虽然简历的格式比较固定，但还是可以有些个人风格的，大家不妨多动点脑筋，不要写的千篇一律，审材料的人每个申请季节都要看大量的简历，如果和别人太雷同的话很容易让人见而生厌的。就大概说这么多吧，成功的申请，从完美简历开始，一定要用心写啊！

2.4.2 个人陈述 (PS)

Sappins

1. 基本介绍

个人陈述 (PS)，顾名思义，就是自己对个人情况的一篇陈述性文章。在 PS 中，一般内容是对自己经历的回顾、自己的想法和认识，以及对自己的评价。可以说，PS 的写作过程就是对自我的挖掘过程。在我们决定出国读研究生之时，相信大家大多都会对自己选择的这条路有一些自己的认识，譬如自己适合不适合搞研究，自己有没有潜力搞研究等，如果这些认识都是肯定的，那么它们就属于将来要在 PS 里的对自己的挖掘。GPA 和 GT 成绩只是从几个侧面反映一个人的能力，并不能反映出个性。而在 PS 中，你将有机会呈现一个非常丰富的、立体的自己。有的学校会对 PS 的内容和字数要求加以说明，下面是三个例子：

A.

In the statement of purpose, briefly explain why you want to pursue an advanced degree. This is your opportunity to explain:

Why you have chosen to go to graduate school.

What your particular interests are.

Why you have chosen XXU. Clearly express your thoughts in an organized and focused way.

B.

The statement should not exceed 1,000 words and should describe your academic and career plans as they relate to the department to which you are applying. We invite students to include the special barriers or challenges they have had to overcome to pursue higher education.

C.

This biography should contain 100-300 words describing your background, training and experience, mentioning honors and awards. Your biography should also state succinctly the reasons for pursuing a specific graduate program at XXU.

实际上，各个学校对于内容的要求是大同小异的，我们只要准备一个最全面的 PS，就可以用于大部分学校。至于有特殊要求的，我们再根据情况进行调整。比如有的学校除要求 Personal Statement 外还要求 Statement of Research Experience、Personal History 等其它材料，我们就可以把已经写好的 PS 拆成几部分。还应该注意的是字数要求。大部分学校对 PS 的要求是 1000 字以内或者两页以内，在修改 PS 时应该注意，最后的定稿比较理想的情况是五号字、单倍行距两页以内，约 1000 字。还有的学校要求更少，500 字或 300 字等，这样的话就要在原来的基础上进行删减。如果是网上提交 PS，超出限制的字可能被自动删去，到时候要注意。如果是交纸质的 PS，限制就不是那么严格了，通常多一点也没有关系，但不要超出的太多。

2. PS 的内容

就像写其它文章一样，在写作 PS 之前你需要列一个提纲，罗列一下自己要写到 PS 中的内容。在列提纲之前，你需要自己回答以下几个问题：

- 1 我为什么要申请研究生？
- 2 我成长中的哪些经历使我对研究（化学）感兴趣？
- 3 在这个兴趣的指引下，我做出了哪些努力、经历了哪些事情？这些经历又使我获得了什么？
- 4 我有哪些特长、性格、潜质使我可以胜任研究工作？
- 5 我有哪些缺点会不利于将来的研究？怎样去克服？
- 6 我感兴趣的具体领域是什么？为什么？
- 7 我读完研究生之后要做什么？
- 8 我还有哪些想法？

如果你认认真真的回答完了这些问题并且有了肯定的答案，那么你的 PS 已经有了相当丰富的内容。但是，仅凭单纯的论述是远远不够的，你需要例子来支持你的论点。所以，在回答上述问题的时候，要想想自己有哪些实实在在的例子可以用，至少可以说服自己，更重要的是说服看你 PS 的人。比如，在回答第 2 个问题的时候，你的兴趣可能源于父母的培养，可能源于一个老师的影响，也可能源于自己身上发生的一些特殊的事情……为了支持你的论点，你要讲一下父母是具体如何影响你的，他们做了哪些事情，你又有何反应；或者老师做了哪些事情，说了哪些话使你受到了影响。如果是因为一些特殊的事情，你就要讲清除这件事情的经过，以及它为什么对你有重要意义。再比如，在回答第 3 个问题的时候，你可以回答你有哪些研究经历，要用实际的例子来说明你做了什么，你做的工作有哪些意义，你有哪些贡献，你的收获是什么。

这时，很多人会问哪些内容要写到 PS 里，哪些内容不用写。虽然 PS 并没有太严格的内容限制，但是一般来说，写到 PS 里的应该是对你的申请有明显好处的内容。比如跟学术无关的课外活动和奖项，可以写也可以不写。如果特别突出的话，写上会显得你是一个多才多艺的人，但是最好一笔带过，不用长篇大论。如果不是特别突出的话，可以不写。在 CV 里提到的内容可以不再一一列举。PS 和 CV 应该是互为补集的，CV 是对你的经历的列举，而 PS 应该是对其中重点经历的详细描述，而不是简单重复。

还应该指出的是，我们提倡根据我们申请的每个学校不同情况写 PS。但是由于一般人申请的学校比较多（大于十所），很难有足够的经历去为每一所学校写 PS。但是，至少我们对每所学校的研究项目应该有所了解，在 PS 里提出自己的兴趣时要与每所学校的项目相符合。此外还要回答一下为什么要申请这所学校。

3. 结构

结构是一篇文章的骨架，如果骨架不够坚挺，即使内容再充实，也不行形成一篇强有力的 PS。在安排整篇的段落结构的时候，最重要的是逻辑关系。一般比较稳妥的写法是按时间顺序，这种结构也是大多数人采用的。例如，你可以从小时候写起，描述一下在成长过程中你怎样形成了对科学的兴趣，进入大学后如何培养了你的兴趣，大学毕业后你将如何继续发展。这样层层递进，符合一般人的逻辑。但是你也不必拘泥于此，也可以充分发挥自己的想法，但是一定要注意段与段之间的关系是否恰当。

整体结构确定以后，就是要注意每段的结构。一般来说在每一段中相邻句子之间也要有一定的逻辑关系，常见的是：第一句提出本段内容，中间句详细描述，最后一句对本段内容进行概括。但是有的时候不需要第一句和最后一句都是概括句，只要有一句起到概括作用即可。

还有一个问题是要注意各段的详略得当。因为字数有限，重要内容安排的篇幅可以长一些，次要内容自然就短一些。这样重点突出，使别人能够很快抓住要点，看到你最想展现的东西。

一篇逻辑性强的文章需要过渡词语的使用。例如：because, as a result, however 等。刚开始写作

的时候，千万不要吝啬使用这些过渡词语，只有这样才能保证你的文章合乎逻辑，让人容易理解。

开头和结尾是 PS 的重要部分，可以说是精华所在，需要大家精心的准备。由于北大飞跃手册第二版里对个人陈述的开头结尾做了一些举例和分析，非常值得借鉴，请大家参考。我们就不再赘述了。

4. 语言

PS 是一篇兼有议论和说明的文章，对语言有以下几个要求：

简洁 我们提倡采用开门见山的写法，用最直白的语言表达自己。一方面，由于 PS 的字数限制，使我们不能长篇大论的漫谈下去，应该节约用字，把字用在最关键的地方，使每个字都发挥作用。另一方面，审查材料的教授要浏览大量的 PS，用在每篇 PS 上的时间可能很少，如果教授读了半天还不知所云的话，估计就没有兴趣读下去了。在写作的时候，由于可能拿不准语言的详略，可以先按自己的思路写下去。但是修改的时候，一定要注意语言的浓缩，最后剩下的只有精华。

有效 一篇合格的 PS 应该能够把自己的意思完全传达给别人，这就要求 PS 的语言是有效的。PS 中的每一句话都应该掷地有声，传达着属于自己的声音，而不能是空话虚话。最忌长篇大论的都是在一些人尽皆知的大道理，或者是对对方学校毫无意义的赞扬等。这些在写作和修改 PS 的时候，要常常问自己，如果去掉某一句话，我要表达的意思是不是完整的？如果是，那么这句话就是无效的。

自信 为了使自己的 PS 有震撼力，在无数平淡的 PS 中脱颖而出，吸引教授的眼球，就要在字里行间充满了自信，充满了对自己光明前途的肯定。但是做到这一点，需要很扎实的英文功底，可以参考其它优秀 PS 的句式，也可以找高手进行修改。

5. 修改

一篇成功的 PS 需要千锤百炼。常常会发生的状况是，在修改过程中，我们把第一稿完全推翻了。修改要经过哪些步骤呢？推荐大家这样一个步骤：

首先，自己对语法，拼写，基本内容进行修改。这个时候几乎要天天都要修改；

然后，找对 PS 写作比较了解的人帮你修改。主要是看你的内容的选择，段落结构、开头结尾等，提出一些建设性的意见。根据这些意见，自己再一次进行修改；

最后，按照上面对语言的要求进行精心的修改。可以自己修改，也可以找别人帮你修改。这时如果能找到 native speaker 修改的话效果会更好一些。目前网上有不少修改 PS 的机构，要收取一定的费用。有些机构的确有相当专业的水平，可以尝试。但是目前没有公认的说法，这里就不做推荐了。

以上是我们对 PS 写作的非常不全面的建议。目前网上和书上有很多 PS 写作方法的介绍，但是水平参差不齐，希望大家在浏览这些资料时，取其精华，去其糟粕，在吸收前人经验的同时保持自己的想法。自己的 PS 应该经过自己的思考和努力亲笔写，而不要一味地效仿别人的文章。PS 在申请的时候相当于个人的身份证，没人希望自己的身份证跟别人一样的。在找别人修改的时候，可以让别人看看里面描述的人是不是你，是不是突出了你的个性，如果没有的话，就不是一篇成功的 PS。

2.4.3 推荐信 (RL)

linfeink

推荐信是申请文书中必不可少的一部分。大多数学校要求三封。所以推荐信这个环节还是非常重要的。现在分以下几个部分简单介绍一下。

一：推荐人的选择以及联系

推荐人的选择直接跟推荐信的内容挂钩。毕竟，推荐信的内容要建立在你跟推荐人的关系上。一般要保证你的一个实验室导师和一个任课教师，剩下的一个人选自己定夺。在选择任课教师的时候，有些因素要考虑进去。比如，如果你想申请有机方向，可以选择有机化学的老师。很多人选择了一门考试分数很高的课的老师，很正常。有时候也可以选择得分比较低的，可以通过老师来间接给一个考的差的理由，这样可信度要稍微高点。关于推荐人数，大多数人就选择了三个老师，因为很多老师并不限制写多少封推荐信。但是，也有一些老师只答应写有限份数的推荐信，如果遇到这种情况，就需要找第四个推荐人了。另外，一些大众情人老师会给很多人写推荐信。这种情况如果可以避免，就避免吧。想想吧，如果都给每个人写上 Top1%，可信度就大大降低了。另外，如果可以，应该尽早联系好推荐人，以及确定好推荐方式。

如果能找到大牛（特别是国外的老师）写推荐信，一般这个会给你的申请带来惊喜，特别是对于那些想申请牛校的人。对于如何寻找这些老师，可以通过一些会议，志愿者等。也可以平时与某个老师在学术上有联系，这样来寻求他们写。注意，是你去找他们，不要强求。如果有机会到校外的一些老师那儿做实验，这样不仅能够获得科研经历，这样的推荐信也是很不错的。

二：推荐方式

一般有两种推荐方式：纸推和网推。对于传统的纸推，现在基本已经不是一张推荐信的事情了。很多时候要附上一个推荐表，它一般包含以下几个内容：

- (1) 推荐人与被推荐人的关系 (academic advisor, teacher, etc.) ,熟悉程度(very well, well, fine), 认识了多久。
- (2) 申请人各项能力打分的表格 (这个在网推里面详细说明)。
- (3) 对推荐人英语能力的评价。
- (4) 推荐人的个人信息。

填写推荐表格的时候，还是用手写吧。有的老师要自己填写推荐表格，这样你就不用太担心了，直接把表格给他，然后告诉他希望把能力评价都适当提填高点。如果老师为了省事，全部打包给你了，那么你就要找几个笔记不同的人，代老师填写。注意，如果是这种方式，一定要经过老师同意。把推荐表格填好后，附上签字的推荐信，装入南开大学的信封，封口处也要签名。这样一封推荐信就完成了。在选择信封的时候，可以对不同的推荐人选择不同信封。

如果老师选择网推，这个也挺方便的。网上申请完一个学校后，学校会给老师发送一封 email，里面有推荐的链接，同时一般有用户名和密码在 email 里面。有的老师要自己去完成网上推荐的过程，如果这样，那挺好的，你申请完了提醒老师一下，然后就不用管了，最轻松。但是，有时候老师会忘了推荐这事。所以等了一段时间要视老师还没有完成网推，那你最好写封 email 给老师提醒他一下，或者在网申系统里面点击"Resent"，通过对方学校来提醒。如果老师把这封 email 转发给你，那么就是你自己去完成了。中国过程挺轻松的。这时，不同的老师最好选择不同的 IP 地址推荐。因为有的系统会纪录 IP，如果相同，会报告的。网推系统里面，也要填写一些表格，这个基本跟纸推的表格差不多。填写完了这些表格后，上传推荐信即可。在填写这些给各项能力打分的表格时候，不要过分夸大自己的能力，在实事求是的基础上，适当提高点即可，不宜过分提高。网推时候有一个致命的问题就是，有时候南开邮箱会把这些 email 当作垃圾邮件给过滤了。这样老师就不能正常收到，需要从垃圾邮件或是被过滤得邮件里面提取出来。

网推和纸推各有优点和缺点。纸推，方便的是随材料一块寄出，一般能够按时收到。但是，纸推的时候，众多的推荐表格，以及找老师签字等事情，还是比较繁琐的。对于网推，就可以避免填写推荐表格了，但是也有一定的缺点，比如担心老师是否收到邮件，老师能否及时的把推荐信上传或者转发给你。目前很多老师对于网推还比较陌生，所以，你一定要把网推的流程给老师解释清楚。至于选择何种方式，需要你自己跟老师商量了。建议网推，推荐表格填起来很复杂的。

三：推荐信的内容

大多数人的推荐信都是自己写了，然后给老师修改。所以大多数内容都是自己能够掌握的。如果有老师愿意亲自给你写推荐信，这个其实也没什么。也许不会写的如你所想的那样天花乱坠，但是一般还是 positive 的。

推荐信的内容与推荐人与被推荐人的关系密切相关。虽然你自己写的推荐信会把自己吹嘘的厉害一点，但是一切还是要建立在事实上，不可捏造，切记。你可以把 1 说成 10，但是一定不要

把 0 说成 1。

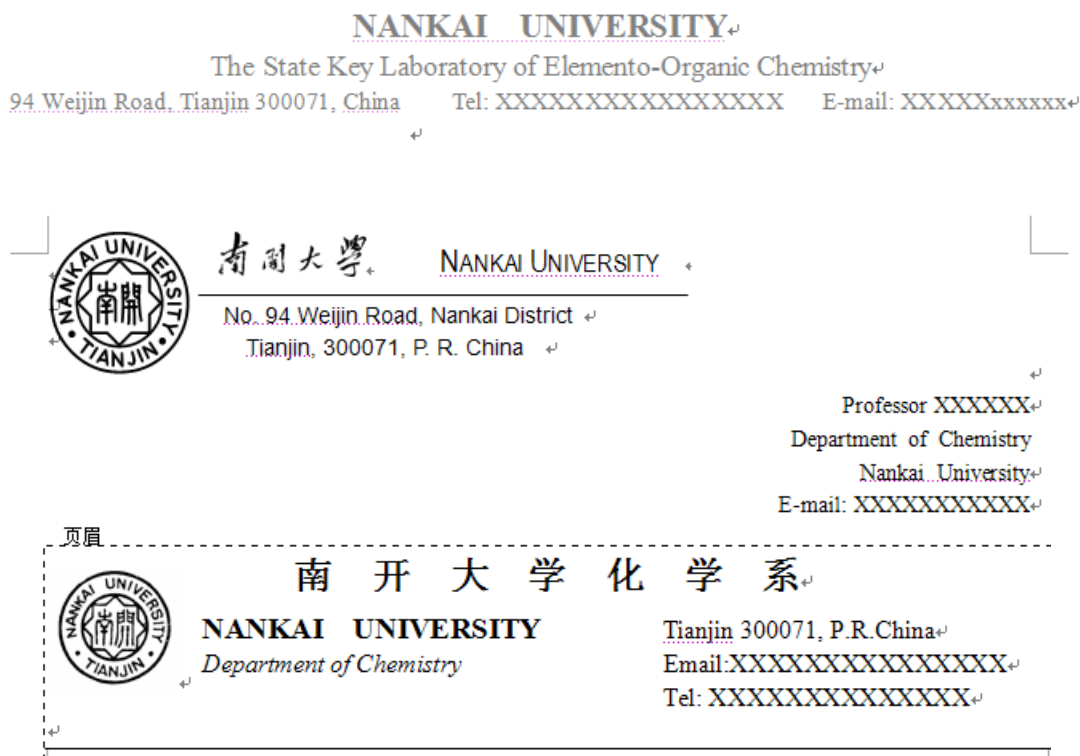
三封推荐信的内容可以有适当的重复，这样相得益彰。但是不同的推荐信要注意侧重。比如，实验室导师可以重点写你的动手能力，科研素养；任课老师夸你接受新知识快，学习态度好等。同时，推荐信的内容也要与 PS、CV 相符合。PSCV 里面的内容也可以在推荐信里面再次简单表达，这样更具有说服力。

推荐信的内容不要太空洞。最好有具体的事例来说明。好话谁都会说，但是例子却是因人而异。同时，一般也不要太过于具体。导师一般不会对你的方方面面了解如此透彻。所以，你需要在空洞与具体之间找个平衡点。

推荐信一般 300 字足矣，刚好一页纸，不用太多。简明是关键。一般在第一段或不晚于第二段一定要说明推荐人与被推荐人的关系。中间就是学术能力，人品，英语能力等方面了，也是推荐信的具体内容。推荐信里面大多数都是优点，也可以适当写上一些缺点。但是缺点一定要无关紧要。如果不是很好想，那就不写吧。推荐信尽量避免千篇一律，要写出自己的特点，所以者就要求内容建立在事实的基础上了。另外，因为有三封推荐信，那么，就要尽量体现内容，与其，用词，格式，信头的区别了。为了解决这个问题，同学之间可以互相交换写推荐信。推荐信结尾一般都是说 XXX 学生很优秀，希望对方学校接受。另外，很有可能一个老师同时给多个推荐人写。那么如果这个老师有其固定的格式，那么就直接套用他的。如果没用，那么者几个被推荐人就私下统一一下，至少做到信头，格式，开头结尾一致。

最后，再次强调：要早寻找推荐人，早确定推荐方式。到申请关键时期，不要因为推荐信而耽搁申请的进度。毕竟推荐信跟 ps 不一样，需要你跟老师协调好，是双方的。在其中，存在一些不可遇见的因素，比如老师没收到邮件，老师临时出差等。早点选择好推荐人并且寻得老师得同意后，你就可以比较早的写好推荐信。确定好推荐方式，如果是网推，这样你就需要时刻提醒老师你申了什么学校，是否收到邮件；如果纸推，那么你就需要下载好推荐表格，并且按照一定的要求填好，选择好时间给老师签字。这个时候，最好让老师一次多签几封，毕竟麻烦多了老师还是感觉不大好的。

下面是几个信头的模版。如果老师有自己的信头，就用他的，好坏无所谓。如果没有，就自己做一个吧，还是那句话，如果自己制作，那么找相同老师的同学下面最好自己统一一下信头吧，不怕一万就怕万一啊。



下面是一个网推的一些截图。推荐表格也跟这个类似。

APPLICANT RECOMMENDATION

Applicant Name:**Personal Information**

First Name:

Last Name:

I verify that I am the person listed above Yes No

Street Address (line 1):

Street Address (line 2):

Street Address (line 3):

City: **Tianjin**

State/Province:

Postal Code: **300071**Country: **China**

Phone Number:

Email Address:

Institution/Company Name: **Nankai University**

Title/Position:

In what capacity have you known the applicant:

Number of years you have known the applicant:

Your personal web page URL:

RECOMMENDATION

Please write a candid narrative evaluation of this applicant's qualifications that include the following points: unique positive factors, potentially negative factors, comparative strength or record, relevant research or other scholarly experience, rigor and reputation of the undergrad college and major, rank in class, professional promise, ability to express views orally and in writing, ability to conceptualize and integrate knowledge, and any other factors or considerations that you think should be brought to the attention of the admissions committee.

Qualities to be Ranked

Please evaluate the applicant by selecting the rating that most nearly represents your assessment of the characteristic listed. If you lack the knowledge to make a rating, select "Unknown".

Research ability	<input type="text"/>
Intellectual ability for grad work	<input type="text"/>
Professional experience	<input type="text"/>
Creative or innovative talent	<input type="text"/>
Ability to express ideas orally	<input type="text"/>
Ability to write	<input type="text"/>
Graphic expression	<input type="text"/>
Math/analytical ability	<input type="text"/>
Ethical standards and integrity	<input type="text"/>
Leadership ability	<input type="text"/>
Ability to work with others	<input type="text"/>
Knowledge in area of proposed study	<input type="text"/>
Motivation and depth of commitment to graduate study	<input type="text"/>
Ability to function independently	<input type="text"/>
Professional maturity	<input type="text"/>
Teaching potential	<input type="text"/>
Overall recommendation compared to others	<input type="text"/>

Ranking choices

Exceptional/Top 1-2 %

Outstanding/Top 5%

Very good/Top 10%

Good/Top 25%

Average/Top 50%

Below average/Bottom 50%

Unknown

2.5 套词

Heeroyang

套词，其实这个词的中文写法是否是这样都不是太敢确定。似乎大家都打算出国后扔掉中文似的，“陶瓷”、“套磁”、“套辞”，名字可谓五花八门。尽管表象不同，本质就是一样，按照水木清华一篇原帖的话来说：套词就是要 offer。这个跟跪求有点不同，但跟“求卖身”这种牌子的本质效果是没啥两样的，只是形式上高档一些罢了。套词之中有很多注意的事项，也有很多技巧，当然，套词成功与否还需要看有没有足够的运气了。应该说，套词只要在过程中没有冒犯对方的话，对于增大拿 offer 的几率还是有一些的（这得看对方学校招生的形式）。因此在此希望各位能够积极套词，只要套上你心仪的老师的话，你的 offer 约等于稳拿了。

跟其他申请步骤一样，套词也是划分的。按时间先后顺序可以分为：前期套词，中期套词和后期套词：

前期套词（查校过程中——递送材料前，建议 7 到 10 月）

能够在前期套词里头获得 offer 的几率不高，但是前期套词是套词时间表中最为重要的一部分。其实，牛人的套词往往要早于查校之前，网络上有人套词花了整整一年的时间套一个教授，反复套，深度套，套得对方心服口服，取 offer 自然快人一步。前期套词的目的除了看看对方对自己有没有兴趣之外，还可以顺道探听一下对方老师今年有没有招生的意愿。这一点非常重要，因为你想选的老师本年都不想招人的话，你能拿这个学校 offer 的几率就比别人少了一截了。应该要说的是，这段时间的套词往往伴随着查校步骤的进行，也许大家还没有心情准备文书。但是这里推荐各位在套词前先把 CV 准备好，因为套词的过程中，CV 很有可能发挥作用的。因此请大家注意在早期阶段应该开始考虑 CV 的书写了。

那么前期套词应该怎么做呢？套词是隐晦的卖身，过于直白的话通常人家连回都不会回。跟教授联系一开始尽量能不谈招生就不谈招生（其实估计国外教授们都知道每年这段时间都会有不少来自中国大陆的骚扰邮件的了）。那应该谈些什么呢？当然是谈学术了。单纯看看教授们在学校上面的简介和他们课题组主页肯定是不够的，因为人家是该方向上的行家，你班门弄斧当然一看就给看破。所以大家在套词之前要狠花工夫去看要套教授组里所发的文章，也可以看看相关方向的综述，而这段时间是很考耐心和很耗时间的，建议有时间的同学才准备。一切准备万全之后，就可以写信跟教授讨论领域里头相关的问题或者研究一下对方实验的一些细节等等，记得要突出你的看法，而不是说一些大家都懂的事实，后者的话繁忙的老师们肯定会看不过两眼就扔垃圾桶的。如果对方回信有继续谈的意愿的话，那你可以继续顺藤摸瓜问问他们组的情况、今年招不招人等等，如果反馈信息良好的话还可以试试发你的 CV 过去，之后的事情就见机行事了。

这里还要提一下对方看到你邮件后的可能态度。首先从回信速度上说起。当然，有的教授几乎是立刻回信，有的可能隔了 1 周左右，有的当然是我们最不想看到的石沉大海。回信速度一定程度上能够反映对方对你信件的重视程度，但是并不是必然。这个还跟老师的回信习惯，收信当时的繁忙程度以及对方邮箱的有效性有关。早期套词信有个好处，就是基本上老师都会回信的（因为这时候骚扰他们的套词信还不是很多，随着时间推移，教授回信的几率会降低）。通常来说，助教（Assistant Professor）可能因为组里面比较缺人，所以回信会比较热情，有 tenure 的教授们回信就不大热情了，所以大家套词前最好能够摸清一下教授组里缺不缺人，而查找的方式可以看前面相关的文章。总的来说，如果前期教授表现得很热情的话，那你就很有希望了，但并不说明成功。毕竟招生与否大体取决于两个方面：一是该校化学系的招生方式。有的学校化学系是系里面统一招生的，这时候除非你套着的教授是招生委员会里面的人（几乎你是很难打听到对方委员会是哪些人的，对方肯定不会跟你讲），否则老师的话几乎没啥力量，但是还是有点作用的。有的学校招生是看每位老师的意愿，这种情况下套词的成功很大程度上跟 offer 是关联的。但是也有可能教授后来物色了新的人选，这时候你就约等于没戏了。

总的来说，前期套词理论上应该跟选校同时进行比较好，毕竟这时候可以从对方口中了解教授

们今年的招生意愿，而且能踏准先机，先跟一些教授打好关系，甚至抢到口头 offer 也有可能。不过正如之前所述，前期套词需要很大的耐性和毅力去阅读文献和多方打听，否则套词的力度是不足以撼动那些阅学生无数的老师们的。

中期套词（递送材料后——收到面试或 offer 前，11 月到 2 月）

如果说前期套词是前哨战的话，中期套词这是经典的攻守讲求均衡的阵地战。前期套词之所以收效不是太大，一般原因就是对方老师不确定学生是否真的会申请自己的学校和学生的真实水平真的如同信件里头所说的那么匹配或者牛叉。所以一定程度上，老师们会比较倾向于接受中期套词，因为这时候学生已经寄材料去学校了，他们也可以趁机去看看学生的材料，心里留个底。因此可以说，中期套词是 3 个时间段里头成功率最高的，我们南开每年都有一些同学因为中期套词得力而获得心仪的 offer。

中期套词信里头应该谈些什么？前期陶瓷信之所以需要拐弯抹角，一定程度上是为了吸引教授们的眼球，中期套词信大可不必了（如果那个教授你前期没套过的话）。上来就可以跟老师说对他们的课题组很感兴趣，然后摆出“自己已经把材料寄去贵校了”这个事实，暗示他们可以看自己的材料。偶尔也可以把自己的 CV 附上。曾经有些经验帖子里面说过 CV 在第一次通讯里面就附上比较不礼貌，现在看来似乎也没那么严重。毕竟考虑到中期套词信基本不会有回复的（教授太忙而且估计全世界的中期套词信已经塞满他们的邮箱了），所以附上 CV 一定程度上还是有一点好处的，毕竟没有 CV，谁知道你做了些啥呢。教授们偶尔会回信的，内容大体不外乎两种：第一种是婉拒，就是说“我们学校是招生委员会说了算”之类的。这样的话也许是事实，但是按道理来说每个老师在招生方面多少都会有一点影响力的，他们这样回信就意味着你的软硬件似乎未能撼动对方，当然每个教授的习惯也有不同，具体问题具体分析。第二种就是对你表现感兴趣，这时候你的积极回应将会起到很大的作用，很有可能一个 offer 就这么敲定了。但是也有一些教授不大喜欢这么早就表达对你的兴趣，毕竟害怕太早答应你 offer 的话你会拿他当作保底（这世界谁会愿意当别人的保底呢），所以会选择不回你信。所以不回信不等于你的套词没有成效，一切内幕很难说清楚。如果说前期套词大家没有时间或者精力去认真准备的话，大家大可以忽略前期套词；然而中期套词希望大家能够认真的做好，毕竟很大程度上大家抢 offer 就是从这时候开始展开角逐的。好的中期陶瓷无疑是预示着 offer 的保证。

中期套词应该套哪些人？这个大体可以参照前期套词，不过范围就不用那么局限了。理论上来说只要大家喜欢的教授都可以尝试一下，不过中期套词也应该遵守套词的一些礼貌（容后再谈），千万不要海套，毕竟万一两个老师同时对你有兴趣并去翻你材料的时候碰见，一谈到你才发现是个花心鬼的话，你这个学校的申请就等于 Game Over 了。一个不回信，再套另外一个，相对来说中期套词的时间还是挺充裕的。

后期套词（offer 雨到来时——4 月 15 日前，2 月中到 4 月中）

基本来说，后期套词用途有二：其一是拿到 AD 的同学为了争取 Fellowship 或者 RA，其二就是让自己从 waiting list 上面脱颖而出。前者对于化学专业比较少见，毕竟属于基础学科的化学，在国外很少不会单纯给学生 AD 而不给奖学金的（毕竟他们会认为不给钱的话学生是不会念如此难以找工作的学科的），但是申请工科譬如化工、材料工程、高分子工程的同学有可能会碰到这种情况。后者的话大家面对的机会可能多一点。对于化学专业来说，2 月中开始迎来大规模的 offer 雨（具体可看 offer 统计图）。有同学拿到一大堆 offer，也有同学心仪学校的 offer 久久没来。也许拒信（简称 rej）是注定的事情，也许你是在 waiting list 上面了。这时候就能体现出后期套词的作用了。具体来说后期套词大体模式跟中期套词没啥区别，不过在信中可以明确地说明自己已经有 AD 或者在 waiting list 上的这种特殊情况，让对方教授觉得你是“还是有可能来他们学校的”的感觉。然后其余的部分就是尽力的展示自己了，这里也写不了太具体的操作，毕竟还是要看对方老师态度的。

以上就是按申请时间所大致划分的 3 个套词阶段。大家可能会有一种“为啥越写越短”的感觉，其实这是因为前面一部分有些内容已经包含了后面一部分应该注意的细节，所以才变成这样 Orz 至于套词信应该怎么写，这里就不打算举例子了，毕竟很多飞跃手册或者经验帖上都有比较详细的介绍，而且我们觉得陶瓷信如果要成功还是尽量别用模版的好——自己真心实意地写一份往往更加

容易打动人，毕竟套词信不是 GRE 八股文写作。当大家完成第一篇的套词信的时候的激动，往往能够跟第一次限时写完 Issue 或者 Argument 的感动是一样的，更不用说收到回信时候的心情，这种东西写的多了就会逐渐的适应这种感觉并且逐渐明白套词信是如何操作的了。这里要提的是套词信的 email 标题，因为这是不少经验贴里面忽略的东西。Email 标题很大程度上会左右老师们打开信件阅读的意愿。老师们一天要处理非常多的电子邮件，里面有各种各样的垃圾邮件（某个程度上套词信也能当作垃圾邮件了）。为了防止被对方误认为垃圾邮件，标题一定要吸引老师们的眼球。那么有什么能够吸引他们呢？最好就是出现对方的名字（如 Dear Dr. Nayuki）加上要说的主要内容。如果套词信内容比较学术的话，也可以出现对方研究方向的一些关键词（如 Questions for AT Fields 之类的），这样的话至少对方会打开看一下（有些标题党之嫌就是了），但是具体会不会信还是要看信件内容和教授习惯。

最后在此转载一下交大飞跃手册中一些关于套词信的注意事项，因为我们觉得无论怎么写都不如别人全面，所以就与此声明转载，来个拿来主义了：

套磁的技巧与原则

根据上面的常见问题，以下是套磁的基本原则

1. 不要在同一系里同时套两个教授。
2. 在套磁之前首先要熟悉教授的研究工作（包括阅读教授论文，看教授正在做的项目）。
3. 慎重选择套磁对象。因为一旦去了这所学校，一般就会师从你套磁的教授了。
4. 套磁最有效的方法是探讨学术上的问题，不要空泛的只说你对他的研究多么有兴趣。
5. 在套磁之前最好要对该教授所在的系和研究组有一定的了解。
6. 不要指望每个教授都会回复你的套磁信，教授的工作都很忙，而且每年这个时候他们每天都会收到很多这样的套磁信（据了解，一位教授每天收到的邮件近 100 封），因此能够有十分之一的回复已经很不错了。但是，最好等两周没有回复之后再写信去提醒一下，不可以过于急躁。
7. 套磁最适用于成绩不突出但研究工作很不错的情况。因此，当你的成绩很高但是研究工作一般时，套磁并不会会有太大收获。
8. 尽量争取和教授面对面或者电话交流的机会，这样比 email 要直接有效的多。
9. 套磁对于 RA 比较有效，但是对 TA 的帮助不大。

水源网友 Warald 下面的这篇文章可能会对大家有些启示：

套瓷的目的就是要 offer，要想通过这条路径达到拿钱来美国的目的。

首先要弄清楚 offer 是怎么决定的。我这里只讲一般情况。一般说来，每个系都会组成一个招生委员会，成员都是老师，tenure track 的。据说有的学校还会加上几个学生，这算是很罕见的了。

一般系里会估计一下新学期到底需要招多少人。奖学金一般有 2 种，TA 和 RA，此外，一些学校可能每年有几个 fellowship。理论上讲，后者跟前二者的区别就在于前二者算是 20 小时工作的工资，后者不需要工作。系里的 TA 一般是由委员会的成员们决定的，算是公款，所以里面的东西比较复杂。比如说，系里资格老的老师发言权多，他们给学生要 TA 就很容易，但是这也不是绝对的，有的老师学生很少，或者刚起步不久，又没有什么 funding，这个时候，委员会也会平衡一下，倾向于帮这样的老师招几个学生干活。总之，鉴于 TA 需要考虑很多因素，需要几个人一起做决定，拿这种奖学金就比较复杂。如果系特别小，情况也许会略有不同，我以前认识的一个人去了一个小学校读物理，系里的研究生招生委员会就系主任一个人，他一个人决定所有 TA——这也是特例了。TA 的优点就是你没有对任何老师的 commitment，你可以自由的选择研究方向，换导师，只要成绩别太差，奖学金还是不愁的。

RA 录取过程就相对单纯。RA 的来源是教授们的 research funding，所以决定权完全在他们手里，尽管最终录取需要经过招生委员会点头，但是除非你没考 toefl or gre or gpa 2.0，一般只要有 fund 的老师说要你，那就是你了。RA 的缺点是如果你将来和该教授不 match，你决定或者被决定离开，你的奖学金就没有了。需要自己重新找 TA 或者其他的 RA（好的学校会自动给你 TA，但也有不少

学校不管)。

TA 套瓷的时间取决与系里什么时候开始开会讨论分配奖学金。在系里决定之前，赢得教授的好感，这样他可以跟招生委员会要 TA 名额。如果系里已经做决定了，你唯一的希望就是有人 reject，然后教授实力超群，力排众议，提拔你一把了。总之，TA 尽量在系里决定之前套，一旦决定了，就很难改变了。

RA 套瓷的时间，首先看教授什么时候来 funding，funding 一到手，他们就要开始找学生了。这个时候你发的信，他们会好好阅读一下的。在教授对你感兴趣之后，就要看学校最近的招生是什么时候，如果比较遥远，那你就得多跟教授联系，免得在此期间，他们发现更好的 candidate 然后把你 kick 掉---这种事情很不地道，但是还是常有耳闻的。

套瓷至少有两大忌讳，as far as I know。首先是千万别群发，以前在学校的时候，每年总是有人发给 grad@cs.XXX.edu or staff@math.YYY.edu or faculty@physics.ZZZ.edu。第一个是系里所有的研究生的 Mailing list，第二个是给所有小秘的，第三个是给所有老师的。这个是基本知识，但是每年都有人做蠢事给整个 mailing list 上的人发信。发给第一个你是傻瓜，研究生里有很多没钱的自己也在等奖学金呢，你上来就 dear professor, Balblabla..... give me money ba。发给第二个你更傻，系里秘书们哪里有权力决定奖学金给谁。发给第三个我都没法说你傻了，因为你等于是自杀。跟所有的老师都说 I am very interested in your research.....你在这个学校的申请到此也结束了。Surprisingly, 我以前所在的系里，这种事情每年都有发生，都是中国人。

套瓷的第二大忌讳就是信里没有内容，泛泛而谈。很多人的信都是说，My name is *** I am from AAA University, a very famous one in China and I have amazing background. My TOEFL is 6**, my GRE is **** and my GPA is 3.*。然后就是要求教授看你的简历，给你 offer。同学，你的材料递交到系里以后，愿意招学生的老师都会浏览一下的，没有特殊的东西你自然就被撩在一边了。这种内容的套瓷信跟你的申请材料有什么区别？老师们难道会因为这是电子版的就感兴趣了？套瓷信里一定要有 paper application 里没有的东西，才能让教授们对你感兴趣。

那么，套瓷信里该有什么？很简单，talk about research problems。怎样谈？一是要看看你懂什么，二是看目标教授研究什么。两者结合在一起提问。上来先说自己是个学生，研究某个方向的，然后说自己发现这个教授的 research 跟自己相关或者自己的背景可以应用在教授的方向，接下来，把教授做的东西 summarize 一下，讲讲你的看法，然后讲讲他的东西还有什么可以提高的地方---凡是做过 research，写过 paper 的都知道，paper 后面总是要 compare/ evaluate 一下自己的方法，所有的 research 都有 limitation or assumption，你自己读懂 paper 里 major achievement 是什么，告诉教授们你是如何理解的，慢慢的谈，然后你自己冥思苦想，看看有什么想法可以解决这个问题，或者至少提出一些算是相关的 idea。这样，让教授们知道你对他们研究的问题很了解，而且你很有兴趣，很有热情的在研究思考，这样他们也愿意跟你来往通信---现在很多专业教授们每天都要花大量时间处理电子邮件，多你一个其实真的不多的，if you can attract their eyeballs。

这样的内容才是陶瓷信里应该有的。你的 ps 等申请材料不应该很具体的跟某一个教授表忠心，这样的 email contact 才是你尽情发挥的地方。有过相关研究经验的，套瓷相对容易，你有自己的研究方向，suppose 懂一些东西，如果导师没放羊的话 J。没有研究经验的本科生，也并非总处于劣势，因为国内不少研究生也就是半瓶水晃荡，问题未必问到点子上。这个过程度的度，以及对于教授们研究方向的理解，甚至选择哪些教授下手，需要很大的精力，很高的灵敏度，和很丰富的经验。这些我就无法说教了。

2.6 表格填写

2.6.1 网申

jogging

一、概述

网申是申请过程中非常重要的环节之一。只有完成网申，并向学校寄送材料以后，申请过程才是完全结束。有少数的学校规定必须完成网申后才可以寄送材料，并要在申请材料中注明网申的注册号或者 Student ID。很多学校已经不接受纸质的申请材料，一般情况下，申请人都通过互联网在网申系统中完成个人信息的注册，简历和个人陈述的上传，甚至推荐信的提交。只有极少数学校比如佐治亚理工大学，纸质申请不需要申请费，而网申需要 50 美元的申请费。

有一些学校会使用相同的系统进行网申。比如 Applyyourself 系统，Embark 系统。也有很多学校有自己独特的网申系统。注意仔细阅读学校网页和化学系网页上的申请要求，有些学校研究生院和化学系的申请系统是分开的，需要分别注册申请。下面分类详细说明。

(1) 化学系和研究生院分别有独立的申请系统。比如 Texas A&M University, University of Minnesota, 等等。一般在研究生院的申请系统中，更多的是要求申请人填写个人信息和大致申请信息，或者提交推荐信，简历，而在化学系的申请系统中会要求申请人填写更具体的申请信息，比如想申请的具体方向（有机化学，分析化学，物理化学，无机化学等等），还有申请人感兴趣的教授的名字。还有的学校，比如 University of California Riverside，需要在化学系填写一份很简单的申请表格，然后再到研究生院的网申系统中完成申请。

(2) 化学系和研究生院有两份申请系统，但是两份相互关联，比如 University of Maryland, Arizona State University 等等。一般情况下是需要先在研究生院先填写一份主要是关于个人信息的表格，填写这个表格的截止日期也许会比较早。提交后会给每个申请人生成一个 ID，凭借这个 ID 再到而化学系的申请系统提交个人陈述，简历，填写一些申请的具体信息，专业兴趣等等。

(3) 只需要填写一份申请表格。比如 University of Rochester, Cornell University, Northwestern University, 等等。这种情况下的申请系统一般都属于研究生院，只要按申请系统中的提示填写即可。

【注】(1)(2) 两种情况下，一般化学系的申请系统都是比较重要的。比如，如果研究生院和化学系的申请系统中需要填写不同要求的个人陈述，化学系的申请是需要优先考虑的，需要认真撰写。

二、如何寻找申请信息和申请系统。

如何进入学校的申请系统也是初次申请时需要面对的众多问题之一。一般需要先进入化学系的网页阅读申请指导，再按照化学系网页中的指导来进行申请。

1、进入学校主页，一般会有 Academic 或者 Department/Schools 这个选项。比如第一个界面的上方和第二个界面的左侧。



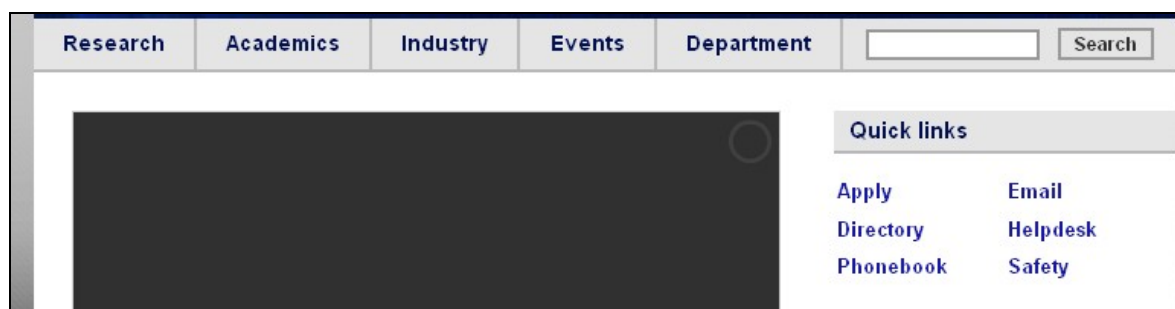


如上两图，点击进入。通过 Graduate Program 或者学院的名字进入相关专业，或者直接找到 Department of Chemistry。注意有些学校化学系的名字是 Department of Biochemistry and Chemistry，学院的名字一般是 College of Science，或 College of Arts and Science，等等。

另外，还有一种更为简单的进入学校化学系主页的方法。到 google 上搜索学校名字+chemistry，一般即可进入。

2、进入化学系主页后，寻找 Admissions 或 Apply 这一选项，如图中红色标识部分。或者进入 Graduate Program 选项卡寻找 application/Prospective Student，或者点击 apply online 直接进入申请系统。

一般情况下化学系网站上会对申请过程有有详细说明。如果没有，也会注明具体网址，指示申请者到研究生院的招生网页上寻找。



Department of Chemistry	
Home	<h2>Graduate Program</h2> <p>General Information</p> <p>Admission Information</p> <p>FAQ - U.S. Citizens</p> <p>FAQ - Non U.S. Citizens</p> <p>Online Application</p> <p>Application Forms</p> <p>Admissions Committee</p> <p>Fellowships and Awards</p>
REU	
News	
Seminars	
Faculty	
Courses	
Undergraduate	
Graduate	
General Info	
Admission Information	
FAQ - U.S. Citizens	
FAQ - Non U.S. Citizens	
Online Application	
Application Forms	
Admissions Committee	
Fellowship & Awards	
Forensic Certificate	



三、实例

下面以 applyyourself 系统为例说明网申的过程和需要注意的问题。西北大学，东北大学，明尼苏达大学等等很多学校都使用这个申请系统。

1、注册

见下图，点击 create account，用邮箱注册一个帐号，注册成功以后系统会自动给邮箱发邮件，提示注册成功并随机分配一个注册号。用这个 PIN 号登录，就进入了网申系统主页。

Online Application

User Login

Please input your login information below to open your application.

PIN:

Password:

[Forgot your PIN or Password?](#)

Create Account

If you are new to our application and do not already have a PIN, please click on the button below to register for a new account.

[Technical Support](#)

[Security Information](#)

2、填写申请信息（Application Information）

这个部分一般会询问一些申请人和申请学校的信息。申请的专业和项目，比如是否参与过某某项目，是否和学校的某某 faculty 有联系，等等。如果没有，如实填 No；如果有，指出项目名字和教授姓名。

大部分学校都会询问申请人是否还申请了其他学校，这时可以填几所名次相差不多的学校，最好不要填写排名很好的学校。1-2 所即可。

注意 Graduate School 和 Program 的名字每个学校都不尽相同，要到学校的网站上仔细寻找。

* Asterisk indicates required field

Graduate School*

Program*

Degree Sought*

Entry Term*

Application Information

What is your proposed major and degree objective?

What Campus will you be attending?

If you are not sure which campus you will be attending please see:
http://www.grad.umn.edu/prospective_students/UMN_campuses.htm

Proposed Term of Entry

If you are applying to the Biomedical Informatics and Computational Biology, Integrated Biosciences, Water Resource Science, or Toxicology programs please see: www.grad.umn.edu/prospective_students/alluniversity

Do you plan to apply to more than one program at the University of Minnesota Graduate School?

Yes No

In order to apply for more than one major you will need to submit another application. You may do so at any point by logging out of this application and creating a new application account.

Are you also applying to the Law School to be considered for admission to the Joint Program in Law, Health, and the Life Sciences?

Yes No

Application Information

Have you received an undergraduate degree from Northeastern University since 2005? Yes No

If yes, you may be eligible to apply for the Double Husky Scholarship Program. Your graduate application fee will also be waived. A confirmation of your eligibility for this program may be required by the graduate school you are applying to. Please select "Check" in the "Payment Options" when you submit your application.

Do you have an affiliation with AmeriCorps Program? Yes No

If you are affiliated with AmeriCorps program your application fee will be waived; evidence of your participation may be required by your graduate school. Please select "Check" in the "Payment Options" when you submit your application.

Do you have an affiliation with Fulbright Programs? Yes No

Do you have an affiliation with Ronald E. McNair Postbaccalaureate Achievement Program? Yes No

If you are affiliated with the McNair program your application fee will be waived; evidence of your participation may be required by your graduate school. Please select "Check" in the "Payment Options" when you submit your application.

Do you have an affiliation with Graduate Education for Minorities (GEM) Program? Yes No

If you are affiliated with the GEM Program, your application fee will be waived; evidence of your participation may be required by your graduate school. Please select "Check" in the "Payment Options" when you submit your application.

Are you currently in the Global Pathways program? Yes No

3、填写个人信息 (Personal Information)

包括姓名, 性别, 出生年月日, 出生地点, 公民身份等等。见下图。

(1) First Name 为名, Last Name 为姓。一般情况下, 中国人没有 Middle Name, 不需要填写。

(2) U.S.Social Security Number 是美国公民身份证号码, 不是美国公民的申请者不需要填写。

(3) 有些学校会询问是否有犯罪记录: Have you ever been convicted of a felony? 选择 No.

(4) 还有些学校询问家庭其他成员的情况, 比如家庭里受过最高教育的成员是谁, 父亲母亲都受过什么教育, 如实回答即可, 一般不会对申请造成影响。

Name: (as it appears on your Social Security Card or Passport, if you have one)	<input type="text"/> First
	<input type="text"/> Middle
	<input type="text"/> Last
	<input type="text"/> Suffix
Former Name: (if applicable, used to associate applicant with supporting materials)	<input type="text"/> First
	<input type="text"/> Middle
	<input type="text"/> Last
	<input type="text"/> Suffix
Are you an International Student?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
*United States Social Security Number (if you have one): If you do not have a Social Security Number, do not enter any other number.	<input type="text"/> ###-##-####
Date of Birth:*	<input type="text"/> mm/dd/yyyy
Country of birth:	<input type="text" value="China"/>

4、联系方式

包括申请人的地址, 电话, 邮箱等等, 具体见下图。

(1) 地址范例:

(a) Room *** Dorm **** Nankai University, Tianjin, China, 300071

(b) Room ***, Building **, Xiqu Apartment, Nankai University, Tianjin 300071, China

(2) 大部分情况下会询问 Mailing Address valid for use until what date? 一般填写毕业时间, 06/30/20**即可, 不是非常重要。有时还需要填写 Permanent home address, 可以填写家里的地址。写学校的地址也没有关系, 一般离校以后不会再寄一些重要的材料过来。

(3) 电话号码前要加 +86。

(4) 有时会要求填写一个 Emergency Contact, 可以填写朋友和家人。

(5) 注意邮箱地址一定不要填错, 这是学校和申请人之间联系的最直接有效的途径。

Mailing Address:

Street Address

Street Address Line 2

Street Address Line 3

City

State/Province
(International students should enter their state or province on the City line above, after entering the city name)

*Country**

ZIP/Postal code

If your address changes:
Prior to being admitted, email the Graduate School at gsadmit@umn.edu so we can update your file. After being admitted, log into your graduate student account that will be assigned to you at that time to make the update.

Daytime phone (complete)
include area and international codes

Daytime fax (complete)
including area and international codes

Email Address: This should be the address at which you wish to receive emails from

5、教育背景

见下图，这一部分主要包括申请者从大学开始，本科和研究生的教育背景，还有期间参加的交流活动。也有学校要求填写高中教育背景。有时会给出学校代码，按提示找到南开大学的代码以后填入空格即可。

Most recent college/university:

Name of Institution

School code (Click the Lookup button to locate the code for your school. If you cannot find your school code, provide the Name of Institution only).

City

State
(International students should enter their state or province on the City line above, after entering the city name)

Country

Institution Web Address (if known)

From (mm/yyyy) To (mm/yyyy)

Major

Name of Degree expected/received

Date expected/received (mm/yyyy) Note: If you will not be receiving this degree, use 06/2015 as a degree date.

【注意】

(1) GPA 的计算。有些学校指明了计算 GPA 的方法，这时要根据给出的方法进行计算。如果没有

指明，可以选择一种有利于申请者本人的分数较高的方法计算。或者直接给出百分制学分绩，比如 88.2/100。

(2) 获得的学位和时间。本科为 B.S., Bachelor of Science; 研究生为 M.S., Master of Science。时间为毕业年份或计划毕业年份。

(3) 一些学校要求在这一部分填写社会活动和获奖情况，可以复制简历中的相关内容。

六、考试成绩

要求在这一部分填写 GRE (general, sub) 和 托福成绩。如实填写考试时间和成绩即可。

International Students indicate the date you took TOEFL or MELAB or IELTS and the scores you received. Please send us a copy of your examinee's score report; an official copy will be required later, before we issue visa documents.

Characters left in your response 7900

7、工作情况

如果没有实习经历，这一部分可以跳过。

8、个人陈述和简历

(1) 简历一般可以直接上传。上传的文件最好以申请人的名字作为文件名，注明 Resume 字样。上传时系统会提示可以使用的文档格式，如 pdf、word、txt 等。建议使用 pdf 格式的文档，不易出现乱码和格式错误的情况。

(2) 每个学校对个人陈述的要求不尽相同。最简单的形式是只要求上传一篇 Personal Statement，或者直接将个人陈述复制到网页里保存。也有很多学校对个人陈述有他们自己的要求，比如 Motivation Statement, Personal History, 等等，这时需要申请者写出有针对性的个人陈述，按要求上传至网申系统。

Statement #1

Graduate education prepares students for leadership positions in industry, academe, and other sectors - including hybrid careers that span multiple sectors. Please provide a statement outlining your immediate educational and long-range career objectives in relation to your chosen field. If there is a particular faculty member with whom you wish to study, please give that person's name and explain why you want to study with that person. You may also wish to include other information, such as any undergraduate research experience, internships, or other experiences you may have had to document your preparation for advanced study in your chosen field.

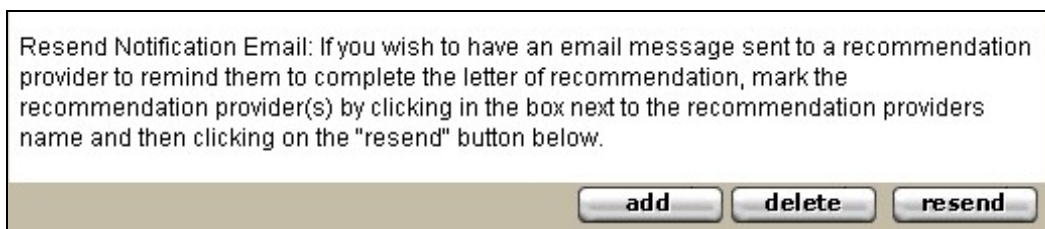
To upload a document in response to this question, please click the 'upload' button below. If your upload is successful, you will see a 'view document' button and a 'delete' button appear next to the question.

To view the current document you've uploaded, click on the 'view document' button below. To remove an uploaded document, please click on the 'delete' button below.

10、推荐信

大部分学校都可以网上提交推荐信。在网申系统里填入推荐人的姓名和邮箱地址，点击确认或者提交网申，系统会自动给推荐人的邮箱发邮件，提示推荐人提交推荐信。网上提交推荐信的过程中，申请人只需要填写推荐人的姓名和地址即可。

Applyyourself 系统中，推荐人列表是如下的界面：



在相应的推荐人名字前面打勾，点击 **resend**，推荐请求即发送至推荐人信箱中。注意最好选择放弃阅读推荐信的权利。

如果推荐人希望纸推，也可以下载推荐表格，签好字后随邮寄包一起寄出。

11、签字缴费。

最后一项就是签字。输入申请人的名字，点击确认，表示承认所填写的一切信息没有虚假。一般使用信用卡网上交费。可以提前询问院里的小米是否可以逃掉申请费。如果不可以，点击交费按钮，系统会提示输入信用卡号和到期时间，一般不需要密码。提交成功后一般会发邮件到申请人的信箱确认。

Signature

Once you provide your signature and click on Save and Continue you will be sent back to the first page of the application. You should then click on the Submit button at the top right of the page to start the two-step application submission process. You must first submit your fee payment, and once payment is accepted you may then submit your application.

I certify that the information on this application is complete and accurate. I understand the following:
 1. that misrepresentation of application information is sufficient grounds for denial of admission and for cancellation of admission or registration; 2. that submission of fraudulent credentials (including omission of information on previously attended institutions of higher learning) may also be a criminal offense; 3. that due to a perceived increase in forged transcripts the admissions office will write to the schools of selected students and verify their credentials; 4. that if a student's transcripts are forgeries the University of Minnesota will drop the student from The Graduate School and may refer the matter to law enforcement authorities for prosecution; 5. that official notification of admission or rejection is sent only by The Graduate School Office of Admissions.

Signature
Enter full name

Date
mm/dd/yyyy

12、检查状态

签字和缴费都完成后，网申过程就正式结束了。这时打开网申页面，一般会有“check your application”这一项，点击，出现如下的对话框：

Application System Status: Submitted

Congratulations, Yuanqi! All required questions have been completed and your Application System has been successfully submitted.

说明申请已经成功提交。一般学校在申请成功提交以后都可以随时进入系统检查申请状态，申请人应当充分利用这一便利条件。提交网申，寄出材料，送过 GT 分数后，应经常登录网申系统检查申请材料是否齐全，包括推荐人是否及时提交推荐信，GT 正式成绩是否送达，成绩单是否送达，等等。只有材料齐全之后学校才可能审理申请人的材料。

四、注意事项

1、有些学校还需要在化学系填写一个更具体的申请表格，其中除了个人信息之外，更重要的是申请人申请的具体方向和专业，还有感兴趣的教授。

Degree Objective	
Degree Sought:	<input type="radio"/> Ph.D. <input type="radio"/> M.S.
Proposed Entrance Date:	<input type="radio"/> Fall Semester (early September) <input type="radio"/> Spring Semester (mid January) <i>(only under extenuating circumstances will we admit for spring term)</i>
Year:	2009 ▼
Primary area of interest: select one area you are most interested in	<input type="radio"/> Analytical Chemistry <input type="radio"/> Chemical Biology <input type="radio"/> Inorganic Chemistry <input type="radio"/> Materials Chemistry <input type="radio"/> Organic Chemistry <input type="radio"/> Physical Chemistry <input type="radio"/> Chemical Physics <input type="radio"/> Computational Chemistry <input type="radio"/> Environmental Chemistry <input type="radio"/> Polymer Chemistry <input type="radio"/> Undecided
Secondary area(s) of interest:	<input type="checkbox"/> Analytical Chemistry <input type="checkbox"/> Chemical Biology <input type="checkbox"/> Inorganic Chemistry <input type="checkbox"/> Materials Chemistry <input type="checkbox"/> Organic Chemistry <input type="checkbox"/> Physical Chemistry <input type="checkbox"/> Chemical Physics <input type="checkbox"/> Computational Chemistry <input type="checkbox"/> Environmental Chemistry <input type="checkbox"/> Polymer Chemistry <input type="checkbox"/> Undecided
<p>Summary of Research Experience and Future Research Interests. This is <u>not a personal statement</u>, you will enter that later. Limit this to research experience and interests only.</p> <div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>	
<p>Please indicate the particular research topics and faculty members that you are interested in.</p> <div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>	

2、大多数情况下网申不需要一次性完成，退出后可以通过帐户密码随时再次登陆填写，直至所以信息填写完并提交之后，学校才会开始审理材料，这时就不可以修改了。少数学校如 University of Massachusetts - Amherst 是需要一次完成网申的。

3、注册或提交网上申请后，一般系统会自动生成一个 ID 号，最好在寄送材料时附上，便于识别。

4、如果选择网上提交推荐信，则要注意推荐人的邮箱一定要填写正确。有些学校的网申系统会在推荐人提交推荐信后自动给申请人发信确认；如果没有确认信，就需要申请人经常登录系统，关注推荐人是否及时提交了推荐信。有些老师会让学生来代替自己提交推荐信，虽然是有违规则的，但是申请过程中也难免碰见这种情况。这时申请人就按照系统的指示将推荐信上传即可，但是注意一定不要用错邮箱，最好用不同的 IP 地址来完成。

5、一般情况下申请者都要同时申请很多所学校，建议将每个申请的学校的材料都分别建立一个文件

夹，方便整理。

【注】文中使用的插图分别来自 University of California—Riverside, Iowa State University, Texas T&M University, University of Minnesota 几所学校的网页，以及 Applyyourself 申请系统，在此表示感谢。

2.6.2 推荐表 (Recommendation Form)

dogtor

一、概述

推荐表是被申请学校所提供的一种推荐方式，主要作用是便于该学校对申请者做出更有针对性的了解，从而更全面地评价申请者。但并不是每所学校的每个专业都需要寄送推荐表，因此在寄送推荐信的时候，主要有以下三种情况：

1. 只需要寄送推荐表；
2. 只需要寄送推荐信；
3. 寄送推荐表，同时寄送推荐信。

具体每个学校属于哪种情况，必须到该学校的研究生院网页或者化学院网页查询，有少数学校的推荐表需要从网申系统中下载，如果依然不确定是否需要推荐表，可以发信向小米询问。一般来说，第 3 种情况的可能性较大，即推荐表与推荐信配套使用，由推荐人签写完后同时放入信封，构成一封完整的推荐信。同时，对于第 1 种情况，建议仍然附上推荐信作为参考，效果更好。

二、基本内容

1. Applicant Information

被推荐人的信息，通常包括姓名、生日、电子邮箱、申请入学年份等信息。

(例一)

Unless already completed, applicant should complete this section before submitting to referee.		
Surname	First and Middle Name(s)	
Department	Degree applying for	Area of Specialization

(例二)

Carnegie Mellon is an Equal Opportunity / Affirmative Action employer.			Return this form to:
Please type or print clearly.			Graduate Admissions Committee
Applicant's Name: _____			Department of Chemistry
First	Middle	Last	Carnegie Mellon University
			4400 Fifth Avenue
			Pittsburgh, PA 15213

Surname/Last Name: 填写姓氏；

First Name: 填写名字；

Middle Name: 中国人一般没有此名字，留空即可；

Department: 所申请的系。必须查询清楚该系的正式名称，即使化学系也有各种不同的名称，有的系是 Department of Chemistry，有的则是 Department of Chemistry and Biochemistry。如果是跨系申请，就更加需要注意；

Degree applying for: 所申请的学位。Ph.D/Master，必须注意每个学校对于 Master 的称呼方式会略有不同，如 Master，M.Sc，或者 M.S.，最好在学校的网页上查询清楚；

Area of Specialization: 计划申请的方向。填写该项的时候，建议先通过该学校网页浏览每个方向的教授信息，找到自己感兴趣的教授所属的方向，然后按照该学校划分方向的方式填写此项内容，因为毕竟每个学校划分方向的方式不是完全一样的。

2. Waiver Signature

选择是否放弃知道推荐信内容的权利。

(例一)

If you are admitted to the University of Florida, you have the right, as a student, to review your permanent record, including this recommendation form, on file with the university. Some people prefer not to complete recommendation forms unless they can be assured of the confidentiality of their comments. It is our opinion that comments provided on a confidential basis are likely to be more helpful to us in judging important characteristics such as creativity, originality, independence and research capability. Therefore, the university is affording you the opportunity to waive your right of subsequent access to this recommendation letter form. In any event, your application for admission and/or financial support will be given full consideration based on all the information accumulated in your application file, including this form, regardless of your decision on waiving your right of future review.

Do you waive your right of subsequent access to this recommendation letter form? Yes No

APPLICANT SIGNATURE DATE

(例二)

Under the provisions of the Family Educational Rights and Privacy Act of 1974, you may decide whether letters of reference written at your request are to be held confidential or whether they are to be available for your personal inspection. Check one of the following statements and place your signature in the space provided so that the referee will be advised of your choice.

_____ Confidential file. I grant permission for this letter of recommendation to be held confidential by The University of Georgia.

_____ Open file. I retain the choice of having letters of reference available to me.

Signature of Applicant

根据外国学校的惯例，推荐信由推荐人写完后直接寄送至申请学校，或密封后交由被推荐人自行寄送，被推荐人无法查看信件内容。因此，为避免不必要的麻烦，建议选择放弃获知信件内容的权利。填写时，选择相应选项并签名。

3. Recommender Information

推荐人的信息，通常包括姓名、职务、电子邮箱等信息。此项内容可以由推荐人自行填写，或授权被推荐人代为填写。

(例一)

Name of person responding (please print or type): _____
Title: _____
Address: _____
Signature _____ Date: _____

(例二)

_____	_____
Name (Please Print)	Title
_____	_____
Institution	Signature Date
_____ / _____	
Phone Number	Email address

Title: 推荐人职称。根据推荐人实际情况填写，Professor, Associate Professor, Assistant Professor, Lecturer 等；

Institution: 推荐人所属单位。此项内容最好询问推荐人意见，有的推荐人认为写所供职的学校即可，有的则选择点明所在的具体研究所；

Phone Number: 推荐人的联系电话。通常中国国内电话的写法是+86 xx (区号) xxxx xxxx；

Email address: 推荐人的电子邮件联系方式。如果推荐人是学校在职的教授或教师，最好使用以.edu作为后缀的邮箱。虽然这种邮箱性能不稳定，但能够显示其正式性，某些学校甚至是硬性规定推荐人必须使用这种正式单位所分配的邮箱。

4. Evaluation

推荐人对于被推荐人的评价。

(例一)

PLEASE RATE THE APPLICANT ON THE QUALITIES LISTED BELOW:							
	UPPER 1-2%	5%	10%	25%	50%	LOWER 50%	No Basis
Intellectual Ability							
Academic Preparation							
Independence of Thought							
Judgement and Maturity							
Industry and Motivation							
Effectiveness of Oral Communication							
Effectiveness of Written Communication							
Indicate the comparison group upon which your ratings are based (e.g. 100 senior undergraduate chemistry majors over the past ten years):							

(例二)

1. What is your relationship with the applicant? Teacher/Professor Employer/Supervisor Other _____
2. Do you know the applicant well enough to give him/her a recommendation? Yes No
(If you checked NO, you do not need to complete the rest of this form.)
3. SUMMARY EVALUATION
Compare the applicant with a representative group of students with similar experience and training in the same field. How do you rate the applicant on general research and scholarly ability? (Check one.)
 - outstanding (highest 5%—comparable to best students)
 - very good (highest 10%)
 - good (upper 25%—ability easy to identify)
 - average (upper 50%)
 - below average (lower 50%)
4. RECOMMENDATIONS
I would make the following recommendation for the applicant's admission to the program and degree listed on the front:
 - strongly recommend
 - recommend
 - recommend with reservations
 - do not recommend

I feel that the applicant is qualified to serve as: (check all that apply)

 - graduate teaching associate
 - graduate research associate
 - master's candidate
 - doctoral candidate
 - other
5. Some gifted individuals do not perform to their potential. Is the applicant's scholastic record, as you know it, an accurate index of his/her ability?
 - Yes No Don't know

(If you checked NO, please explain why in your recommendation letter.)

不同学校的评价体系不一样，如百分数、级别、排名等方式，填写时选择相应选项即可。

常见的问题是“**How long have you known the applicant? And in what capacity?**”，意思是问推荐人认识被推荐人多长时间，推荐人是以何种身份认识被推荐人的。对于身份问题，可以回答 **Teacher**，**Research Advisor**，或 **Chair** 等等。有时候会以另一种角度提问，即推荐人认识被推荐人的期间，被推荐人是推荐人的什么，可以回答 **undergraduate student**，**graduate student** 或 **assistant** 等。

在 **Evaluation** 这部分中，也常会出现一些具体问题需要推荐人回答。对于此类问题，如果在推荐信中有提及到的，就写上“**Please refer to the recommendation letter**”，并附上推荐信即可；若推荐信中没有提及，则应该详细回答。

三、填写推荐表的方式

网上下载的推荐表基本都是 PDF 格式，也有个别是 Word 格式的。填写推荐表通常有以下几种

方式：

1. 从网上下载推荐表，使用 Acrobat 软件填写被推荐人信息、推荐人信息和评价，打印推荐表，请推荐人签字；
2. 从网上下载推荐表，使用 Acrobat 软件填写被推荐人信息，打印推荐表，推荐人填写推荐人信息、评价，或由被推荐人代为填写推荐人信息、评价，最后请推荐人签字；
3. 从网上下载推荐表，打印推荐表，被推荐人填写被推荐人信息，推荐人填写推荐人信息、评价，或由被推荐人代为填写推荐人信息、评价，最后请推荐人签字。

具体使用哪种方式填写推荐表，建议与推荐人商量决定，因为不同推荐人有不同的处理方式，推荐人的工作量也不完全一样。

由被推荐人代为填写推荐人信息和评价的情况，应对字体予以考虑，避免让对方学校认为推荐人信息和评价是由被推荐人填写的。因此确定填写内容后，可以选择请同学代为填写。

四、注意事项：

1. 推荐表中常要求填写时 **Type or Print**，意思是让填写人注意清晰工整地填写相关内容。可以用 Acrobat 软件填写后打印；或者用手写的形式，但手写时必须全部使用大写字母并清晰工整，如 **NANKAI UNIVERSITY**；
2. 由于不同学校不同专业的推荐表都有其不同的针对性，因此会提出各式各样的问题，本文由于篇幅所限，只列举出常见的和典型的例子。在实际填写时，应注意阅读推荐表上的填写指引，并与推荐人商量确定；
3. 推荐表上常常需要填写日期，主要有以下几个：
 - 1) 被推荐人填写被推荐人信息时所填写的日期；
 - 2) 被推荐人选择是否放弃知道推荐信内容权利时所填写的日期；
 - 3) 推荐人填写推荐人信息、评价和签名时所填写的日期。

在填写这些日期时，建议注意以下两点：

- a) 被推荐人填写信息时的日期，即第 1)、2)项，应早于推荐人填写信息时的日期，即第 3)项，以证明被推荐人填写相关信息后交予推荐人填写，并且没有获知推荐人所填写的评价内容；
- b) 推荐人填写信息时的日期，即第 3)项，最好与推荐信上的日期相同或相近，证明推荐人在某一段相对短的时间内处理该被推荐人的推荐事宜，比较合情合理。

2.6.3 财产证明 (Financial Certificate)

dogtor

一、财力证明的用途

财力证明的作用主要有两个：一个是申请的时候作为资金证明出示给学校；另一个是签证的时候作为经济能力证明出示给签证官。

二、财力证明的填写

在学校网页所叙述的申请材料中，常常会包括财力证明，并且提供财力证明表格的下载。对于这份材料的提交详情，可以发信向小米询问清楚，包括申请时是否需要提交，内容如何填写等。一般情况下，得到的回复是申请时不需要提交，但是被录取并打算入读该学校时必须补充财力证明；个别情况下，对方会要求申请时必须提交财力证明，否则认为材料不完全而不予审核。

(例一)

Instructions for the University of Maryland Certification of Finances Form

(For International Graduate Applicants Only)

Before completing this form, please read the attached instructions carefully. Additional information can be found at www.international.umd.edu/ies. If this form is not completed and received by the University of Maryland, you will not receive the Certificate of Eligibility (I-20 for F1 or DS-2019 for J1). Even if you will be dependent solely on an assistantship, you must submit this form.

SOURCE OF FUNDS	ASSURED SUPPORT	PROJECTED SUPPORT (include 15-17% cost increase per year)		
	FIRST YEAR	SECOND YEAR	THIRD YEAR	FORTH YEAR
SELF SUPPORT A bank official must attach a statement on the bank's stationery verifying the total amount available to you.				
PARENT/SPONSOR Attach a bank statement verifying eligibility to provide you with funds indicated here. He/she must also sign below.				
GOVERNMENT OR SPONSORING AGENCY Enclose a signed copy of award letter.				
UNIVERSITY OF MARYLAND ASSISTANTSHIP Indicate if you will be solely dependent on this award.				
OTHER Specify _____ Enclose appropriate signed official documentation				
TOTAL The total should reach program expenses listed on instruction sheet attached.				

(例二)

CERTIFICATION OF FINANCES
<p>1. I have returned my certification of finances documents with my application for admission. They are:</p> <p><input type="checkbox"/> Sufficient to support each year of my studies.</p> <p><input type="checkbox"/> Insufficient to support my studies; I will require financial assistance. (Contact your department for information on applying for financial assistance.)</p>
<p>2. I have not returned the certification of finances documents for the following reason(s):</p> <p><input type="checkbox"/> I will require financial assistance. (Contact your department for information on applying for financial assistance.)</p> <p><input type="checkbox"/> I need additional time to collect the documents.</p>

因此，若必须提交财力证明，可大致分为以下两种情况：

1. 申请奖学金的申请者：

对于需要 TA/RA/Fellowship 奖学金作为经济支持的申请者来说，在财力证明中全部填写“0”即可；

2. 自费的申请者：

对于打算自费，或者所申请的专业较难获得奖学金的申请者来说，则应详细填写。但是由于我们申请化学相关专业一般都不需要自费，所以不再赘述。

2.7 GT送分

vitidw

2.7.1 总述

送分与查分

与 ETS 联系查分送分是飞跃之路的必经一步，熟悉送分过程与注意事项可以确保学校在 **deadline** 之前收到官方成绩，还可以在在一定程度上节省时间与金钱。

ETS 联系方式汇总

电话

GRE: 送分查分 免费电话 18884737267 收费电话 16097717290

GRE: 人工电话 免费电话 18664734373 收费电话 16097717670

IBT: 人工电话 免费电话 18778633546 收费电话 16097717100

传真

GRE: 16097717906

IBT: 16102908972

Email

GRE: gre-info@ets.org

IBT: toefl@ets.org

也可以分别在这两个网页按模板填

GRE

<http://www.ets.org/portal/site/ets/menuitem.1488512ecfd5b8849a77b13bc3921509/?vgnextoid=e2450403eb285010VgnVCM10000022f95190RCRD&vgnnextchannel=0ffc46f1674f4010VgnVCM10000022f95190RCRD>

2.7.1 GRE General & SUB

GRE 送分有两种方式：电话送分或网络送分，都为 20\$ 一所学校。网络送分比较方便。首先介绍网络送分：

登陆网站 <https://web1.gre.org/GreWebReg/asrLogin.jsp>，出现一下界面：

Sign In to Order GRE Score Reports

You can have GRE score reports sent to institutions in addition to those you may have selected at registration or on test day for a fee of \$20 per score recipient. ETS will send official score reports directly to the authorized graduate institutions or fellowship sponsors that you select.

To use this service you must pay by credit card. Please enter the information below to begin your order. Your identifying information must be entered exactly as it appears on your registration.

* = Required field

* First/Given Name:	<input type="text"/>
Middle Initial:	<input type="text"/>
* Last/Family Name:	<input type="text"/>
* Date of Birth:	- Month - <input type="text"/> - Day - <input type="text"/> <input type="text"/> (4 - digit year)
* One of the following:	<input type="radio"/> Web Registration Confirmation Number <input type="radio"/> Registration Number <input type="radio"/> Appointment Number <input type="text"/> (Enter Number)
* Test Date:	- Select - <input type="text"/> - Select - <input type="text"/>
	<small>Not required when using Split Test Appointment Number</small>
* One of the following:	<input type="radio"/> E-mail Address <input type="radio"/> Undergraduate Institution Code (see Code Lists) <input type="radio"/> Paper-Based Test Center Code (see Code Lists) <input type="text"/> (Enter E-mail or Code)

输入个人信息，请务必保留好 GRE 原始成绩单，需要其中的 Registration Number。点击 Sign in。

Confirm Personal Information

Please confirm or update your information below. If you tested previously under a different name and those scores are still reportable, forward your order confirmation e-mail to GRE-info@ets.org with a note indicating the date(s) of your previous test(s), your full name as it appeared on your score report, and your date of birth.

* = Required field

Name:	<input type="text"/>
* Postal Address Country/Location:	China, (People's Republic of) ▼
* Address Line 1:	<input type="text"/>
Address Line 2:	NANKAI UNIVERSITY TIANJIN
* City:	TIANJIN
* ZIP/Postal Code:	300071
* E-mail Address:	<input type="text"/>
	Please provide a valid e-mail address. Order confirmations will be e-mailed to this address. Be sure to add @ets.org to your address book or safe sender list to ensure that you receive e-mail messages from ETS. We will not share your e-mail address with any third parties. See ETS privacy and security policy .
* Daytime Phone:	<input type="text"/> (include area code)

Continue

确认或更新自己的联系方式后，点击 continue

Order GRE Score Reports

- Your score report will include all scores earned during the 5 testing years following the testing year in which you tested.
- You may choose to send only General Test scores, only Subject Test scores, only stand-alone Analytical Writing scores, or any combination of the above, but you may not choose to have only those scores from a specific test date reported.
- Score reports for a future scheduled test date will be mailed when scores for that test date are available (see score report mailing dates).
- Score reports for currently available scores will be mailed approximately 5 business days after you submit your order.
- Allow 7 - 10 days for delivery of mail within the continental United States and more time for delivery to other areas. Institutions that receive score reports on CD-ROM are sent reports approximately twice a month.
- You will automatically receive an acknowledgment containing a copy of your scores and a list of the score recipients.

Select a Test Date

IMPORTANT: All test dates for which you have reportable scores should be displayed below.

If you have reportable scores from a test date that is not displayed, **do not use this service**. Contact [GRE Services](#) for assistance.

<input checked="" type="radio"/> Send Currently Available Scores (includes scores from test dates listed below) 11/08/2008 - Subject: Chemistry 06/07/2008 - PBT GENERAL TEST

Continue

选择“Send Currently Available Scores”，点击 continue。

Select Your Score Recipient

Score Report: 11/08/2008 - Subject: Chemistry

1. Find Your Score Recipient

Country/Location: <input type="text" value="- Select -"/>
<input type="button" value="Search"/>

Select Your Score Recipient

Score Report: 11/08/2008 - Subject: Chemistry

1. Find Your Score Recipient

Country/Location:	United States of America	▼
State:	Massachusetts	▼
<input type="button" value="Search"/>		

2. Select Your Score Recipient

Search Results		119 Result(s)
Institution	Code	
American Internatl Coll	3002	Select
Andover Newton Theological Sch	3004	Select
Anna Maria Coll	3005	Select
Assumption Coll	3009	Select
Atlantic Union Coll	3010	Select
Babson Coll	3075	Select
Bay Path Coll	3078	Select
Bentley Coll	3096	Select
Boston Architectural Ctr	3846	Select
Boston Coll Arts Sciences	3083	Select
Boston Coll Grad Sch Soc Work	3219	Select
Boston Coll Lynch Sch Edu	3218	Select
Boston Coll MS Finance	3033	Select
Boston Coll PhD In Finance	3050	Select
Boston Coll PhD Org Studies	3012	Select
Boston Coll Sch Nursing	3062	Select
Boston Conservatory	3084	Select
Boston Grad Sch Psychoanalysis	2370	Select
Boston U	3087	Select
Boston U Coll Engineering	3105	Select
Boston U Doctoral Bus Admin	3113	Select
Boston U Metropolitan Coll	3108	Select
Boston U Sargent Col Ald Hlth	3028	Select
Boston U Sch Communication	7090	Select
Boston U Sch Education	3066	Select
Boston U Sch Medicine	3251	Select
Boston U Sch Public Health	3101	Select
Boston U Sch Social Work	3088	Select
Boston U Sch Theology	3070	Select
Brandeis U Arts & Sci	3092	Select
Brandeis U Heller Sch	3097	Select
Brandeis U Intl Bus Sch	3122	Select
Brandeis U SID Program	9002	Select
Bridgewater State Coll	3517	Select
Clark U	3279	Select
Clark U Grad Sch Management	0016	Select
Coll Holy Cross	3282	Select
Curry Coll	3285	Select
Eastern Nazarene Coll	3365	Select
Elms Coll	3283	Select
Emerson Coll	3367	Select
Emmanuel Coll	3368	Select
Endicott Coll	3854	Select
Episcopal Divinity Sch	3370	Select
Fitchburg St Coll	3518	Select

按照国家，州，学校的顺序选择学校，选好后，点击 select。（如果是非美国学校，则选完国家后直接选择学校）

Select Your Score Recipient's Department

Score Report: 11/08/2008 - Subject: Chemistry

Score Recipients	
Institution Name:	MIT - 3514

1. Find Your Department

Department Name: (Enter a full name, or a partial name followed by a %. For example: type eng% to search for engineering.)

2. Select Your Department

If the department you are looking for is not listed below, check the spelling, try a partial name search, or select "Other Fields - Not Listed."

Search Results **13 Result(s)**

Department	Code	
Biological Sciences - Biochemistry	0202	Select
Chemistry - Analytical Chemistry	0302	Select
Chemistry - Chemistry - General	0301	Select
Chemistry - Chemistry -- Other	0399	Select
Chemistry - Inorganic Chemistry	0303	Select
Chemistry - Organic Chemistry	0304	Select
Chemistry - Pharmaceutical Chemistry	0305	Select
Chemistry - Physical Chemistry	0306	Select
Earth/Atmospheric & Marine Sciences - Geochemistry	0503	Select
Engineering -- Chemical - Chemical Engineering	1001	Select
Engineering -- Chemical - Chemical Engineering -- Other	1099	Select
Health and Medical Sciences - Medicinal Chemistry	0621	Select
Other Fields - Not Listed	5199	Select

If your department is included within the Institution Name or if your recipient is a fellowship sponsor, you may skip this page.



选择送分专业，化学为 0301。点击 select。

Select Which Scores to Send

Score Report: 11/08/2008 - Subject: Chemistry

Score Recipients	
Institution Name:	MIT - 3514
Department Name:	Chemistry - Chemistry - General

Send Scores

Select the test scores you wish to send to your score recipient. (Select all that apply.)

General Test scores
 Subject Test scores
 Analytical Writing scores (stand-alone Analytical Writing scores earned 10/1/03-12/31/03)

选择送分项目，可以选择单独送 General、Sub 或将 General 与 Sub 合并一块送。第三项 Analytical Writing scores 用选，已经包括在 General 中。点击 continue。

注意：当你的 sub 成绩还未出来时，即使你选择将 General 和 Sub 合并一块送，ETS 也只送 General 成绩。

Your Score Recipients

Score Report: 11/08/2008 - Subject: Chemistry

You will be mailed a candidate copy of the report as confirmation that your scores were sent as requested.

Score Recipient(s)		Remove	Fee
Institution Name:	MIT - 3514	Remove	\$20
Department:	Chemistry - Chemistry - General - 0301		
Send Scores:	General Test and Subject Test Scores		

[Add a Score Recipient](#)

[Continue](#)

点击“Add a Score Recipient”，重复图 4-8 增添送分学校，完成后点击 continue。

Review Your Order

Score Report: 11/08/2008 - Subject: Chemistry

Please review all information below for accuracy. Note: After you pay for and submit your order, you cannot cancel or change your score recipients. Fees are non-refundable.

Personal Information	
Name:	TestRite
Address:	1000 MASSACHUSETTS AVENUE CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, USA China, People's Republic of
E-mail Address:	TESTRITE@GMAIL.COM
Daytime Phone:	8620202020

Score Recipient(s)		Edit	Fee
Institution Name:	MIT - 3514	Remove	\$20
Department:	Chemistry - Chemistry - General - 0301		
Send Scores:	General Test and Subject Test Scores		

Terms and Conditions Agreement

By checking the box below, I authorize Educational Testing Service to release my GRE scores, under the conditions set forth in the *GRE Information and Registration Bulletin*, to the score recipients I have designated above.

I understand and agree to the policies above.

Click "Continue" to review your payment information. Your order is not complete until you submit your payment and receive a confirmation number.

[Continue](#)

核实信息，选择“I understand and agree to the policies above”点击 continue。

Payment

Score Report: 11/08/2008 - Subject: Chemistry

Payment Details

Score Report Fee:	\$20.00
Tax:	\$0.00
Total Amount:	\$20.00

[Review My Order](#)

[Proceed to Checkout](#)

点击 Proceed to checkout

Payment Details
 Total Amount \$ 20.00
 All fields in bold are required.

Credit Card

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS DISCOVER PLUS

Credit Card Type

Credit Card Number

Expiration Date

Billing Information

First/Last Name

Company

Street Address 1

Street Address 2

City/State/Postal Code

Country

Phone Number (nnn-nnn-nnnn)

Email Address

Submit My Order

输入自己的信用卡信息，点击 **Submit My Order**，付费，寄送官方成绩。
 当缴费成功后，注册 GRE 考试时的邮箱将会收到 ETS 发出的“GRE Score Report Confirmation”电邮
 参考寄托《ETS 开通 GRE 网上送分服务》，原帖地址
<http://bbs.gter.net/bbs/viewthread.php?tid=880016&highlight=>

2.7.2 TOEFL iBT

登陆NEEA网站<http://toefl.etest.net.cn/cn>

登录

请输入您的NEEA用户ID和密码登录。

NEEA用户ID:

密码:

新用户?

注册新用户将为您创建个人档案，以记录所有与您相关的考试信息。

忘记您的NEEA用户ID? 请点击“找回NEEA用户ID”。
 忘记密码? 请点击“找回密码”重设密码。

使用自己的 ID 和密码登陆。IBT 送分与报名一样都需要先付款。付款步骤请参看报名流程。

考生个人资料

[更新联系信息](#)[修改密码](#)

付款

[付款](#)

考试注册信息

[注册考试](#)[查看已注册信息](#)

成绩

[查看成绩](#)[选购](#)[公告](#)[我的首页](#)

提示：网站高峰时间，请在 1 秒后再点击链接或按钮或刷新本页面。

我的首页

我的档案

[更新联系信息](#)[修改密码](#)

付款

[付款（网上银行、电汇）...](#)

我的考试

[考位查询](#)[注册考试](#)[查看已注册信息](#)[查看成绩](#)

确认账户有足够余额时，点击查看成绩。

查看成绩

考试项目	考试时间	成绩			
TOEFL iBT	2008年10月18日	Yes(原始成绩)	查看成绩单	赠送成绩单	调查
TOEFL iBT	2008年8月17日	Yes(原始成绩)	查看成绩单	赠送成绩单	调查

[返回我的首页](#)

将列出历次考试情况，选择自己将要寄送的成绩，点击赠送成绩单。

成绩赠送

点[这儿](#)查看所有学校/机构代码。

成绩赠送

如果收件人有一个机构代码

机构代码:

[查找学校/机构代码](#)

如果没有机构代码：（请用英文填写）

*收件人:

*地址第1行:

地址第2行:

地址第3行:

地址第4行:

*城市:

*省份州:

*邮编:

*国家/地区:

*学校类型:

院系: (仅当学校类型是研究生时需要填写)

(*****XXXX***** 只是一个分类分割符，请不要选择)

[取消](#)
[继续](#)

点击“查看学校机构代码”，找到寄送学校的代码。学校类型选择“1-研究生”。若要寄往系里，选

择院系代码，化学为 62。选好后，点击继续。

确认赠送成绩单收件人

请确认您要赠送的成绩单收件人正确无误，请注意赠送的成绩单收件人在提交后就不能修改了。点击确认将立即从您的余额中扣除RMB¥136。

学校/机构代码: 3514 收件人: MASSACHUSETTS INST TECH GRAD 城市: CAMBRIDGE 省份/州: Massachusetts 邮编: 02139-4307 学校类型: 1 - 研究生 院系/部门: 62 - Chemistry

取消

确认

确认送分信息无误后，点击确认，送分成功。
若要继续送分点击右侧查看成绩，重复上述步骤。

参考寄托《新托福(iBT) NEEA 网上送分全攻略(图文版)》，原帖地址：
<http://bbs.gter.net/bbs/thread-765499-1-140.html>

2.8 如何打造完美的邮寄包

dogtor, jogging, septembersky & wzwen

2.8.1 邮寄包的内容

1 成绩单 (Transcript)

成绩单是 99% 的学校都要寄的东西，极少数学校例如 FSU 是通过网申系统上传并且不建议寄送的，其他学校都要求寄中、英文成绩单，因为中文是正式的，英文是便于他们阅读的。寄送的成绩单主要有以下几种情况：

- 1) 向化学系 (department) 寄送一份成绩单；
- 2) 向研究生院 (graduate school) 寄送一份成绩单；
- 3) 向化学系和研究生院分别寄送一份成绩单；
- 4) 向化学系寄送两份成绩单；
- 5) 向研究生院寄送两份成绩单；

以上所指的“一份成绩单”均包括英文和中文成绩单各一份。

需要两份成绩单的学校也不少【即 3) -5) 的情况】，如果申请 20 所学校的话，建议办理 30 份成绩单。具体每所学校需要寄多少份，寄到化学学院还是研究生院，则需要查询该学校的网页，如有必要应发信向小米询问。

因为办理成绩单需要一周的时间，如果发生英文翻译错误等情况，还需要到教务处修改重新打印（免费），因此建议尽早办理成绩单。

同时必须注意，成绩单上不能修改或者隐去部分成绩，只要分数及格，成绩会如实出现在成绩单上，包括双修和辅修的课程。不及格的课程不予显示。

2 在读证明 (Education Certificate)

有些学校会要求申请者在申请材料中提供学位证书，但大多数情况下申请者都是在读的学生，未完成学位。对于这种情况，在询问过小米之后，得到的答复主要是两种：

- 1) 申请的时候不需要提供学位证书，但获得 offer 并入读该学校的时候需要提供获得的学位证书；
- 2) 申请的时候不需要提供学位证书，但需要提供在读证明。

因此，建议大家都在寄送材料中附上在读证明。

3 GT 复印件 (Copies of GRE & TOEFL test scores)

GT 复印件并不是必须的材料,有些学校会明确建议申请者在邮寄包中附上 GT 复印件,但是大部分的学校都没有硬性的规定。但是考虑到 ETS 送分的速度不是很令人满意,GT 复印件就能在学校审材料的过程中起到暂时性的关键作用,所以建议申请者将 GT 复印件加入邮寄包中。

一般情况下大家都不会注意到 GT 正式成绩单上的底纹图案,但复印出来之后就会发现复印件的底纹有 copy 字样,所以尽量在复印效果比较好的复印店复印材料。

4 简历 (Curriculum Vitae/Resume)

简历不是必须的材料,有的学校会要求在申请材料当中附加简历,但是也有学校明确规定不要寄,具体情况应该查询每个学校的具体要求。如果该学校没有明确指出,建议在邮寄包中都附上简历,因为简历能够简明扼要地概括出申请人个人经历,不排除某些学校就是通过简历来筛选申请者的。简历通常是一页,如果超过一页,尽量不要用订书机钉起来,因为小米收到材料后还需要重新整理,所以最好使用别针。

5 推荐信 (Recommendation Letter)

99.99%的学校都要求申请者提供研究导师或者任课老师的推荐信,提交的方式主要有 3 种:

- 1) 只能通过网上提交推荐信;
- 2) 只能提交纸质推荐信;
- 3) 可以网上提交,也可以提交纸质的,按推荐人意愿决定。

需要注意的是:

通常情况下,最好 3 位推荐人的提交方式一样,这样便于材料的整理以及查收推荐信的接收状态。纸质的推荐信包括推荐表格和推荐信。

3 封推荐信最好使用不一样的信头和信封。这样做既有利于自己识别,也不会让对方认为 3 封信是出于同一人之手。

由于推荐信的信封上需要推荐人签字(中英文皆可),所以为了避免推荐人的麻烦,建议申请者使用单口的信封,这样就只需要老师在一个封口上签字,否则两端的封口都要签字。信封在西南村,校内各文具店(如主楼旁边的绿霸文具店)都能买到,单口的信封 0.3~0.5 元/个,双口的信封约 0.2 元/个。

建议在信封外面上注明 Recommendation Letter from XX for XX 作为标识。个人随意。

6 个人陈述 (Personal Statement/Statement of Purpose)

并不是每个学校都要求申请者寄送个人陈述。有的学校已经要求申请人在网申过程中提交过了个人陈述,就不需要单独再寄。也有些学校规定要将个人陈述打印下来邮寄过去,具体情况应看每个学校的要求。

如果是将个人陈述打印出来寄送,打印时应注意在页眉处标识出“Personal Statement”,便于小米整理以及委员会的审核。同时应注上申请人的名字以及 email。如果材料达到两页或以上的,要注意标记页码,并且在每页上要注明姓名,以免材料丢失或与其他申请者的材料混淆。

7 财产证明 (Financial Certificate)

有些学校的网页上提到,申请材料中需要包括一份财产证明。如遇到这种情况最好发信询问该学校的小米,确认在申请的时候是否需要提交,询问内容应该如何填写等。

根据以往的申请经验,绝大部分的小米都的答复都是申请的时候不需要提交,但是拿到录取通知并且准备入读该学校以后,再需要财产证明表格,主要是签证的时候需要用到。如果申请的时候必须提供,则需要问清楚如何填这份表格。询问的时候要问清楚申请的是硕士还是博士学位,是否需要 TA 或 RA 的经济支持。

8 奖学金证书 (Scholarship Certificate)

奖学金证明比较灵活,有没有作用,要不要准备要视其等级而定。一般来说在 CV 里提到的奖项最好都寄一份证明。什么奖需要写在 CV 里之前讲 CV 那一节里讨论过,大家看过那部分后自己斟酌吧。凡是教务处开出的奖学金证明都要装在由教务处封条密封的信封里,不多的话就和成绩单在读证明装一起,比较多的话就装两个信封。

9 排名证明 (Ranking Certification)

排名证明不是必须的材料。年级排名前十（或 top5%）的申请者可以考虑开排名证明，对于排名靠后的申请者，则意义不大。

10 毕业证明、学位证明 (Certificate of Graduation, Certificate of Bachelor's/Master's Degree)

对于已经毕业的本科生，在申请过程中，除了本科成绩单，还需要提供本科的毕业证明和学位证明；对于已经毕业的硕士研究生，在申请过程中，除了本科成绩单和研究生成绩单，还需要准备本科的毕业证明，学位证明，研究生的毕业证明和学位证明。

2.8.2 需要办理的材料

1 成绩单

绝大部分学校都需要申请者提供正式的成绩单，只有个别学校允许在申请的过程中提交非正式成绩单，即复印件或扫描电子版，但在正式入学的时候都需要正式成绩单。

1) 本科生办理成绩单：

办理时间：每周三工作时间

办理地点：行政楼 209 室

办理费用：中文成绩单 10 元/份，加急 20 元/份

英文成绩单 10 元/份，加急 20 元/份

每次办理都要 40 元的办理费用，加急 60 元

办理流程：在办理时间内，到办理地点，向老师说明需要办理中文成绩单和英文成绩单各几份，然后交钱即可。一周之后，即下周三凭收据到同一地点领取成绩单，加急的成绩单在周五即可取。

2) 研究生办理成绩单：

办理时间：工作时间/每周三上午工作时间

办理地点：化学楼 315/行政楼 224

办理费用：免费/6 元/份

办理流程：到化学楼 315 研究生办公室，找吴老师打印一份中英文成绩单，然后复印所需份数，再找吴老师盖化学学院研究生办公室章和管理员、院长签字（此过程免费）。将盖好章的成绩单拿到行政楼 224，工作人员会把每份中英文成绩单装在一个白色航空信封里，并在封口处盖研究生成绩证明专用章，每一页分别盖中英文两个。此过程可以选择自己封，也可以让工作人员给封好。下周三领取。

2 在读证明

办理流程：需要提前 email 预约，发信到 caoying@nankai.edu.cn，信中注明自己的姓名、性别、学号、专业和学院，老师收到后会回复确认，在预约后的第一个周三到行政楼 209 取即可。学校免费提供两份在读证明，需要更多的自行复印。

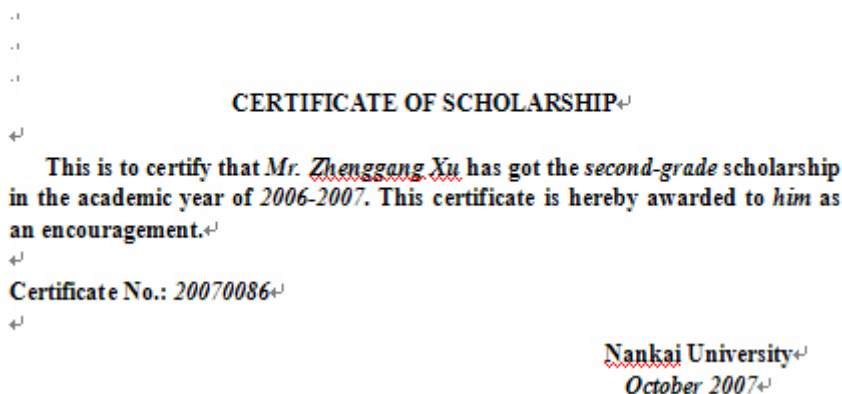
办理费用：在读证明需要盖章后方可生效，前五个印章免费，超过之后 1 元/个，在行政楼 209 交钱，然后凭收据到 207 盖章即可。

3 奖学金证明

奖学金证明的制作方法很简单，下面我简述一下基本的步骤。

1. 将你的奖学金证书扫描出来，存成照片格式或 pdf 格式都可以。
2. 在教务处网站上下载你得到的那种奖学金的英文翻译模板。如果没有就去行政楼 209 问一下那里的工作人员，他们会给你一个翻译的。然后把自己的名字，奖学金证书号和得奖时间加进去。
3. 用 Photoshop 稍微处理一下你扫描的那张奖学金证书的照片，先搞成黑白的，然后调一调对比度啥的就行了，只要看起来清楚就行。
4. 把奖学金证明的图片和文字放在同一页内，图片在上，文字在下（见附图）
5. 做好以后打印出来，然后带上证书原件和所有打印件去行政楼 209 盖章（貌似盖一个一块钱？不记得了）。

以下是 09Flyer 奖学金证明一个模版，具体请去教务处网站下载最新的模版：



4 汇票

有些学校只收汇票作为申请费，例如新加坡国立大学。一般来说都用信用卡付款，汇票只是一种选择。

办理时间：工作日工作时间

办理地点：和平区解放北路 80 号

办理费用：50 手续费，还有购汇用的人民币带足。另外带身份证、身份证正反面的复印件、收款人准确姓名。

办理流程：进入中国银行后，右手边窗口，上写留学窗口的。交几元钱拿两份单子填。（注意：其中“收款人姓名及地址”一栏只填写收款人如学校全名，不要写地址。）填完以后交（或者他指定你交到第几号窗口），他办理下又把表给回来，拿着走进最里面的小厅，拿号排队，交钱，包括购汇的钱和手续费。成功后拿到一个单子，出小厅左手另一个窗口听喊名字，用身份证取汇票。其间有不懂的地方可以询问工作人员。

如何退汇票？

办了汇票以后如果不想寄了，还可以去银行退掉，还要收取部分手续费，大概是 20RMB。

5 排名证明

办理时间：工作时间

办理地点：化学学院教学办公室

办理流程：参照模板制作好排名证明并打印，在办理时间内，到办理地点，经主管老师通过教务系

统核实排名信息后，盖化学学院教学办公章即可，无需主管老师另行签字。

注意事项：

选择最有利的排名：如某申请者按照 ABC 类课程的排名是第四，而 ABCD 类的则是第三，那么该申请者可以开办 ABCD 类课程的排名证明。同时，除了开办排名第几的证明之外，也可以开办 Top XX% 的证明。

由于不同申请者选择不同的课程种类排名，有可能导致不同的 GPA 却有相同的排名，或较低的 GPA 却有较高的排名。如果出现这种情况，涉及到的几位申请者最好私下相互协商。

排名证明没用固定的信头与模板。最好使用化学学院的信头，自行制做即可。模板内容包括中文和英文两个部分。

（排名证明模板）

<p>排名证明</p> <p>学生 XXX，男，学号 XXXXXX，自 XXXX 年 XX 月至 XXXX 年 XX 月在南开大学化学学院 XX 专业的学习中，在 XXX 名同学中排名 XXX。</p> <p>特此证明。</p> <p style="text-align: center;">南开大学化学学院 XXXX 年 XX 月 XX 日</p>
<p>Ranking Certification</p> <p>Name: XXX Gender: XXX</p> <p>Student Identification: XXXX</p> <p>The student has ranked top XXX among XXX students in the specialty of XXXX(专业名称) in the Department of Chemistry, during his/her study from XXX(月) XXX(年) to XXX(月) XXX(年) at Nankai University.</p> <p>Certification for the above</p> <p style="text-align: right;">Department of Chemistry, Nankai University XXXX(日期)</p>

6 毕业证书、学位证书

本科生：

办理时间：每周三工作时间

办理地点：行政楼 209

办理流程：对毕业证书和学位证书进行扫描，然后按下面两个模板排版处理（关于字的清晰模版可以在教务处网站下载得到）。要求一张 A4 大小的纸，上半页为证书的扫描电子版，下半页为英文翻译，字体大小可作适当调整，落款处校长名字及日期一定要与证书上的校长名字和颁发日期一致。排版处理完后，打印所需要的份数，去行政楼 209 盖章交钱即可。

（毕业证书模板）

毕业证书扫描版

Certificate of Graduation

Name: _____ Sex: _____ Birthday: _____
 Period of Schooling: from _____ to _____
 Major: _____
 Department (or School): _____
 Certificate No: _____ Issue Date: _____

This is to certify that the student has completed the requirements of the undergraduate program with satisfactory results and is hereby granted graduation.

President:
Nankai University

1

(学位证书模板)

学位证书扫描版

Certificate of Bachelor's Degree

Name: _____ Sex: _____ Birthday: _____
 Period of Schooling: from _____ to _____
 Major: _____
 Department(or School): _____
 Bachelor's Degree: _____
 Certificate No: _____ Issue Date: _____

This is to certify that the student has completed the requirements of the undergraduate program with satisfactory results and is hereby granted graduation.

Having passed the examination in accordance with the requirements stipulated in the Regulations on Academic Degrees of the People's Republic of China, the student is awarded the degree.


 Chairman of the Committee of Academic Degrees
 Nankai University

研究生:

办理时间: 每周三工作时间

办理地点: 行政楼 224

办理流程: 对毕业证书和学位证书进行扫描, 然后按下面两个模板排版处理(关于字的清晰模版可以在教务处网站下载得到)。要求一张 A4 大小的纸, 上半页为证书的扫描电子版, 下半页为英文翻译, 字体大小可作适当调整, 落款处校长名字及日期一定要与证书上的校长名字和颁发日期一致。

排版处理完后，打印所需要的份数，去行政楼 224 盖章交钱即可。

(毕业证书模板)

毕业证明扫描板

NANKAI UNIVERSITY
Certificate of Graduation

Name: Sex: Birthday:
Period of Schooling: From month, year to month, year
Major:
Certificate No: Issue Date:


This is to certify that the student has completed the requirements of the master program of science with satisfactory results and has passed the oral defense of thesis, and is hereby granted graduation.

Rao Zihe
President
NANKAI UNIVERSITY

(学位证明模板)

硕士学位证书扫描板

NANKAI
UNIVERSITY



CERTIFICATE OF
THE MASTER'S DEGREE
(ENGLISH VERSION)

This is to certify that _____, born on _____, having passed all examinations and the oral defense of master's dissertation and fulfilled the requirements of the University in the discipline(major) of _____, in accordance with the "Regulations of the People's Republic of China on Academic Degree", awarded the Master's Degree in _____.

Rao Zihe Rao Zihe
President of Chairman of Nankai
Nankai University University Evaluation
 Committee on
 Academic Degree

Diploma Serial No. _____
Date _____

2.8.3 Checklist的写法

Checklist 的主要用途是让材料的接受者知道材料是来自哪位申请者，里面都有什么内容。

可以在大信封里装上一张 checklist，也可以把 checklist 打印出来贴到大信封的外面，这样就叫做 coverletter。如果选择把 checklist 放在信封里面，建议在大信封封皮上注明申请人的姓名、申请 ID 以及电邮地址。

参考模板如下：

（模板一）

Applicant: Online Application ID: Birth Date: Applying to: Email: Address: Phone: Checklist: Official Undergraduate Transcript from Nankai University Photocopies of GRE and TOFEL scores Resume Statement of Purpose (or Personal Statement) International Applicant Financial Form
--

（模板二）

APPLICATION CHECKLIST FOR UNIVERSITY OF XXX	
Applicant's Name: XX Date of Birth: E-mail: Phone: Address:	CHECKLIST: 1. Official Transcript 2. Education Certificate 3. Photocopy of TOEFL test score 4. Photocopy of GRE test score 5. Statement of Purpose 6. Curriculum Vitae <i>Note:</i> <i>1, 2 are sealed in envelope for special use.</i> Date:

2.8.4 注意事项

1. 如果某份材料超过两页（比如 PS），最好不要用订书器装订，可以用别针别起来，方便小米整理材料。

2. 成绩单与在读证明放入南开大学教务处专用信封中，并用教务处密封袋封口，无需另行盖章。
3. 每个学校要求的文书的名称不一样，有的学校是 **Personal Statement**，有的学校是 **Statement of Purpose**，还有的是 **Statement of Intent**，等等，建议信封及文书上的名字要与学校网页上要求的名字相同。
4. 如果寄材料的时候 sub 成绩还不可用，而申请的这所学校又要求 sub 成绩，可以在 **checklist** 或 **coverletter** 上注明：I took the GRE subject test in November, and I will send you the scores as soon as possible.
5. 邮寄时所使用的的大信封在校园里西南村可以买到，有牛皮纸的大信封和白色的航空信封两种，可以根据自己喜好选择，约 0.5 元/个。
6. 校园中有很多打印复印店供同学们选择。推荐浴园附近的金页复印店，提供扫描，彩色打印等服务。根据纸张不同，打印价钱也不同，有 0.1 元/张，0.2 元/张和 0.3 元/张三种价格。21 宿对面的复印店也是不错的选择。
7. 如果对邮寄包的内容有什么疑惑或者不清楚的地方，可以随时发信询问所申请学校化学学院里的小米，少数学校需要和研究生院联系，具体联系方式可以到每个学校的网站上寻找。他们的工作就是解答申请者在申请过程中的各种问题，不要怕麻烦而舍弃了这个获得消息最有效和正确的途径。另外也可以和同时申请这所学校同学互相核对，检查自己有没有遗漏什么材料。
8. 注意有的学校要求给研究生院和化学学院分开寄两份材料，一定要认真阅读学校网站上的申请流程。
9. 在邮寄包寄出之后，要及时跟踪包裹的状态，在包裹到达以后及时到申请网站上检查材料是否完整，如果网站上不可以检查，要及时和小米联系，确认校方收到所有申请所需要的材料。

[总结]

一个完整的邮寄包应该包括学校网站上申请流程里面要求的所有材料。如果网上已经提交的材料不需要再单独邮寄。邮寄包中的所有材料都要注明申请者的名字、**Online application ID**、电子邮箱、所申请的学校、专业、**program** 等。总而言之，就是要全面，清楚，简洁，让接受材料的人一目了然。

2.9 寄材料

linfeink

寄材料是申请中非常关键的一步，大家都想支付比较少的邮费，让自己的材料能够按时、完整的到达对方学校。

（一）寄材料的一般事项

自己申请的学校里面，最好按照 **deadline** 列一个表格，一定要争取在 **deadline** 的时间之前，把材料送到。开始时，可以选择一个炮灰学校（很多人选择了 **NUS-National University of Singapore**）体验一下寄材料的流程合注意事项。只要自己亲自寄了一次材料，对整个过程的注意事项就有了大致了解，对后面的寄送提供很多方便。从第一分材料送出到最后一份材料，这个过程一般有一个月的时间。在这个期间你的各项材料如 **PS**、**CV** 等都处于不断完善中。所以，你可以把自己的 **dream school** 稍微放在后面一点寄送，这样可以保证这些学校的材料相对比较好。

寄材料一定要有个大致计划。比如，这一周寄这几个学校，下一周寄另外几个。A 学校必须在 1 号之前寄，B 学校要在 5 号之前寄出等。自己的计划最好不要被破坏。如果 A 学校在 1 号之前没寄出，那么势必会影响 B 学校的寄送时间和准备情况，因为只要材料在手中，一般大家总会忍不住要多修改几遍的，很花费精力和时间。如此的“恶性循环”总是不大好的。

下面说一下合寄的事。合寄的优点，最明显的莫过于省钱。同时，还可以根据别人（与自己合寄的同学）材料到达情况，来估计自己的材料情况。如果跟自己合寄材料的同学材料到了，而自己的没有，那么就可以大约判断是秘书的失误。如果大家的都没到，估计是快递公司的失误。但是，合寄也有一些不愉快的事情发生。有时候因为要等人合寄，而把自己的寄材料时间拖后。这个时候

希望大家把握好，最好不要拖久了，原因上面已经说过。但同时，也希望准备好了合寄的同学不要去催别人。如果催别人，很有可能会让他（们）在准备材料时忙着出错。所以，一个人单独寄送材料是在所难免的了。不过这种情况不是很多，不要往心里去哈。做到“不催别人，也不要让别人催！”。

（二）材料的封装等问题

一般有一下几个材料：PS、CV、GT-Copy、RL 和 Transcripts(+Certifications)。(1) PS、CV 和 GT-Copy 这三种不需要用小信封封装好，整齐的叠好就行。也可以用曲别针（带塑料外科的较好）把每个材料别好，以便区分。(2) RL 用信封密封好的，可以（也可不写）用铅笔在信封正面写上“Recommendation Letter for XXX”。(3) Transcripts 和 Certifications（必须有在读证明，排名证明，奖学金证明等可有可无），这两个材料一定要用教务处的信封和封条。可以在信封表面写上“Official Transcripts and Certifications”。另外一些学校可能有财产证明，奖学金申请等表格，可以如对待 PS 的方式进行封装。

如果用 UPS 寄，以上说到的这些整理整齐后，统一封装于一个大信封里面。这种信封在西南村等地方可以买到，一般都带有“Nankai University”的标志。这个大信封封号后，最好在信封的一面贴上一个 Check List。寄材料的时候，把这个大信封塞到 UPS 的更大的信封就行了。一般来说，Check List 上面材料的顺序就是信封里面材料的叠放顺序，这样小米处理起来相对方便。

如果利用中国邮政平信，那么上面那个统一的大信封就是用于寄材料的信封，外面不能贴 check list。这个时候，就可以把 check list 放在申请材料里面。不建议用 EMS，不是非常安全，而且很贵（比 ups 贵）。至于中国邮政的平信或是挂号，确实能省下不少钱。一般也就 15—30 元，两周左右的时间可以到达美国。但是如果能找到合寄的人，也就差不多了。

（三）寄送方式的选择：UPS 和中国邮政

寄送材料，大多数选择 UPS 快递，一来速度快，二是相对安全。寄往美国、加拿大，新加坡等地资费为 105，欧洲为 115，香港为 70。一般北美 4 个工作日能到，香港和新加坡 3 个工作日。价格变化一般较小，具体可电话咨询。

在天津大学里面有一个 UPS 的办事点，电话是 13820734387 和 89648755。具体位置如下：天津大学幼儿园旁博士后公寓 3 号楼 501 房间（就是在路口的第一栋楼，上面有个小牌子：学者、博士后公寓管理部）。工作时间周一到周五：15:00—18:00，周六上午 10:00—11:30（这个时间经常变化，到时候可打电话详细咨询）。每年的寄送高峰期（每年十一月中下旬到次年一月中上旬），他们都会派人到南开大学西门来收件，一般是下午三点到四点。这里有几个小 tips：(1) 第一次去的时候，多取几张（可以直接问他来 20 张也不过分）。信封也可以多多的问他要几个。这样以后就直接在宿舍填好装好后，过去付钱走人就行了。(2) 如果是下午三点开始收件，大家可以点半再去，因为三点的时候人很多，要慢慢排队，而那个时候天也是非常冷的。

下面是 UPS 天南大办事处的地图。



关于运单的填写，我们需要填写的是寄件人和收件人里面的CDE三项，即送（收）件人地址、姓名和电话，然后在右下角签上姓名和日期（图片中1、2、7项）。对于收件人，很多时候找不到收件人姓名和电话，这个影响不是很大。具体地址即可。对于有的学校地址是 Po Box之类的，这种情况最后查查学校的电话。在单字的右上角，有一串条形码，这个是追踪号，可到网站 www.ups.com 追踪。

关于中国邮政，用平信或是挂号，确实能省下不少钱。一般也就 30—50 元，三周左右的时间可以到达美国。但是如果能找到合寄的人，也就差不多了。而 EMS，比 ups 贵多了，建议不用。

下面是 UPS 运单图：

The image shows a UPS shipping label with the following sections and annotations:

- SHIPPER (1):** SHIPPER'S UPS ACCOUNT NO., SHIPPER'S IDENTIFICATION NO., NAME OF SENDER, TELEPHONE NO. (VERY IMPORTANT), COMPANY NAME AND ADDRESS (Include Postal Code), COUNTRY.
- RECEIVER (2):** RECEIVER'S UPS ACCOUNT NO., RECEIVER'S IDENTIFICATION NO. FOR CUSTOMER SERVICE, NAME OF CONTACT PERSON, TELEPHONE NO. (VERY IMPORTANT), COMPANY NAME AND ADDRESS (Include Postal/BIF Code), COUNTRY.
- PAYMENT OF CHARGES (3):** BILL SHIPPING CHARGES TO: SHIPPER (S), RECEIVER (R), THIRD PARTY (T).
- SHIPMENT INFORMATION (4, 5):** SERVICE LEVEL (EXPRESS PLUS, EXPRESS, EXPRESS S, EXPEDITED), SHIPMENT INFORMATION (NO. OF PACKAGES, GROSS WEIGHT, NET WEIGHT, DIMENSIONS), DESCRIPTION OF GOODS.
- DECLARATION (6):** DECLARED VALUE OF SHIPMENT FOR CUSTOMS (ONLY SHIPMENTS TO COUNTRIES THAT REQUIRE IT), CUSTOMS DECLARATION VALUE.
- SIGNATURE (7):** DATE OF SHIPMENT, SHIPPER'S SIGNATURE.

2.10 与学校的联络

2.10.1 关于面试

loveboa & pathetic

一、面试概述:

面试在目前申请中占有很重要的地位, 几乎每位同学在申请中都会遇到。由于奖学金主要来自 TA 或 RA 工作, 因此多数学校在录取之前要考察申请人的口语水平或学术水平是否能满足 TA 或 RA 的工作需要。就化学专业来说, 需要做 TA 的比较多, 所以考察口语是主要的面试目的。面试多是问些生活化的问题, 就像聊天一样, 也有些学校让你说说你的研究经历和兴趣, 也可能问到专业问题。

二、面试方式:

如果被选为面试对象, 一般对方会发 email 通知面试(当然也会有极少数的学校会采取电话面试突然袭击, 比如 University of Southern California), 并告知方式: 大多数学校会在面试前的一个星期甚至更久通知被面试者并确定时间, 少数学校会只提前一天通知面试对象, 例如 university of Illinois at Chicago, University of Colorado at Boulder, Tulane University 等, 方式包括: 电话面试, Skype 或 MSN 视频面试, 当面试。其中, 电话面试是在定好的时间对方打电话给你; 视频面试需要安装好要求的软件, 在定好的时间对方请求视频; 当面试又分为对方派人来国内面谈与邀请你去美国面谈, 来国内面谈一般是到定好的时间与酒店面谈, 去美国面谈的情况极少见, 可以暂不考虑。

三、准备面试:

每个学校各有不同的风格, 但是每个学校几年来的面试题目一般变化不大, 可以参考前人关于该校近年的面试经验, 提前准备好答案。如果某校面试规律性不强, 也可以参考以下常见面试问题。这里笔者总结了以往面试的常见问题并把面试中遇到的这些问题归结为六大类。

(一) 关于基本的自我介绍问题:

1. Please introduce yourself. Tell me some thing about yourself.
2. Your first name & last name? Where are you from? When were you born?
3. What's your hobby? What do you do in your spare time?
4. What's your major?
5. 你认为自己性格上的 strength 和 limitation 是什么? 你有什么优点?
6. 你最自豪的是什么?
7. Are you an undergraduate or postgraduate student?
8. 你最满意的项目是什么?
9. 除了学习成绩, 你认为你最大的强项是什么?

(二) 关于学业方面的问题:

1. The name of the courses you have taken.
2. Did you use any English textbook in classes?
3. What did you study at college?
4. 你的班级排名, 我们年级一共多少人。我排多少名。
5. How do you study your English?
6. 上一学期学过什么课吗, 找一门给我介绍一下吧。

(三) 关于未来规划的问题:

1. What's your plan after you finish your study? What will you plan to do in the future?
2. What's your plan in this university?
3. 希望通过研究生学习获得些什么, 通过研究他的方向, 想得到些什么。
4. 你以后打算做科研, 还是教书, 还是到企业工作? 为什么?

(四) 关于科研和教学的问题:

1. Say something about your work, etc.
2. 你做过*****研究吗? 你的 Research interest?
3. What kind of research you have done? Please tell me your working experience.
(你做的课题的具体内容, 结论, 得到的评价, 自己感觉有何不足。科研思路)
4. Research background. What's your graduate research work?
5. Is your research project very difficult?
6. 你会操作哪些仪器?
7. Do you have any special or excellent ideas during your research experience?
8. How about your ability to be a teaching assistant?
9. Teaching experience. (以前有无 teaching 和 researching 的经验?)

(五) 关于申请学校和结果方面的问题:

1. Why do you want to have your graduate study in US?
2. 你为何喜欢这个专业? Why pursue Ph.D.?
3. Why are you interested in our university?
4. 你感兴趣的方向和教授。
5. 你有无同学在此校就读。
6. Do you apply for other university? (你申请了几个学校? 你都选择了哪几个学校申请? 你会把本学校放在第几选择?)
7. Have you received any offers? Which school gave you offers?
8. How will you choose? If we also accept you will you come?
9. If you are given an offer, can you come here this July?

(六) 关于政治经济文化生活环境的问题:

1. How about the weather here or in some places today?
2. 春节的介绍(习俗, 文化, 饮食等)
3. 美国的经济危机对中国人民的影响。
4. 如果你赢了彩票, 成了百万富翁, 你打算怎么花钱?
5. 各个国家的 individual culture 会不会最终变成 common culture?
6. 你是否与 native speaker 交谈过?
7. 你们国家最重要的节日是什么? 如果过这个节日?

一般对方问完问题后, 都会问你有什么问题要问他, 想问什么都可以, 多数人会问些关于那里的气候, 入学后的 rotation 选教授程序, 过多久能得到录取结果, 学校的住宿条件, 国际留学生的比例等。

针对电话面试, 可以提前写好答案, 因为对方看不到你, 你大可以看着答案回答, 但是要注意避免回答的过于死板, 答案只是个参考, 千万别直接念答案, 要灵活回答, 尽量显得随意一些, 就像聊天一样。(针对电话面试, 可以结合自身条选择适合自己的方法。一般的可以先花一段时间搜集前人的面经, 总结一下这个学校可能问到的题目, 大体上每个学校面试都会有特定的模式, 因此总结面经非常重要! 同时面试者还需要关注一下美国当前的一些重要的政治经济文化形势, 并适当的了解美国的这些变化对国际社会以及对中国的影 响。例如: 09 年南开化学一个申请人在 Iowa State University 的电话面试中被问到了关于美国经济危机对中国的影响的问题。同时面试者还要着重留意一下自己的特色: 你曾经做过的 project, teaching assistant 的工作, volunteer work, 某些学校会针对你的特殊经历进行提问。09 年的一个化学申请者曾经有一段在生物实验室工作的经历, 在 Stony Brook University 的化学专业的面试上, 整个面试都是围绕着她 的生物研究经历展开的。对于有文艺体育特长的申请人, 也需要着重准备一下关于自己特长的话题。例如, 08 年南开统计学的一个有大提琴申请人在 North Carolina State University 的面试上被问了他几岁开始学大提琴以及在乐团练习的感受。09 年南开化学一名会吹葫芦丝的申请人在两个学校的面试上都被问到了中国传统乐器葫芦丝是什么样子的, 与西方哪种乐器类似等问题。此外, 被面试者还需要大体浏览一下将要面试的学校的网站, 总结该院系特点和优点, 列下自己感兴趣的教授姓名和主要研究方向, 大体了解一下 TA 或 RA 工作。

如果你是第一次面试，建议你总结完面经、个人材料和学校信息以后，把可能所问到的题目答案写下来。如果你已经有了一定经验，你大可不必把答案一一对应的写下，而是简单列一下每个问题的要点。这样在面试的时候，你可以有更多充分自由发挥的余地，对方听起来会比较亲切和自然。) 有时由于电话线路不是很清晰，或者只是你感觉到听的不是很明白，最好讲一句: *Maybe because there is something wrong with the phone line, I can't hear you clearly. Could you speak a little more loudly (slowly)?* 如果没听懂对方的问题，一定要先问清楚他问的是什么，*Pardon* 后如果没听太明白，可以试着依据自己的理解问下 *Do you mean ***?* 不到万不得已最好不要在不确定的情况下随意回答一个答案，因为这样可能让对方觉得你听力理解有问题。如果对方问了你一些专业问题，你没有把握回答的是否正确或者你所知道的答案并不完整。你可以先重复一下他提出的问题然后给出自己的答案，例如: *I understand that you ask me about***. I am not quite sure about my answer, but I think***. I am not sure whether it is correct (or complete). I will check and answer you completely through email, OK?* 千万不要不知道怎么回答就一句话都不说，不然对方会认为你连他的问题都听不明白。有时一些专业问题，你真的不知道怎么回答。这时候你也不能沉默，你需要镇定地说: *I understand your question about***. I only know how to answer it in Chinese. It is quite difficult to translate some important words in English. Do you mind my checking some words and send you email later?*

对于研究经历和研究兴趣的问题，一定要提前掌握如何表述这些专业性内容，因为本来平时就很少用英语说这些内容，面试时更有可能由于紧张想不出来。而且最基本的要求是熟悉自己 PS 和简历里提到的内容，这是最容易问到的，而且这些写过的东西都说不清楚的话，很容易给对方留下不好的印象。建议准备研究兴趣这类问题的时候，面试人最好提前查阅一些相关文献，弄清涉及到的专业名词的表述。就化学专业而言，你所用到的仪器，试剂，你的实验的原理、方法、应用范围等，这些你都要会用英文清楚的表述出来。也有一些情况是对方会问到一些基础知识，一般比较简单，但要熟悉专业词汇。也可能问到学过的课程，让介绍一下学到的内容，所以最好提前熟悉下主要课程的主要内容的表述，即为什么选这门课？它有什么特点？对你以后的研究发展又怎样的帮助等等。

针对视频面试，就不能看着答案说了，所以要把提前准备的答案背下来。视频面试是充分展现发挥的舞台，既然不能看着答案或者提纲，我建议对着电脑提前模拟演练几次，以便适应面试氛围。还要提前试试视频功能是否正常，有些时候尽管之前试过正常，面试时也可能由于信号问题中断或者看不到图像，这就要随机应变了，把出现的故障及时告诉他，以免产生误会。

关于当面试，要求就更高了，其实也可以说是一把双刃剑，运用好表情等肢体语言，可以打动对方，给自己加分，反之，欲言又止，左顾右盼就会带来负面影响。一个美国朋友给过建议：试着用一些有趣的故事打动教授，比如讲自己有次做实验太投入，险些错拿药品当水喝，看似愚蠢实则表现自己的专注。当然这不一定适用于每次面试，但是可以拓宽一些思路，毕竟平凡的回答没法让你脱颖而出，而且你适当的幽默确实能给教授一个好印象。此外，面谈基本都会安排在北京或上海，安排好行程也是成功面试的关键环节，因为没有比面试前平稳的心情更重要的了。

最后，面试时的心态也是至关重要的，基本每个人都会在第一次面试时紧张，所以不用怕，大家都是一样的。如果你能表现的更沉稳更自如，那么你就超越了别人。所以尽量准备充分，才能以自信的心态迎接面试，而且大可以告诉自己，只是对方想在给你 offer 前多了解你一点，无非是聊聊天那么简单。很多时候即使是专业问题答不出来，对方也不会怪你，因为他们也理解你平时很少说专业词汇，而且身为本科生，太专业的问题也不可能完全掌握。

关于面试后给 offer 的概率，因学校而异，可以参考前人经验，有些学校给了面试机会基本就等于要给你 offer 了，有的学校会告诉你有一半的机会或者其他概率。

面试后给面试官发一封感谢信也是必要的，这是参考国外求职面试的经验，修改后的大体模板如下，但希望大家用的时候自己在此之上再作一定修改，毕竟千篇一律那就麻烦了：

Dear ***,

Thank you very much for your interview. It was very enjoyable to speak (speaking to) with you. I am very interested to further my study in the chemistry department of your university (at your esteem department). I have much research and teaching experience, so I believe I will bring to (provide) your university (with) my strong skills to do research, and (as well as) my ability to teach undergraduate students well.

I appreciate the time you took to interview me (when we were talking together). I am very interested in studying in your university and looking forward to hearing from you about your decision of admission.

(如果觉得面试时发挥的不是太好,也可以考虑在感谢信里加一句) Due to the problem with the phone line, sometimes I did not hear you clearly. I hope you can understand.

如果感觉面试发挥的不是太好,可以考虑先把你没有回答好的问题的答案补充完整,并附上一定的解释。例如:当时有些紧张突然忘了一个专业名词的表述,或者说我当时我只是会用中文表述于是查了一下英文,希望面试官谅解。同样也附上诸如上文的一封感谢信。

2.10.2 录取阶段

loveboa

当你所有材料都齐全后,除了套磁以外就只能等学校的答复了。一般来说学校的答复有 OFFER, Admission (AD), Waiting List(WL), Rejection (Rej), No News 五种。

OFFER:

首先让我们看看一个 offer 的例子:

Dear XXX,

We are pleased to inform you that you have been recommended to the Graduate School for admission into our department. (The Graduate School will check to be sure they have official scores and transcript and if all that checks out, there should be no problem with the final approval from that office.) I have attached a copy of our departmental offer letter and assistantship agreement to this email. Please print out the assistantship agreement, sign it and return it to me (by regular mail since we must have the original). Since regular mail takes a while, please send me an email letting me know that you have mailed the agreement and what your decision was. If you have any questions, please let me know.

I look forward to hearing from you.

XXX

Offer 就是带有奖学金的录取。一般分为全奖和半奖。而全奖又分为 Fellowship, Research Assistant (RA), Teaching Assistant (TA) 三种。半奖并不意味着奖学金的一半,而是不能涵盖所有学费和生活费。相应全奖能够满足你所有学费和生活费的要求,一般都有剩余。

全奖的三种类型:

Fellowship: 这应该是大家最喜欢的奖学金类型,只拿钱不干活。而且 Fellowship 不用上税。

TA: 化学作为基础课,TA 的需求量很大,通常情况下化学系的学生第一年都是做 TA。但若你将来的导师经费不足也可能会做五年 TA。TA 的工资由系里支付,一般每周工作 20 小时,主要任务是讲课,改作业,改卷子和组织本科生讨论。很多学校会在开学前对 TA 进行培训并考试,少数学校考试通不过的话还会减少奖学金。

RA: 选完导师后,从第二年开始大家就要开始做 RA 了。当然如果你是套来的 offer 也可能第一年就做 RA。做了 RA 后,你的奖学金就由老板来出了。

TA 和 RA 有时统称 Graduate Assistant (GA), 两者都是要交税的,但你会被算作 resident,只用交 in-state tuition。而 Fellowship 需要交 out-state tuition。

Admission:

以下给出一个 AD 的例子供大家参考:

Dear Mr. XXX,

It is a great pleasure to inform you that the Admission Committee of the Master of Science programme in Chemical Engineering examined your application carefully and concluded that you have been (provisionally) accepted for the programme, starting September 2009 for the period of two years.

The Admission Committee believes that your background will enable you to successfully complete our challenging programme. It is my pleasure to congratulate you with this admission.

Your final admission to the programme will be arranged after you have proven to meet the formal (administrative) and financial requirements. This means regarding your BSc programme that we like to receive your results of the fourth BSc year as soon as possible.

Regarding the financial point we are very sorry to mention that at this moment we do not have the possibility any more to offer you, or to recommend you for, a scholarship. All our possibilities are already allocated for the best students who are admitted so far and want to continue with a PhD. The only possibility to come to the University of XXX at this moment is with own (private) financial sources to cover your living expenses, the tuition fee and other study costs for the two years of your study.

In the case the financial matters can be solved we would like to draw your attention to the following issues for the arrival and registration at our University:

1. The Admission Office will send you an e-mail 'Before arrival in the Netherlands' with all kinds of information. Other details can be found also on http://graduate.utwente.nl/practical_information.
2. The education programme will start week 36, 2009. Our introduction period will start approximately 1 week prior in August 2009.

We would like to have you here and are looking forward to meeting you in August or September. Should you have any questions, please do not hesitate to contact us.

With kind regards,

Dr.XXX

Director of Education Chemical Engineering

Waiting List:

以下给出一个 WL 信的例子，注意：WL 信不是每个学校都会有的，有的需要自己去问小米，打听自己状态的时候对方才会回答这种 WL 信息：

Dear candidate

The coordination of the XXX "Joint European Master's in Materials Science" is pleased to inform you that your application was well appreciated. However, the selection of candidates is not only ruled by academic merit, but also respecting geographical balance as well. We consider your qualifications very good and put your name on the reserve list for Erasmus Mundus scholarships that we submitted to the European Commission. The probability that some of the reserve candidates will be awarded a scholarship is high.

At the moment, this information should be regarded on an informal basis only, since the formal decision by the European Commission is expected by the end of March 2009 and provided that any pending result/document for your application (if that may apply for you) is duly received beforehand.

We would appreciate that you inform us of your situation/interest in EMMS, so that in case there is any change in the main list (12 candidates) and you are entitled to join that list, we know that we can count on you.

We can also reserve for you one of the few remaining places for self-funded students, because we are convinced that you are a motivated, gifted candidate who has the academic capacity to master this demanding programme successfully. We sincerely hope that you are in a position to take advantage of this offer. Please inform us asap, because if not, we may offer the place to another candidate on the waiting list.

The XXX Coordinator

XXX

如果你排在 WL 上,说明你有可能被录取但必须有已经拿到 offer 的人拒掉这个 offer。注意并不是有一个人拒掉 offer 学校就会从 WL 上找一个人。一般学校都很有经验,他们会根据今年需要招的学生人数与每年最终接受 offer 的数量来衡量今年发出多少个 offer。举个例子,某校今年要招 10 人但他很可能会发出 20+ 的 offer。所以如果你在 WL 靠后的位置上,得到 offer 的可能性就会非常小。如果你排在较前的位置上那就赶紧联系教授套磁吧。另外你要知道谁拿了这个 offer 又不去的话就请他赶快拒了这个 offer,最好能再推荐你。虽然推荐的作用不大,尤其只是模板推荐并没有被推荐人的特色的话,但总是聊胜于无,毕竟可以给教授留下一个印象。你要是非常想去某个学校而又排在 WL 较后的位置上也不要放弃,毕竟你没有被 Rej,甚至还有 Rej 变 offer 的例子(参见 NJU04chem 飞跃手册 yaji 的例子)

Rejection:

先看看我们最不愿意看到的 Rej 的大体结构:

Dear XXX

We would like to thank you for your interest in pursuing graduate studies in Chemistry at the University of XXX

Each year the Department receives many excellent applications for a limited number of graduate positions. Due to restrictions in space and financial resources, however, we must sometimes refuse even highly qualified applicants.

Your application has been given careful consideration, but regretfully we must inform you that the Department will be unable to offer you admission to the graduate program.

Please accept our best wishes for success in your future endeavours.

Sincerely,

XXX for

Professor XXX (Graduate Associate Chair)

每个申请者最不愿意收到的就是 Rej,但几乎人人都会受到。拿到 Rej 后,不必太伤心,这只说明你和这个学校不 match,可能是你不够 qualified 或 overqualified.,这未必不是一件好事,我们需要的正是最适合我们的学校,不要气馁,等待其他的学校吧。

No News:

一直没有消息,可能是你的材料不全甚至可能是你的材料丢了他们没有收到。无论是何种原因出现这种情况一定要跟小米联系,确认自己的材料已经齐全开始审理。

2.10.3 接受与拒掉 Offer

loveboa

接受 offer:

如果拿到心仪的 offer 那就早点接受吧。接受后也能早点准备签证,尤其是去美国的同学,签证一般都会被 check,而 check 的时间都在 6-8 周,还是早点准备的好。

接受 offer 的例子（引用自北大飞跃手册）：

Dear xxx,

I decide to accept your offer! I received your mailed offer several weeks ago. In these days, I became familiar with the city and the university. As far as I know, XXX is a great place to live and learn! So I decide to accept this offer! It's my honor to study in XXX. Thank you very much! And would you please tell me whether I need to send my decision with a written statement to you?

Best regards!

Sincerely,
Xxx

拒绝 offer:

如果那了不想去的学校 offer 最好早日拒掉，因为如果你拒掉，有可能等待这个学校 offer 的人就可以尽早拿到，攒 rp 的事何乐而不为？

拒绝 offer 的例子：

Dear Professor,

I feel grateful for your providing me an offer to your honored University, but I have accepted the offer from another university, and I am afraid that I couldn't go to your University. Thanks for your consideration.

Sincerely,
XXX

第三章 申请总结归集

09 届飞友申请总结

catdog的申请总结

个人背景:

05 本科 药学

申请方向比较多, 药化, 有机, 生化

Overall GPA: 85.7

Major GPA: 87

IBT: 105 29+28+23+25

GRE General: 520+800+3.5

GRE Sub: NO

Research experience: 半年有机合成

申请学校数: 20

Offer: portland state u, NTU, HKPTU, Utah(从了)

Rej: 没 Offer 的基本都 rej 了

Interview: NTU , Utah

我是大二下学期才想到要出国的, 那时候看着寝室的 MM 都在准备 GRE, 觉得自己也该好好学英语, 就跟风似的准备。后来又对我们这个大药学专业及中国药物行业外包的现状极其失望, 就决定出国, 去看看外面的世界, 不过那个时候我才开始意识到自己的 GPA 是多么的惨不忍睹, 后来玩命补也才补成这样, 所以大家平时要好好学习呀_!废话不说了, 分享一下心得吧, 希望能对药学的师弟师妹们有所帮助~

先说说美国学校药学的情况。美国有独立药学院的学校并不是很多, 估计前 200 名中也就有 1/3-1/2 的学校有, 其余学校的药学相关方向大部分是分散在化学学院和医学院中的。药学院中一般有这么几个方向: 药理学, 药剂学 (PharmD), 药代动力学, 药物化学, 天然药物化学, 还有一些学校中可能还有毒理学。药物分析一般都是在化学学院的分析方向中的。如果没有药学院的话, 药化, 天然药化是在化学学院中, 剩下的方向可能会在医学院或者是 biomedical 方向中。

在申请中我遇到的最大的问题就是申请方向的问题, 到底是申请化学学院还是申请药学院呢? 我们这个大药学专业本身非常尴尬, 相比于其他学校的药学专业来说, 课程设置存在很多问题, 学习

的课程宽泛，没有重点，专业课不全，这就使我们在跟其他药学专业学生竞争的时候输在了起跑线上，人家一看咱这成绩单就知道咱这专业在国内也没啥竞争力，更不用说拿出去比了。而且现在院里老师的研究方向普遍都是有机合成，或者是天然提取，这也大大限制了咱们出国申请的方向。美国大学的药学院普遍比较小，也比较穷，一个方向就招那么 1, 2 个人（还有很多不招国际学生的），如果没有相关的研究背景，人家是绝对不考虑的，所以即使申请药学院也就只能申请药物化学或者天然药物化学方向，所以我当时选择了申请化学学院。申请化学学院面临的问题也不少，咱们的化学基础太薄弱，有的学校要求申请者必须学了两个学期的有机合成，两个学期物化，等等，这样的学校我就申不了，而且像结构化学，高分子，专业英语等咱们都没修过，有几个学校就直接发信说你这化学基础不行啊，又把我 pass 了……所以在申请的时候也不好下定论说哪个院更好申一点，主要是看想申哪个方向吧。建议药学的同学选校的时候尽量选择一些又有药学院，又有化学学院的学校，两个院之间会有很多交叉的老师，他们的方向都是一般是跨学科的，不会很排斥咱们这种万金油的专业，申请化学学院的话录取的可能性也会稍大一些~我当时申的 Utah, OSU, NTU 都是这样的，虽然 OSU 4.15 之后还是给了 rej，不过也算是比较友好的了，所以大家可以尝试一下~

谢谢这么久以来大家的鼓励和支持，希望大家都能 1000pass，顺利到达彼岸~o(∩_∩)o……~

desprado 的申请总结

个人情况:

GPA: 约 87.9

GRE: 07 年 10 月 640+800+4.0

TOEFL: 08 年 3 月 30+29+24+29=112

SUB: 08 年 11 月 79% （整个申请中最失败的地方，不仅因为成绩差。稍后说）

实验: 正式开始还是从大四开学，中间又因为 sub 和申请耽误了差不多两个月。先后参与了两个课题，但只对后一个有彻底的了解。

推荐信: 毕设老师，物化老师，无机实验老师。没有大牛，但都是对我很好的老师。

申请结果:

化学:

Interview: IUB, Emory, USC

OFFER: OSU, IUB, USC(从了)

REJ: Northwestern, PSU, UMN, Gatech, Emory, Duke, Rochester

No News: Austin, TAMU, UMD, BC, CMU, Brandeis

化工:

OFFER: MSU

No News: Virginia, UPitt, Rutgers, Gatech

前期:

从上大学就打算出国，但是平素就不是一个很努力的人。对于喜欢的科目比较开窍，但是有些科目就真的是不喜欢，因此成绩比较差，尤其是大一时的专业课，简直是没法看。如果有像我一样打算出国的学弟学妹，那么一定注意，大一一年真是很重要，因为课多，学分比例大。我后两年用了很大的力气才把 GPA 拉的勉强能看，但在出国的同学中还是算比较差的。GPA 是王道。无论用什么方法计算，好就是好，别想着用不同的计算方法把本来不好的东西装饰得好看些。没有必要，也没有可能偷懒。大三上就进了个实验室，但每周一次都去不了，大三一年也根本没有做过实验。如果不打算在科研上有特别突出的成绩，保 GPA 还是比较稳妥。想发文章，除非有很强的背景，很牛的实力，否则真是很冒险。但是选导师还是很重要的，可能一念之间就决定了你终生的研究方向。老师的 rp，能力，课题让你感兴趣的程度，都应多方考量。至于课外活动，没觉得在申请中有什么特别的作用，但是作为大学生活必要的一部分，还是应该体会一下。起码开阔一下眼界。一两样做到精就好，参加太多除了分心也没什么。

GRE:

我英语基础还可以，所以考 GT 也没费太大的力气。念书肯定是要付出辛苦的，但并不觉得像很多人说的那么可怕。还是因为自己比较懒，所以 GT 都上了新东方，主要是为了监督自己别在假期里玩疯了，保证每天念会儿书。大二下学期开始背 GRE 单词，按照传说中的 21 天（好像是）顺了一遍，除了牺牲了午觉，并不觉得怎么恐怖。那个学期我还在学校里当了个小官，每周活动特别多。但除了工作，日常课业和 GRE，我仍然能神奇的找出时间放松的玩。背完单词，做了一部分真题，日子挺充实。

大二结束的暑假在北京上了新东方。老师讲课的密度还是很高的，讲课的时候我在疯狂记笔记，讲笑话的时候我仍然在记笔记或是补个小觉。总是觉得似乎还没来得及把该记下的都记下，老师就结束了笑话开始讲课了。总听说新东方老师怎样幽默怎样课上总说没用的。可在我看来，假如他们不说这些闲白儿，学生们会在课上累疯的。并不是帮新东方打广告，这种东西从来都是见仁见智的事情。只是想提醒大家，无论上了哪一个辅导班，既然上了，就尽可能把课上每一句有用的东西都掌握，这才对得起自己宝贵的时间和爸妈辛苦挣来的那笔不菲的 money。至于课后挤到讲台前去咨询，恐怕是没什么必要，除非自己有特别特殊的情况。反正老师们觉得有必要说的东西都会安排在课堂上。除了课上说的，恐怕他们也很难再有什么高人一筹的观点了。上课期间遗憾的停了单词，因为光顾着课上内容和跟北京同学玩了，呵呵。那个暑假在北京考了 G 的作文，发挥一般，成绩一般。

在暑假残余的几天里用 17 天又过了一遍单词（这一遍非常非常重要），之后新学期开始大批量做真题，一遍一遍做。同时单词也没停，从一天 3 个 list，到一天 4 个，一天 5 个，一天 10 个，20 个，究竟多少遍自己也不记得了，反正那个时候看红宝已经是个习惯，有空就看。临考前半个月过了一遍猴哥和蓝宝，多少有点用吧。

考试当天挺神奇，早晨睡到 6 点多就睡不着了，起来往嘴里不知道塞了点什么，也没什么食欲，瞄了两眼数学的专业词汇，然后就骑车奔天大了。考场里有不少认识的人，我东看看西瞧瞧，事实证明这个举动非常有助于放松，看到大家五花八门的表情和举止，心情好了不少，觉得人生真情趣啊，嘿嘿。（小朋友们还是不要学）考试中我坐在一个几乎被遗忘的角落，整个考试期间除了主考官过来过一两次，其余时间根本没人理。可爱的老师们宽容到不行，就差催我们跨区了。事后听说似乎只有我们第一考场有如此待遇。提前挺多就把题做完了，似乎一直绷着的那根神经一下就泄了劲，没吃早饭的恶果开始体现出来。肚子叫的惊天动地。对当时坐在我周围的同学们十分抱歉，只能在考试的最后几分钟伴着我如雷的肚子叫和老师不停的报时做题了。

出分的时候不敢查，让 jogging 帮我打的电话，然后短信通知我。看到成绩的一瞬间脑子一片空白，然后嘴里开始不受控制的发出没有意义的声音，似乎有点魂不附体。被同学从二主拉回宿舍才有了意识。觉得自己没有做到那么努力，这个成绩好像是偷来的。后来听我传授经验的好几个中学同学都考到了 650，680，充分证明如果更努力一些，还是能考的更好的。

TOEFL:

大三的寒假上的新东方，目的也是监督自己。之前做了 OG，之后做了 DELTA，BARRON，

KAPLAN。做 BARRON 时一套阅读能错到 11 个，所以模考只是用来找找考试节奏，对正确率没什么所谓。除此之外，准备口语前两题时自己总结了常出现的大概 20 个口语题目，写出来，背得滚瓜烂熟，遇到任何题目都往这 20 个上套，算是个偷懒的方法。所以最后口语前两题得了 fair，最后两题倒是 good，说明偷懒要不得啊，提高水平才是根本。

我在天外考的，觉得这个考场真的不像前辈说的那么差啊。电脑很卡，这样考试时间思考时间就比规定要长了不少，而且想多久就多久，perfect！跟周围人挨的很近，所以可以看到旁电脑屏幕上的口语题目，还能听到旁边人说的什么，超级爽，我就几乎是把口语题写出来照着念的。至于容易被干扰什么的，我是真没感觉到。一旦自己开始说，脑子根本顾不上听旁边有什么声音了。即使在菜市场也不会影响发挥的。

看到口语成绩本来打算复议的，后来发现这个分也够用了，一味求高分也没什么用，够用就行，所以也就这样了。如果能拿到 26，申请的时候底气会更足。

SUB:

报名考试的时候只是觉得大家都说要考一个，加上并没有认真调查究竟有多少学校是必须要求 sub 成绩的，所以稀里糊涂就报了名。事实证明这是我申请过程中最大的败笔。

首先，这个漫长的准备期占用了大量选校时间。本来我就对选校有点抵触，觉得这部分工作特别无聊。而准备 sub 便给我提供了一个避风港，让我可以逃避思考那些不愿意思考的问题。而这样最直接的后果就是，当我考完试，发现我已经错过的选校的前期积累期，只能对着排名随机查了几所名字好听的。

其次，sub 使我离开实验室长达近一个月。而事后师姐说，如果这段时间我一直在组里，我的收获毫无疑问会更多。这段实验空白期让我对我的课题缺乏了细节性的了解，这些弊端在后期的面试中逐一体现出来。当面试官问到某些实验细节时，我只能含糊以对，或是直言不知道。很多的实验技能也没有得到充分锻炼。

最后，我为自己所为此耗费的宝贵时间，精力，情绪，金钱感到不值。除非你最 dream 的学校要求 sub 成绩，否则还是不要随波逐流。想清楚自己到底要什么。

文书:

总听人说文书在申请中有多么多么重要的地位。但我的文书全部都是闭门造车出来的。只有一个不出国的中学同学，还有一个已经在国外的同学帮我看。没有对比，我也不知道这份文书究竟是成功了还是失败了。我更没有实例可以证明改的多的文书就一定好。在我看来，只要是真的，就好。我的文书中，凝结了我对化学这门科学的热爱，我对社会的责任感和我对于未来的期待。这种感情，都是独属于我自己的，只有我自己能用适合我的语言表达出来。而不同文书间的相互配合也非常重要。比如，在 PS 中没法详细写的一些课外活动，可以借推荐信写出来。在 CV 中可以侧重实验操作能力，PS 中就可以从课题的宏观角度描述。

找推荐老师的时候，我个人想法是，如果没有特别牛的推荐人，还是尽可能找一些跟你很熟悉，或者有理由让他帮助你的老师。虽然目前我们的推荐信基本都是自己写好老师签字，但是在推荐的过程中，仍然会为你的推荐人带来不少麻烦。要不断帮你转邮件，随时随地帮你签字。尤其是推荐量很大的老师，这也是个辛苦活儿。我的导师为人超级 nice，尤其对于出国的学生很是包容，所以今年我们组里聚集了 4 个出国的学生。老师不厌其烦亲自帮我们填网推，无论什么时候需要签字，他接到电话立刻从家来实验室。物化老师刚开始对我的名字没什么印象，我给她打电话时她也不太热情。后来她看到我的推荐信后，立刻想起了我在她课上较为出色的表现，态度随即热情起来，为我修改了若干处错误。后来我曾在她非常忙碌的时候打扰她，但她对我仍非常耐心。而无机实验的老师在实验课上对我比较了解，后来又陆续打过几次交道，对我印象很好。他是个很年轻的老师，今年只推荐了我和另一个研究生，对我们的申请也比较关心，在申请方面给予了我很多指导。

选校:

拜 sub 所赐，我的选校极为匆忙。拿着专业和综合两份排名，参考一下以往我们学校拿到 offer 的历史，最后看看地点怎么样，我的选校名单仓促出炉。建议后辈们，如果时间允许，还是要更广泛的看，看学校文化，看老师方向，看学校种族比例。尽管如此，也不要过分依赖所谓的消息，如哪个学校今年钱少，哪个学校对中国人特别不好。这种消息的准确度姑且不谈，它能在多大程度上影响你的选校结果？与其把时间浪费在搜集这种消息上，不如努力把自己变强大，让自己成为南开在太平洋另一端的开拓者。我们现在踩着前辈成功的足迹，也该把为后来人铺路作为己任。

等待/面试：

我没有陶瓷阶段，因为自己本来在科研上就学艺不精，陶瓷也无非只能海发一顿简历，还不如在实验室踏踏实实做点实验长点本事。等待期间固定一段时间给小米们发信问问状态。中间接了三个面试，按照网上的几大部分准备一下。只要考过 TOEFL，对自己，对科研有些了解，面试不该是很大的负担。仍然跟 PS 一样，注意表达一个真实的有特点的自己。不必刻意为之，但要让面试官在面试了一个晚上头晕脑胀后还能想起你曾说过的一句话，随后嘴角漾起一丝笑，这个面试就可以用完美形容了。我面 IUB 时就是一句专业都没问，甚至我没有机会说出 chemistry 这个词，但最后还是给了我 offer。只要有一点能打动人的地方，即使其余的方面并不超群，也仍是有机会的。

Key words:

认真学习，GPA 是王道。

世上没有捷径。所有的成功都是努力换来的。功夫要下到。

真实，不模仿，不偷懒。

想清楚自己要什么，批判着吸收"大牛"们的话。

怀着感恩的心情感激给你包容的朋友，

给你帮助的师长，

给你支持的同伴，

给你未知的命运。

dogtor 的申请总结

一篇很迟很迟很迟很迟很迟很迟很迟很迟的申请总结，主要原因是不太喜欢对自己总结，也不大想回忆这段时间，不是痛苦，主要是觉得没什么意思。

硬件背景介绍：

2005 级化学学院化学专业本科

GPA, overall 88, major 90

IBT, 111 (speaking 26)

GRE 490+800+4.5 没考 SUB

没有文章发表

申请 PhD chemistry 主要申请催化和材料方向

Offer: U Kansas, Alberta, UGA, ISU, ASU, UMD

Rej: U Arizona, OSU, PSU, Toronto, Umass, UNC, UWM

Withdraw: Oregon State

No News: CMU, UFL, FSU, U Oregon,

(一) 为什么要出国

每个人都有自己出国的理由，有人因为科研的理想，有人因为个人的理想，有人因为出国而出国，有人因为别人而出国。我不觉的这是一个值得大家一起讨论的问题，你想好自己的出国理由就好了，足够说服自己就行了。不过想指出的是，出国只是其中的一条路，其实和工作、保研、考研没什么太大的区别，想要美丽的憧憬可以很美丽，想要烦人的事情也够你烦的。所以别把出国想得多么美好，能出国的人多么优秀，其实只是其中的一条路而已。

(二) GT

申请以后得出来的精神是：GT 很重要吗？对，很重要！GT 不重要吗？对，不重要！当然，考试的东西总是分数越高越好的，但考出来的结果也未必都尽如人意。如果 GT 都很高的话，那至少在硬件这部分对大部分学校来说是所向披靡了；如果两项成绩都比较不好的话，那有时间就重考吧，虽然重考的分数出现飞跃的可能性比较低。如果两者比较的话，T 分数高比 G 分数高起的作用要大，因为相当一部分学校，特别是规模比较大的，都有很大的 TA 需求量，这样的话高的 T 分数就能说明你的英语沟通能力强，将能够胜任 TA 的工作，因此高的口语分数就能起到更加明显的作用。

像我自己就以 iBT 的一点优势，申请了几个保底学校，最后基本都给了 offer。这些学校通常在网页上都会明显强调 ibt 特别是口语的分数，有一个较高的分数要求，能达到这个要求的申请者占全部申请者的比例会相对低，所以如果你能够达到这个要求，其他材料基本就不用看，offer 就拿到了。像有人对 UGA 的评价：好的英语成绩能代表你的科研能力或者科研潜力吗？不能，但是你优秀的科研水平也不能弥补你英语成绩的不足。这样申请保底校的话，保底的成功率应该不低，但是最好能够确定，如果这个保底校是你唯一的 offer，你也真正想去，不然最后抱着这个唯一的 offer，自己却因为导师方向或者地理位置等因素不想去，其实也够郁闷的。

(三) GPA

GPA 非常重要！所以，好好学习吧！

(四) 研究经历

本人没有多少研究经历，申请的时候都把自己的研究经历写得似是而非。不过幸亏毕设实验室老师无限的关怀与照顾，让我把实验室所从事的各个方向都可以往上写，说最后大不了就把师兄师姐的工作做一遍，起码能懂个七八分。所以感觉我个人研究经历在申请中没起到多大的作用，当然并不是说研究经历就不重要了。

(五) 申请过程

1. 选校

我选校的时候把化学排名前 80 的美国学校和几所加拿大大学网页都看了一遍，化学系每个教授从事的方向都查了。然后根据与毕设方向的 match 程度和个人意愿从事的方向，选了大概 12 所学校，后来又根据 ibt 的要求选了几个保底学校，最后再加了几个大众情人校，一个 19 个。

申请学校小结：

Alberta: rolling, 感觉 GPA、GT 没什么明显硬伤的都给了 offer。所以是理想的保底学校, 在 12 月的时候就会送上定心丸。但是考虑今年比较低的接受 offer 率, 往后申请的必须注意注意。

Arizona: 学校很 cool, 小米很 cool, 所以让人很不爽。

ASU: 录取结果是通过学校系统里的邮箱通知的, 不会发信到你常用的申请邮箱, 所以没事的时候就登陆一下学校的系统, 查查状态。

CMU: 绝对石沉大海型的学校, 申请过程的时候小米还是很 nice 的, 当材料寄过去之后, 就再也不理人了。

Florida: 一直 waiting list, 都 wait 到 4.15 了, 就是默拒了。

FSU: 告诉我 4.15 前应该给不了结果……

UGA: 学校的小米和通知录取结果的教授都很 nice, 推荐信还没到齐就发 offer 了, 所以明显是看口语成绩的。也因为这个学校而少了很多等 offer 的纠结, 最后发信拒掉的时候还是有点不舍的。

ISU: 面试完几天就发 offer 了, 对一个教授的课题挺感兴趣的, 可惜是华人, 组内 90% 华人, 不大想跟, 而且地方原因, 拒掉了。不过 ISU 的 offer letter 还是很精美的, 据的时候同样不舍。

U Kansas: 好像是收到的第一个 offer, 也是明显看重口语成绩的, 小米超可爱, 超 nice, 不过最后还是 withdraw 了。

Oregon State: 小米很 nice, 3 月初上海面试, 发信告诉小米不去, 小米说理解, 不过最后还是给我补了封拒信……

Oregon: 早早就把我拒掉了……

OSU: 不是三高的人还是别浪费申请费了。

PSU: 就是申一申, 拒信意料之中。

Rochester: 没什么感觉的学校。

Toronto: 感觉挺重视 G 成绩的。对其中一个教授挺感兴趣, 他做材料已经做出来自己的体系了, 不过最后还是把我刷下来了, 唉。

Umass: 我也不知道为什么被拒了……

UMD: 最后从了这个学校。Skype 面试, 问的问题超级细节, 不过感觉还是看重口语表达能力, 因为就是要你去做 TA 嘛。

UNC: 拒我应该说是理所当然吧。

UWM: 同理所当然的拒信。

2. 陶瓷

如果没有特别强的研究背景的话, 还是不要浪费时间, 浪费表情了。

3. 申请材料的准备

申请后的感觉是, PS、CV 大概有一份能见人的就行。想想这么多申请者, 各种风格、各种水平的都有, 不都拿到 offer 了嘛。个人认为, 学校挑选的时候, 就是看 GPA、GRE、TOEFL, 当然个

别重视科研的学校例外。

最后，感谢所有该感谢的人！

echoleexn的申请总结

个人背景：

无文章，烂 gpa 87.5，这些都不好意思说..就跳过了。

offer: uml, wayne su, u of south carolina

interview: u of south carolina, iub, msu, hkust(据了)

reject:好一大把

说几个学校把。

Umass-lowell

典型的野鸡大学之一。不过它的特色在于有个很 special 的塑料工程专业。想找工的可以考虑下。我拿的是化学和塑料工程合办的 program，问了 director，可以选两个院的导师。问了些做 polymer 的人，那个塑料工程还是很有特色吧。化学院有个 Faust，是阳离子活性创始人肯尼迪的学生，肯尼迪做橡胶起家，有 100 项专利，号称他的徒弟徒孙没有找工的问题= =! 问题在于化学系好像只有他比较 nb(其它我不了解)，而塑料工程的老师目前可能也不很有钱。

Wayne S U

其实 wayne 学术还是不错的，可以做有机的牛人好像不多了。福利好，不太安全。

U of south carolina

南卡虽然排名普通，但个人觉得上升的趋势还是很猛的。无机有个 adam，很 nb，和工业界联系广泛。原来实验室在 berkley，后来好像实验室不小心给炸了，就来了南卡= =!polymer 有个 Benice，rpi 来的，工业界联系广泛，今天不少学生追随他申了南卡。值得好好研究下的人。chuanbing tang, ATRP 的老马的学生，又在 ucsb 的 hawker 手下做的博后，学术应该还是很 nb 的。去年发了篇 science，也被南卡挖过来了。qianwang，做的方向偏生物，不过很 nb，将来会更 nb..

总结：

1. 对于高分子的人，可以自习看看，很多学校有单独的 program，比如 uconn, vt, cwru 等，这些知道的人少，但招的也少。
2. ibt 这东西太重要了..导致自己失去了很多机会。

失败之处：

1. 错误的判断使自己没申 vt 的化学，只申了高分子 program，有些遗憾。
2. iub 的面试没有准备，人家问感兴趣的教授我说不知道= =! 结果可想而知。

Heeroyang的申请总结

个人背景简介：

化学专业 05 级本科，大一的时候由于猪朋狗友长狗的影响觉得应该出国看看，那时候幻想要去

德国于是就自学了一个学期的德语，由于没有语言天赋而作罢。之后逐渐把目光放在正规申请，属于 05 级最早准备出国申请的一员。无奈语言天赋真的没有，GRE 运气太好而 iBT 运气太差（容后再谈），加上个人非常固执，于是现在决定去加拿大。我的申请比较复杂，化学系和材料科学与工程系（MSE）都有申请，对后者有兴趣的同学可以参考一下。

年级，申请方向：05 级本科生，计算化学，纳米技术

Overall GPA: 87/100 Major GPA: 89/100

TOEFL iBT: 99 29/26/22/22

GRE General: 520+800+3.5

GRE Subject: 820, 83%

申请学校数目：20 (Chem: 13, MSE:7)

Offer: U of Alberta (Accepted), ASU, BU (MSE) (AD)

Rej: CMU (MSE), KSU, Notre Dame, Rutgers-NB, UW-Seattle, UFL, UMN, UPitt, USC, UMich

Withdraw: NTU (南洋理工) (MSE), RPI (MSE), UCR

No News: MSU (MSE), OSU (MSE), PSU (MSE), SUNY-Buffalo

Interview: MSU, UW-Seattle, UMich

-----我是正文的分隔线-----

曾经想过这篇文章是用搞笑的文笔写呢还是正经的文笔去写，想来想去没有个结论，于是就只能乱写了。有些语无伦次的地方请大家原谅。

如果说申请到 Offer 就叫做成功的话，那么现在中国成功的本科生也太多了；如果说能去大牛校才算成功的话，那么我们南开化学今年申请的都是失败者。对于我们 05 级的同学来说，结果已经不可改变，自然也没有成功和失败可言，毕竟人生和幸福本身就不能通过比较而获得优劣的。然而对下一届、下下一届、甚至长久以后的化学院师弟师妹我有一句话要说：

“我们南开化学无论在国内名气多大，在国外还是默默无闻的，希望大家能够闯出名堂，这样我们以后的后辈才能申请到更好的学校。“革命尚未成功，同志仍需努力。”

第一部分：扯淡篇

我高中有位同学无意中的一句话，成为了现在甚至以后的我衡量身边一切的基础：留最好的期望，做最坏的打算。的确，我属于那种凡事都想好最坏和最好方面的人，结局都是预计范围内的，所以很少有惊奇的事情发生，当然，出国也是一样。这种人对于事情有长远的计划，但是也失去了因为未知所带来的冲劲。

我有很远大的梦想，远大得过于虚幻，以至于很难跟人家谈这份梦想，免得被身边的人笑话。我也有很现实的计划，现实得让人觉得我过于势利，以至于难以交往。但是可以确定的是，我的梦想和计划都是一致，并且是自身创造出来而非虚幻的。正因为这份炽热的理想在我的心里长存，申请出国的过程和选择 Offer 的过程是现实与理想的无限战争并且煎熬我数不尽的日夜。不过结局是：我的理想战胜了我的现实。

跟 Sappins 的申请总结学学，也谈谈我申请出国的理由和家庭基础。我明白自己的优点很难在学术方面有很大建树，所以从来不会骗自己以后可以当一个出色的 Faculty 拿充足的科研经费混日子，至于当个不出色的 faculty 的话那又有什么意思？我也明白自己懒惰的性格不适合打工，毕竟会有多

少个老板愿意招一个老想着迟到早退的员工？那么我为什么出国？“世界很大，我们很小”，我想去看看世界另外一半是怎么样的人情冷暖，这就是我出国的原因——当然是骗大家的，真正的原因除非大家能找到这本飞跃手册的最终版本之一（Heeroyang 限定版），否则是看不到了，当然以上文字纯属玩笑。我的家人没啥文化，老爸初中水平，老妈高中毕业，连个 email 地址都没有，上网也只能玩扑克游戏，这样的他们自然不能在出国的过程中给予多少有用的参考信息。但是他们知道最基本的选择 Offer 方式：不喜欢的选来干啥。可以说，我的梦想源于我的家庭，我对梦想的执着也来自于我的父母，这就是我的家庭基础。

第二部分：软硬件篇：

说硬件，当然先说 GPA。因为我的申请结果不大好，成绩也不大好，估计其实没多少人想看这么挫的人会有怎样的硬件呵呵。本人大一的时候由于翘课听了无数的讲座（其实 Septembersky 同学也听了很多讲座），成绩非常低（Septembersky 同学的成绩却很高），而且数学尤其低，连续两个学期 75 分一度成为了我申请 MSE 的致命伤。大二的时候奋起直追，无奈学习太懒，最终以三等奖学金第一名（就是三等奖学金）结束了大二奋斗史。大三整年都有一种破罐子破摔的感觉，考试自然懒得去复习，最终还是以三等奖学金第一名的身份结束了大学所有的考试，事实证明原来我是悲剧的奖学金小王子。GPA 是我的硬伤之一，但是也有比较光彩的地方：专业选修课。我的专业选修课总共有 44 个学分，学了 21 门课，虽然成绩不高就是了。我不知道对方学校看不成绩单细节，所以我一直不觉得这是硬件的一部分，而是属于软件那部分的，毕竟选修课上面获得的见识比成绩重要很多。

说说 GRE, iBT 和 Sub。

之前个人简介那里说过的，本人几乎没有语言天赋：初中升高中英语考试连 meat 都不会写，应届高考的时候英语作文几乎 0 分，要让这样的人考 GRE, iBT 比啥刑罚都要凄凉。GRE 背红宝失败，考试全靠类比反义乱选蒙分，竟然蒙了 10 个都对 Orz 所以有这个看上去还过得去的分数。iBT 很凄凉，第一次考 93，口语 20 但是作文 18，无奈考第二次，更凄凉，99，口语 22，决定不考。Sub，考的时候觉得还可以，没想到出来分数那么低，浪费感情。以上就是英语考试的情况。

说说科研经历：

也许是个看点吧，我的科研经历和申请结果加来说明两件事：1、很多 30—50 的学校申请过程中基本不看科研经历，只看硬件分数，不行的直接 Pass 掉，只有少部分会着重看并且以此选人，所以三高对于有志于学术并且这个不是伪造的理想的同学来说，还是很重要的。2、申请工科（如 CE, MSE）的化学系的同学如果没有相应的科研背景的话根本不可能申得上，不过即使申得上也只能干科研经历中提到的方向，要不也不会有人理会的。

本人大二上学期搞一些小创新课题，没啥成果而庸庸碌碌；大二下去搞材料合成的百项，也没啥成果；大二暑假开始在现在的老师手下干计算材料学，干到现在，一作文章一篇，新开刊物没有影响因子；二作墙报一篇，最佳墙报奖一个。百项现在号称干了 3 年，没有奖项。不过如果说科研带给我什么的话，那应该从我的专业选修课理念讲起：

我一直认为化学各个子学科都是相连的，而本科不仅要了解基础理论，也要明白各个子学科分形之间的联系，所以我的选修课遍布个个子学科，其中材料方向多一点，因为我以后打算搞材料的。在学习过程中我明白光靠 D 类课是不够了解化学学科的现状，于是去实验室了解。做做实验的时候又发现了现在南开化学光强调手艺而不求本质原理，数学物理概念薄弱，于是要去搞相关的理论去熟悉，于是就去了计算材料中组——这些都是我写在 PS 上面的东西，去阐明我为什么跨那么多子学科，其实目的都是为了打好之后科研的根基。可惜的是，看来我申的学校里头没有多少老师愿意看这些用心良苦的麻烦文字，所以我去了加拿大，这是后话了。

说说奖状, Publication 和其他

感觉其实没啥用的，奖状现在大家都看得很重，但是其实国外基本不看，毕竟老外基本默认中

国人几乎都一大堆奖的，所以尽管我的奖很次，也不怕写上去撑撑门面。至于 **Publication**，有的话还是好一点的，特别是一作，起码能够证明自己有一定的科研能力，不过我也明白现在很多师弟师妹就是为了文章进实验室，这个出发点不好，实验室是学本事的，不是浪费光阴去蹭经历的，现在大家去蹭实验室，之后去了念 **PhD** 才发现自己原来蹭得半桶水，只会得不偿失。而且正如我在手册前面的科研经历上面写的那样，早进实验室可以让大家了解自己适合不适合干研究，适合哪个方面的研究，如此慎重的话，实验室经历绝对是好事。

第三部分：选校及其理由

选校我基本是从 7 月份开始的，过程看得很细，把美国化学前 120 名的学校都看了一遍，精确到每个教授的方向和组主页；在查校的过程中才发现一个悲剧般的事实：我想做的方向给分在化学系里头的情况很少，不少都是在物理，**MSE**，**CE** 甚至 **EE** 里面的，于是我又花了很多的时间查了这 120 个学校的 **MSE** 和 **CE** 的情况，同样是精确到教授和组主页，结果又花了不少时间，才遴选出这些学校的清单。并且为了确保申请准确性，在准备开始文书前又查了第二遍学校，于是我的暑假就这样过去了。

选校原则：

好的学校去不了，差的学校打死我都不去。化学 13 所，理论上来说都是保底用的，只有 **UW-Seattle** 和 **UMich** 是冲刺学校；**MSE** 几乎都是冲刺学校，除了 **NTU** 保底，**MSU** 因为教授发信给我所以我申了，**BU** 因为新开 **MSE** 方向之外，其余 4 所都是全美前 15 的 **MSE** 学校。

至于申请方向我大体有三个，不过为了谨慎起见我都是交差选择的：计算化学，材料化学，纳米技术。保底校不少，然而结果不是我据他就是他据我，凄凄惨惨戚戚。整体来说，我的申请学校的档次不高，所以结果也不好，理论上来说，我的申请是失败的。

选校详情，先从化学的说起：

UW-Seattle：最早申请的学校，也是难得拿到面试的学校。位置好，学术好，就业好都是这个学校的超级优点。这所学校的化学系异常变态，别看化学学院主页写 **deadline** 是一月多，实际上这所学校 11 月 1 日后的材料都不会看的。这一点千万要记住。之前会有一个预申请，基本都能过，不大可怕。这所学校很看重口语，口语好的同学 (**iBT** 在 26 分以上或者口语素质确实好的) 推荐申请，因为面试过程基本都是查看口语水平。可惜 **UW** 的面试是我第一个面试，比较紧张，加上本身口语很烂，结果自然就给拒掉了。其实这个学校能拿到面试的话基本 **Offer** 就可以拿到了，好像是 1/2 的淘汰率，不过这个学校今年确实没钱，**waiting list** 上的学生最终全给拒了。

UMich：五大湖群学校头把交椅之一，化学声望高，化工声望更高。申请结束时间也是偏早，传说中的海面学校。幸运拿到面试，可是由于水平不行还是给拒了。面试后如果老师请吃饭的话那么基本成功率就大大增加了，我没拿着，只拿了纪念品就回来了(泪)来面试的仍然是万年 3 人众：**Hall**，光头男和 **Chen**。严重怀疑他们是来蹭饭吃的。今年他们有来天大和南开做报告。高分子的人可以留意一下。推荐口语好的同学一定要尝试申请，今年我们的小 **A** 同学就拿到了(口语，我的痛啊 **Orz**)，也许是我的方向跟面试官不匹配，面试过程中完全没有问过我研究经历，我自然也无从说起，其实口语好的话还是能说一说……这个学校选人其实就是为了找人干 **TA**，所以重申一遍：口语好的同学别放过这个学校，学术一流的地方啊。

ASU：口语过 22 分绝对可以拿来保底(之后申请人多了的话也许会有新的标准)。这个学校位于 **NBA** 球队凤凰城太阳的主场之地凤凰城(废话)，沙漠边缘的大城市，据说很热，但是学校还是不错的。当初申这个学校的原因有二：不需要申请费和 **iBT** 要求 98 分(伯乐啊!! 知道我 99 分的痛苦)。这个学校有一个很大的太阳能中心，化学系里面不少人做生化做得很不错，特别是做人工光合作用机理那些。本身我申请主力方向就是太阳能材料，所以也是隐藏原因之一。最终没有去的原因是因为那里不会下雪，而我是想去有雪的地方，所以，**ASU**，不好意思了。

UMN：化学学术牛校，主申计算方向想碰碰运气，结果还是没有碰上。很看硬件的学校，今年我们

系拿到的同学都是硬件三高的。准备文书非常烦，要写 3 个文书，而且申请费很贵，加上我送分过程出错，送了 2 次分，成为了我申请过程中最耗时耗钱的学校。不过这学校的确是好，学风严谨，不过不能挨冻的同学建议别申了。

UFL: 计算牛校，材料牛校。材料系太牛 (Top 5) 而不敢申请，转申化学系，还是给拒了。给 Offer 看来没有规律可言，不过似乎还是很看重学术。好像是套词有效的学校。申请的人很多，申请费很便宜：31.75 刀。阳光与海滩，虽然 UFL 这个学校快破产了，但是好像给 Offer 里面的钱还是不少。

KSU: 莫名其妙申请的学校，算是无意义的保底用但是实际上就算申请到了都不会去，地方超级不好，学校学术也不好，而且系没钱，建议别申，当初好像就是冲着不用申请费才申的，后来想 withdraw 他家的时候给他先拒我了，郁闷。

Rutgers-NB: 无论综合排名和化学排名都是不咋的，但是确实是最想去的学校之一。原因是因为有高中同学在那里，而且那里有教授做的方向很适合我的口味。以往都会发两轮 offer，但是由于去年招人多了，今年招人很少，只发了一轮给南开两个 Offer。其后努力打听消息发现第一轮中国拿到他家 offer 的人都不大想去，心中窃喜觉得有戏，然后继续等啊等。他们家的小米更是奇怪，到后期不会答覆你关于状态的任何提问，然后过了 415 不就之后就给拒掉了。事实证明：经常回复的小米长时间不回你关于状态的疑问的话，你就基本没戏了。

USC: 这是南加州。其实在申这个学校之前都怀疑能不能申上，毕竟去年南开申这个学校的人都给拒掉了。申请要求 iBT100 分以上，但是小米热情地回复我说 99 也可以，如果有牛叉推荐信的话……但是看在对方不用申请费而且所有成绩都可以用复印件的份上就申了，结果死翘翘。不过今年南开有 USC 化学两个 offer，算是突破，我也死得其所了。

Notre Dame: 有名的教会学校，美国综合声望很高，化学系不咋的。要求口语至少 22，而且听说会有面试考查口语能力，我连面试都没拿到，死翘翘。要求所有成绩都要正式文件，而且申请费也不低，对我来说是除了 UMN 之外第二耗钱学校。申他家的原因是因为有几个教授做得东西比较复合口味，而且他们家的化学系主页做得非常漂亮，Faculty 部分尤其精彩。相信查过 Notre Dame 这个学校的同学都会有同感的，很有艺术感的主页。

SUNY-Buffalo: 无意义的保底校之一，综合和化学系都不咋的。选他家的原因是因为有个新来的日本人看上去做得很好，小米很 nice，而且申请时候很多东西都可以免。不过 SUNY 系统今年受金融危机的影响非常大，今年 Buffalo 只招 5-7 个国际学生 (小米原话)，到我写这个总结的时候也没消息，他家懒得据我，我也懒得 withdraw 他家……

Alberta: 唯一申请的加拿大大学，保底用，最终也是去了这个学校，原因下详。主要当初害怕美国申请一旦签证被拒或者长时间 check 的话会走不了，所以打算留一个加国的学校当签证保底，不过事实发现根本不可能实现签证保底。因为 Alberta 要求 4 月 30 号就要答覆，而签证根本不大可能在 4 月 30 号之前就能顺利拿到，所以大家就不用费这个心去准备所谓的签证保底校了。Alberta 的纬度高达 55 度 (漠河纬度)，据说可以看到极光景色，而今年他家一下子发了 13 个 offer 给化学系，号称“南开大学极光分校”。估计原因是严重缺人。有个 Alberta 的 QQ 群里面今年就有 20 多个人去那里念化学，估计下年招生会大缩水。Alberta 化学在加拿大大概排第三，化工尤其出名 (可惜我申的是化学)，Nano 方向经费超级多，不过加拿大本身好学校就少。

UPitt: Heeroyang 三大保底校之一，位置好，对面就是 CMU，计算化学跟 CMU 有很多交叉的地方，所以申请，主申计算化学。这个学校看来大家如果 Sub 成绩上 90 以上的话可以放心申请，Sub 成绩不够 90 的话最好别申了，看他发 offer 的方式就是看 Sub 分的。因为我今年申 UPitt 觉得拿到几率还是很大的，毕竟今年他们家新增一些计算教授，应该挺缺人的。但是 UPitt 还是把我放心地拒掉了，这一点觉得非常不解，估计就是因为 Sub 分不高的缘故。UPitt 地理位置还不错，不过匹兹堡是一个逐渐衰落的城市，大家看着办吧。

UC-Riverside: Heeroyang 三大保底校之一，位置不错，加州校系列里面第三档学校，目前化学排 40 多，但是这个学校上升势头不容小看。阳光充足的加州小城。这个学校申请之前最好先套词，套词成了的话基本拿到 offer 就没问题了。毕竟这个学校好像是教授直接决定要不要学生的，也就是说如

果你拿到了这个学校的 offer 的时候，基本也就决定跟哪个老师了。申请这个学校主要是打算因此加入加州学派，而且套上个很有前途的计算助教。属于纠结的准 Offer 之一（后文详谈），可是最后还是 Withdraw 掉了，原因是 415 到了，我还没有决定去哪个学校。这个学校今年受金融危机影响也很大，没有招多少学生。

-----我是 MSE 的分隔线-----

之后再简单介绍 MSE 的 7 个学校，首先之前先说一下：我们化学要申工程院，基本上拿到的都是 RA 而不是 TA，因为我们缺课实在太多了，因此如果套不到教授的话，建议还是别申或者别重点去申，毕竟工程院很多东西要求（GT 成绩，申请费之类）都不像化学系那样能够免的。

CMU: 计算机 4 大牛校之一，材料科学与工程实力也是很强（10 名左右），可是拿到拒信过后才了解到这个学校的 MSE 基本不要中国人，北大清华照拒不误。所谓业务不熟害死人，如果早点知道这个消息的话就用不着耗费那么多申请费了。

PSU: 这个学校的化学系很强，但是 MSE 系更加强……全美第七的材料系，里头人物自然不容小觑。小米人不大好，经常不回信，而且套的教授完全没有回音，拒信飘的很慢，至少到这篇文章的时候还没飘到我手上。

NTU: 申请学校里头唯一的新加坡学校，乱申的学校之一，就算申着了也不会去，不用申请费，GT 不用正式件。小米 3 月时候问我对他们家还有没有意思，于是顺势 withdraw 掉。

MSU: Heeroyang 三大保底校之一，原来并没有打算申请。自从他们家 MSE 的一个黑人教授过来开了个会并且收了我们一群人的 CV 之后，由于他们家的招生委员会有回莫明其妙的叫我申请的广告信，而且版上其他人没有收到，于是暗自觉得有戏，申了一下。后来结局证明是我自作多情，知道本文写完的时候还没消息，我没催，因为就算拿到也不想去了，因为 MSU 的位置相当一般，其 MSE 也是 30 来名而已。

OSU: 材料系全美 15 名左右，钱不少，可惜这个学校的 MSE 是自己独立招生的，也就是说，有钱才招人，没钱就不招，今年大概招 15-20 人，写本文的时候还没消息，尽管我已经叫那边的师兄帮忙催了。号称 6 月份还会发 offer 的变态系。

BU: 冲着其地理位置（Boston）和学术气氛（左 Harvard 右 MIT）而申请，MSE 新开方向，没有排名，但是其老师完全来自于 ME 和 EE，都是比较强的。拿到这个学校的 AD 之后觉得很高兴，以为有戏了，后来也没有套着老师，终日惶惶不安，415 还没确定去处一部分也是因为这个学校的原因。最终还是不等，直接把这个 AD 扔掉了，觉得有点可惜。

RPI: 一个完全为了工科而生的学校，贵族私立学校。化学系不咋的，MSE 却是强得离谱。之前有个做材料计算的老师发信对我感兴趣，要求我发他一份成绩单，发了之后就杳无音讯，估计是被我灿烂而又少得可怜的数学成绩吓坏了。觉得没啥指望的一天，他再发信问我去不去。RPI 是个好学校，在美国工科声望里面也是一流的，可是最后由于个人原因（后详）而 withdraw 了。很感谢对我感兴趣的老师。

第四篇：Offer 选择的得与失

如果看 Offer 的好坏的话，我是完完全全的申请失败者：想去的学校不要我，要我的学校不想去。连 withdraw 掉的 UCR 和 RPI 都是曾经纠结我心头的好学校，里面的老师也是很有前途的。分析我拿到的这些 Offer 吧：Alberta, ASU，都是因为我口语够分给我的，并没有看我做的是个什么方向，更没有看我在本科里头对于化学的一些想法和为之而付出的努力，所以我很伤心。拿到 UMich 和 UW-Seattle 的面试让我很高兴，因为起码他们是看过我做什么方向的，至少对我的努力是一份证明，虽然最终并没有拿到他们家的 offer。UCR 和 RPI 都是因为我做计算的背景而对我感兴趣的，然而计算并不是我日后想努力的方向，尽管 UCR 的教授人很 nice 而且前途一片光明，而 RPI 的学术声望高得很离谱。BU 的 MSE，如果给 Offer 我是会去的，因为那边搞 OLED 镀膜技术还是很不错的，

可惜给我的是 AD，我家里可不能替我给出每年 59000 刀的费用。所以我选择了 Alberta，因为只有这里才能保有我所有希望获得的东西的可能性，虽然这个结果在半年前我是未曾想到的。

在 Alberta，我可以找到自己想做的方向，而不用担心学校逼迫着我去干计算。其实在查校的时候我已经隐隐约约地发觉：其实自己想追求的东西，化学系未必能满足我。而这也是我拼了命申请 MSE 的最大原因。但是在申请的尾声，我突然明白了，哦，原来尽管我到了 MSE，依然会给人在意自己计算的出身，而不能随心所欲。而这样的计算生活虽然外表看来光鲜，但是这份欺骗自己的生活又有什么价值？

之前在板上跟 qilch 聊天的时候已经说过了：现在我们南开虽然在国内声望很大，但是对于国外的学校来说，其实跟其他一些小学校是没啥区别的。他们只知道中国有清北科复的学生有能力，有想法，而其他学校的学生，顶多就是 TA 的人力资源而已。本科我努力了这么多，到头来并不能成为跟老外平起平坐谈论自身价值的资本（当然，英语烂也是其中很重要的原因）。这个结果对我来说很失望，毕竟自己的呼声，没有得到对方的回应；对于他们来说，我只是一个劳动力，而不是一个有自己 Idea 的人。所以我要到一个能够自由发挥自己所长的地方，继续追寻我的梦想。

“我可以活得很轻松，可是那个不再是我。”

第五篇：致谢

父母亲戚老师的关怀无以为报，但是这里不是说这些东西的。在这里我要感谢身边的朋友们：

感谢 Septembersky, linfeink 和 vitidw，没有 10 月份月梦的那回火锅也没有今天这个飞跃手册的计划，而我也不会站在这里。感谢 Septembersky 和 Sapphins，你们在版上的操劳远远多于我，而我却无以为报。感谢飞跃手册编写组的各位成员，没有你们的努力，我本科理想之一不可能会实现的。

感谢宿舍的朋友，给我这几年安心和谐的生活环境。再次感谢 Septembersky，没有你这两年实验室的扶持，我可能就是一个没有多少交流想法的人。感谢在申请过程中曾经直接或者间接帮了我忙的师兄师姐师弟师妹，特意感谢钊炜师弟，奥丁师兄和小鸡师兄，你们在关键的时候回答了我烦人的疑问，希望我自己对待后辈也能做到这些就好了。

感谢替我写推荐信的周震老师，孙宏伟老师，李一峻老师，尚贞峰老师，申请以来，辛苦你们了。感谢南开大学化学系，让我进一步了解了化学的现状，荣耀与卑屈，了解南开的历史和困境。

这里最应该感谢的人是长狗，剪锐，剪璋，剪星，柳听，奶婧。没有你们就没有现在的我，你们是我的眼睛，也是我难以企及的人生领域上的高峰。认识你们将是我一生的荣耀。总有一天我们会再相见的，不论是在佛山一中，还是在世界任何一个角落。

最后还是需要感谢我的父母，赐予我这个永远追逐梦想的性格和名字。

2009 年 5 月 3 日下午于西区

hjihua 的申请总结

个人基本情况：

本二的本科，rank 还挺高的，几乎是在 major 的 top3,班上算 top 1,但是学校给的 GPA 很低，再加上自己非名校出身，所以这些完全无视。

硕士南开大学有机化学专业，主要是金属有机化学。文章？？呵呵，organometallics 学生三作一

篇，又是完全无视，可怜自己三年的硕士研究工作，到毕业之后，硕士论文里面的所有东东都没有发表。

硕士毕业之后在巴塞利亚药业工作到现在，主要做的是 *organic synthesis*，这是唯一和我申请的 *organic synthesis* 方向相关。

读研选方向的时候，傻傻的，觉得金属有机化学这个方向不错，所以做了这个方向，也许是老宋的方向的缘故，在他组里面呆了三年之后才发觉，这个根本不是自己喜欢的，自己真正喜欢的还是 *organic synthesis*。不过在老宋组所学的以及锻炼的东东在我到公司工作之后帮助了我挺多，很多东西很容易上手，总体感觉在公司呆一年还是很能锻炼人的。

考试情况：

GRE: 490+800+3.0，感觉实力不止这些，机考笔考都算是没有睡觉做战。

IBT: 87, speaking 17，这个是在整个申请过程中最痛苦的，都不好意思说自己考了多少次，呵呵。

SUB: 又给 ETS 交了一笔无谓的银子，考得太差，考完之后除了 UMN, 就没用过这个成绩，除非 ETS 热情奔放地帮我送，那我就没话说了。

从这可以看出，考试情况是拿不出手的，在今年这种大环境下，我在严重怀疑自己的材料是不是在第一轮刷 GT 的时候就已经进入了垃圾筒。

研究背景：

这是整个申请材料中，唯一可以拿得出手的，但是也有一个致命的硬伤，那就是没有 *paper* 的支持。从研究生到现在做过的有 *organometallic chemistry*, *photochemistry*, *organic synthesis*。其中 *photochemistry* 算最 nb 的，因为自己开创了我们组的这个方向，但是遗憾的是自己申请的时候完全放弃了研究生的方向而转向 *organic synthesis*。

申请结果：

主要说一下北美的把，由于自己的口语很磋以及 IBT 的限制，所以在申请的时候主要申请那些不要面试的学校。申请了 12 所，

UT-Austin, Yale, TAMU, DUKE, UMN, Emory, MSU, UMD, BC, Rochester, Wayne, FSU

Offer: 只有可怜 TAMU 一所, 从了

Rej: Yale, DUKE, UMN, EMORY, MSU, BC, Rochester

Pending: UT-Austin, Wayne, FSU. UMD

UT-Austin, ms 没有 rej 的学校，一直审理到 415, 没有耐心再等了，因为觉得 offer 的可能性也不大。

Yale, 申请这所学校，最主要是由于当时陶瓷的时候，有个 AP 特别好，所以冲着这个意淫了一把。结果是浪费了 80 刀，这个是老牌的有机化学强校，ms hartwig 走后实力下降了一些，但是其有机化学还是很口水的。

TAMU, offer. 这个学校的申请，很感谢小鸡的帮忙... 据说自己以后的老板人还是很 nice，偷笑，呵呵

DUKE, 这个学校的有机还是很不错的，但是对 NK 好象不怎么友好..

UMN, 这个学校有机不怎么地，但是看在它不要面试的份上申请，令人不可忍受的是需要三个 statements，要不是自己先 mail 了 application material，真的是不想申请了。本来是觉得可以保底的，

没想到 rej 是来得最早的。

Emory, 看了里面学生的背景, 感觉自己可以上的, 但是还是被无情地拒绝了, 第二个 rej. 这个学校 ms 今年狂没钱? 反正给大陆的 offer 发的很少.

MSU, 只要申请了, 都有口语考试, 呵呵, 我没有参加, 因为觉得自己去了也考不了几分, 如果在之前知道有考试的话, 我肯定就不会申请这个学校了, 所以这个 rej 还是很正常的.

UMD, 好勉强地找到三个自己喜欢的老师, 但是不知道为什么今年给消息特别晚.

BC, 梦校之一, 有机化学规模很小, 但是很 NB, 不过据说 hoveyda 人不怎么好.. 申请前和朋友聊天的时候说, 自己如果能拿到这个学校的 offer, 今年的申请就可以圆满了.

Rochester, 当时套了一个 AP, 看了 CV 之后跟我说, good, you have an paper published in Organometallics, 然后鼓励我申请, 我怎么看怎么感觉是在 bs, 因为我都不好意思拿我的 paper 说话.

Wayne, 看去年对 NKchem 还是很 nice 的, 所以申请了作为保底, 后来问申请状态, 竟然发觉自己少提交了一封 rl, 补上, 一段时间过后, 问之, 又说我的 GT 成绩少了一个? sigh, 无语, 干脆不理它了.

FSU, 有一个教授做 total synthesis 还是不错的, 而且经费比较充足, 位置比较好. 但是也不想再等了.

honny的申请总结

个人背景简介:

材料化学专业 05 级本科, 本人不敢说对化学有多大多大的热情, 只是觉得很有用, 也比较有意思. 由于不想在国内荒废大好时光 (国内学子尽可拍砖过来). 感觉自己应该走出国门, 看看世界. 不是镀金 (富家子弟尽可拍砖), 而是学学真东西. 我形成这个想法比较早, 动手却比较晚. 奉劝各位学弟学妹一定要早动手, 早准备.

年级, 申请方向: 05 级本科生, 有机化学

Overall GPA: 86.4/100 平平

TOEFL iBT: 101 28/29/19/25 还是平平

GRE General: 520+800+3.0 依旧平平

申请学校数目: 25

Offer: IUB (Accepted), U of delaware, IIT, HKCU 的导师联系了我

Rej: UF, UPitt, MSU, NYU, Rochester...

No News: UMD, FSU, USC, VT, Vanderbilt, CMU...

Interview: MSU, IUB, USC, U of del

可能大家开始申请都比较关注个人的硬件, 确实如此. 从申请情况来看, 大部分学校似乎先从硬件往下刷人, 比如有些学校对 speaking 要求很高, 如 MSU, ASU (我估计就是这么被刷下来的). 有些学校比较看重 GPA 等等. 但还是那句老话: 那些硬性指标只是一个学校刷人的托词, 因为如果你足够优秀, 拥有足够的亮点, 即使什么变态的 G、T 成绩不够好, 学校也会要你的 (纯属个人臆断, 不过确实有例证). 但是, 如果你跟我的情况一样, 既无高高在上的 Ranking, 也令人艳羡的英

语成绩，又无署名的 paper（当然，即使挂名也算）。奉劝大家还是老老实实地把自己的本职做好，不要想任何所谓的“快捷方式”。下面请听我细细道来申请经过，尽量简明扼要些，以免耽误大家宝贵时间（或许能多背几个 G 词呢）

一、考试

考虑出国的人刚开始可能最关注考试的事情了。经常问 GRE 单词这么多怎么背啊？TOEFL 怎么考啊？之类的。大家可以去太傻、寄托或者 BBS 的精华版多看看，了解全貌。或者最直接的方式请师兄、师姐面对面的讲一讲。这里就不赘述了。以我的考试经验来看，一般是先考 GRE 再考 TOEFL（间隔不大于四个月为好），这样考起来相当轻松，我是 6G，八月份考的 T，考 T 基本没怎么准备（这是实话，因为经出去玩儿了，又赶上奥运~~吼吼）。虽然 T 的 speaking 部分很不理想，但总体我还是满意的。这里在强调一下，口语相当重要，我就因为口语分很低吃了不少亏。再有大家在复习时可以找找同学一起复习，互相督促。对于 sub 考试，我觉得如果成绩还可以不考 sub，因为绝大部分学校只是 recommend，还不是必须。但可以当做复习和学习专英。我的 sub 成绩低（都不好意思拿出来报），也在我没有重视起来。而且近些年来，sub 加重了生化的比例。如果你好好利用这次机会，就要好好复习专业基础知识。

二、申请文书

这一环节是最恼人的。PS、CV、Letter of Recommendation。因为这些材料是推销自己的最有利的软件，虽然有些人扬言说这些不重要，老外都不看。但几乎每个有过面试经历的同学都会发觉：其实他们看得很细。我记得在 IUB 面试时，那两个老外教授就我的 PS 一个接一个的问，我都快被问蒙了。所以说 PS 很重要，因为很多学校招人的时候会看看你的研究经历（很可惜，这是我的一大软肋）等等。所以说，学弟学妹们要好好准备，请人反复修改。先要有一个大体的框架，然后填充内容。不要面面俱到，把自己的闪光点说出来就好了。要突出强调自己对于化学的兴趣。

关于推荐信，我想这里也没什么好说的。能请到牛人的推荐信固然是好，但是我感觉越是熟悉你的老师，推荐信的内容越充实。然后就要考虑用网推还是纸推了，经验告诉我还是纸推比较好。因为我们学校的邮箱时常会屏蔽自动发送的信件，所以老师会收不到又申请系统自动发送的推荐信提交的信件。而且如果学校申请多了的话，也比较混乱。纸推就不会发生这样的情况，只要自己把信件搞清楚，减少出错的环节。当然，这需要和老师商量，看对方喜欢什么方式。而且自己也要把学校预先选好，把各个学校的推荐表格下载好，打印出来。然后找个时间，统一让老师签字。

三、选校

其实，我选校带有盲目性。因为自己的研究方向没有定，只有一个大方向。所以直接 pass 那种先选导再选校的方式。大家选校一般有两个原则：1、USNews 的排名；2、地理位置。我当初很想去 NYC，所以就选了 NYU；其他学校就是看化学排名，一个一个筛的，最后搞的我快把大排名给背下来了。不过感觉实在没有必要~ 对于大多数人来说，可能美国东西海岸最吸引人眼球，五大湖区也是风景宜人（虽然有些冷）。再加上这几块地方学校人气比较旺，著名的高等学府也比较多。一句话：无论学校的排名高低，那所学校是你真正愿意去的学校。如果按 USnews 的排名来说，中间 3 的申了好多学校，之后又有一些保底的学校（就是连专业排名都没有的。）

联系导师，这个我没有发言权。因为对于没有什么研究经历的我这个小本来说，完全不能和对方导师交流。如果只是说你很有兴趣，想去他们组。我想牛导一般不会理你。一个导师我都没试图去套过，哎，顺其自然吧。因为确实很多决定是研院做出来的。但是如果你真的对他的课题有想法、有见解，大可放心大胆地去发信交流。这对申请百利而无一害。

四、等待及其他

当凛冽的寒风肆虐华北大地时，当将最后一包申请材料寄出后的那种如释重负的心情与接踵而来的失落感交织的时候，当呆滞的坐在电脑前刷新着空荡荡的邮箱已成为习惯的时候，当满怀憧憬而来的从大洋彼岸传来的声音不是诚挚的召唤而是一句深深的歉意的时候，请不要难过、不要轻言放弃、更不要否定自己，并坚信：There is still hope!

当某一天清晨，彻夜未眠的你打开邮箱惊喜地被 **Congratulation!** 的标题所吸引时，甚至你都开始怀疑邮箱出了问题。请不要疑惑，因为那就是对你的肯定与回报！此时其实成功近在咫尺，只要你接受这个事实，那么这份喜悦就完完全全地属于你。经历了无数汗水与泪水，挣扎与挑战。你会突然发现自己成长了，更加忍耐，也更加自信。

下面说说面试吧，有些学校只是在测试你的英语能力，如 MSU、U of Del，有些学校则需要和你的专业背景相关。前者没什么好说的，而后者则需要大家好好准备，沉着应战。至少先要把你所写的 PS 再温习一遍吧。尽可能地揣测一下对方会问的问题，做到心中有数。这样准备充分，自然不会心慌。当初，我去 IUB 远程面试的时候，心态放的比较好，因为知道自己努力就可以，结果无所谓了。但我还是多少抱着一丝希望的，谁知一和别的考生聊起来，心就凉了半截：‘每年都海面，其实也要不了几个’看着一张张踌躇满志的面孔，我都有点儿怯场了。不过最后还是把心情平静下来，顺利通过了面试。很快，化学系的小米就发信来祝贺了。

五、总结

可以肯定地讲，出国不是人生唯一的出路，也决不能说是最优的道路。但是既然自己当初选择走这条路，就要坚持走到底，无论面对多少坎坷，多少再次重新选择的机会。我不敢说出国这条路是最适合我的，但我至少能够肯定地讲我对自己能够踏出国门深造无怨无悔。趁着我的身子骨还可以时，精力还比较旺盛的时候，多出去走一走、看一看、学一学。我很喜欢‘志在四方’这个词。

对于这个申请结果我已经相当满意了。当然在这里我也要借此感谢所有支持过我、帮助过我的老师、同学、朋友。是他们给予我无私的关怀及热忱的帮助。

我相信出国申请对于每个将要出国的朋友来说好比不可逾越的山峰，但当走完后会欣然一笑：原来没有想象中的艰险！随着时间的流逝，当初的艰辛跋涉渐渐被遗忘，而留在记忆中的只剩下沿途的那一卷一卷美丽的风景了。

2009年5月，于南开

Hunterd的申请总结

个人背景简介:

05级化学专业本科生，主申方向高分子

Overall GPA: 88/100 Major GPA: 88.8/100

TOEFL iBT: 89 29/21/17/22

GRE General: 350+750+43.5

GRE Subject: 830, 86%

申请学校数目: 16

Offer: McGill University

Rej: PSU, MIT, ISU, UFL, CMU, UWM, UMass, U Arizona

No news: CWRU, TAMU, UNC, UMD, WSU, U Rochester, RPI

一、选择出国的理由

我选择出国的理由很简单，因为和我接触过的好多人都和我说，像你这么适合搞科研的人还是出去吧，外面的科研环境好。我想也是，确实，国内有时候与其说是做科研，还不如说是做人际关系。真想安心心的做科研，目前来说，还是国外的环境好。所以，在大二的时候，我决定出国。于是就开始了漫漫出国路。

二、关于各种考试：

我想说的是，我只能给师弟师妹留下可供借鉴的教训了，而且我相信任何一个人只要避免了我犯的错误，就会在这里成功。我托福是裸考的，因为报名的时候没考虑好就报了，所以考试来临时只能匆匆忙忙的去考。所以考的不好也就是必然的了，所以我相信只要以后的人好好准备，肯定能考好。GRE 也是，单词只背了两遍，然后做了点类反义和填空。这里就不赘述了，师弟师妹可以借鉴大牛们的考试经验，同时避免我的失误，一定会有好结果的。Sub 还算准备了，把有机和物化复习了一下，然后试题册做了两遍，考的一般，没啥优势。我唯一可给师弟师妹们留下的就是我的教训，那就是凡事只要付出就会有回报，付出越大，回报越大。

三、申请及结果

我主申高分子，所以高分子十大名校除了 U Akron 和 UMN 之外我都申了，很遗憾，个人条件太差，一个都没中。不过，在这里可以鼓励大家的是我认为我们化学的申请高分子并不是毫无希望的，从 linfeink 的拿到 U Akron 来看，这扇大门正在被我们敲开。所以想学高分子的师弟师妹们可以放心去申请，当然前提是你别有硬伤。像我因为有硬伤，所以最后只接到了一个电话面试，还好，我抓住了机会，半个小时的电面之后直接就给了 offer。无论如何，算是勉强出去了。当然如果还有机会投到老 Eisenburg 门下，那也算是完满了。

四、几句想说的话

我痛心疾首的告诉师弟师妹们，一定要好好准备各类考试，千万不可儿戏对之。你的考试分数可以不必太突出，但只要拿得出手，没有硬伤，就不会影响你的申请。当然，如果你志在牛校，那么这些考试就要考的高高的。

如果你不是一个精力超牛的人，千万不要让实验室的事拖累了你的正常考试和学习。因为作为本科生，研究经历只是锦上添花的东西，没有不会影响申请。但是因为实验室的事情而影响了你的考试、学习，那就是得不偿失了。我个人建议你先到实验室和老师打个招呼，占个位置，预约好老板的那封推荐信，之后就不用去了，等你考完了 TOEFL 和 GRE，之后再进实验室。当然，牛人可以例外。

申请的时候最好有个精神依托，因为有时候真的很痛苦。可以是父母，男女朋友，好朋友，搞暧昧的朋友。虽然大多数时候他们对你的申请帮不了太大的忙，但是，烦闷痛苦的时候，找个人倾诉一下，听听他们的安慰，心里会舒服很多，继而就会重新鼓起斗志。无论一个人多么坚强，也总有需要心灵支持的时候。当然，打算双飞的最好。

不要相信什么友好学校之说，所谓友好学校，也只是对 top 的学生友好，橄榄枝抛不到我们这些自身条件中下的学生头上。也没有什么所谓的保底学校，一切都跟个人的申请方向以及总体条件有关。

最后，特别感谢 vitidw 同学，他在申请过程中给了我极大的帮助，使我少走了很多弯路。感谢版务组的版务们，你们认真负责的工作态度令人敬佩。当然还要感谢我的父母和老师们，没有他们的支持，我走不到今天。

最后祝各位飞友前程似锦，成为你们领域最耀眼的大牛。

huyichen的申请总结

个人背景简介:

化学专业 05 级本科

年级, 申请方向: 05 级本科生, 物化/计算/理论方向

Overall GPA: 84/100 Major GPA: 83/100

TOEFL iBT: It's a shame...

GRE General: 1200 3.5

GRE Subject: 810, 82%

申请学校数目: 20 左右

Offer: UIC,VT,Tulane,TTU,Wayne SU

Rej: UMD,Dartmouth,UC-Boulder,Notre Dame,WSU,LSU,UH,CSU

Withdraw: 拒绝了 Oregon SU 上海的面试, 拒绝了 USCarolina 的 skype 面试

Interview: UIC, Tulane, wsu

鄙人胡亦辰, 全身上下除了那双见到漂亮 mm 就炯炯放光的眼睛, 无一闪光之处。以数字衡量鄙人能力的东东们, 蒙着眼睛随便抽出来一个, 都可以随时随地的用来提升任何一个智力正常的人的自信。就是这样, 毫无夸张。有几个见不得人的 offer, 趁着天好, 厚颜无耻的再拿出来晒晒, UIC, VT, Tulane, TTU, Wayne SU。终于选择 UIC, 如果您还不知道是什么学校, 我打出全称好了 University of Illinois at Chicago, 大城市, 活动多, 不抑郁, 好找对象, 还能满足那不丁点儿的虚荣, 因为可以借着凿壁偷来的 UIUC 和 UChicago 的耀眼光芒, 仅此而已。

要说出国, 打小就想, 本来 3 岁的时候有机会出去一次了。那是跟外祖父一同去探亲的机会, 后被母亲阻拦, 记得送行时曾经在北京机场大哭, 为此一直耿耿于怀近二十载。近二十年来, 母亲阻拦之心未变, 鄙人身长体重等等已增长数倍, 也绝对配得上拥有一颗所谓的特科格鲁(魔术队低调的组织核心)一般的大心脏了, 尤其是近 8 个月以来, 心脏的型号又有变大的趋势。

虽说早已有出国之意, 却时常被母亲称赞为眼高手低, 对此封号, 我倒是毫不谦虚, 欣然接受。若说出国是一个梦呢, 我真的很有梦遗的习惯, 不好。好在我时常会有反思, 日三省吾身, 断断续续地努力点呢, 这几年大学的书也读了下来, 还行。直到有一天意识到浪费掉的所有已经足够让梦溜走, 直到有一天失去了心爱的人(不得不说, 初恋失恋的打击是巨大的, 巨大巨大巨大的, 这里可以省略高出这篇文章字数 3 个以上数量级字数的文字), 变得一无所有, 巨大的悲伤和愤怒助我重新燃起了斗志, 接二连三的迎接了数个考试。有几个日子忘不掉的, 08 年 10 月 25 日 GRE General, 08 年 11 月 8 日 GRE Subject, 08 年 11 月 30 日 TOEFL, 考试的过程和结果也就一般。但是都够了, 有人说天津人小富即安, 这次我也假装做一个纯种的天津人。

插入一个小故事:

我差一点折在天大托福考场, 心理瞬间崩溃然后自愈。很 2b 的我进考场一上来就把作文模版悄悄默写在发的草稿纸上, 没动电脑, 谁知道机器的考试系统几分钟不点会自动退出, 叫老师, 老师来, 把我写满字的草稿没收了, 说要调机器系统, 叫我出考场, 崩溃了, 这不就是让我死吗? 我出了还进的来吗? 这还未开考就写模板莫非违法了? 几个问题就在我头脑里转。直到想到之前的努力会白瞎, 就坚定信念了磨叽她, 说好话, 想着死也不能出去, 出去了我就再也进不来托福考场了。

无奈来的老师势力强大，越来越多，加上周围已经做上阅读的考生已经向我投来了愤怒的目光，只能出，自慰“自己死也得死得体面”。出考场，休息室里，老师给北京打电话，问怎么操作能再进系统。沙漠里看到水是什么感觉的知道吗，就这样，老师没骗我，确实是调机器。我才知道，我考试前默写模板没犯法，至少没犯大法。就这样，重新走进考场的我迎接了不少考生膜拜的目光，我似乎感觉到他们在说，您后台真野。就这样，考完托福，我比倒数第二个做完那个人晚了半个小时时间做完，做的每个 section 都和别人做的精巧地错开了……经过这一次，心脏容量增大了，心血管内径也膨胀了不少，以后做什么偷鸡摸狗的事没准也心安理得很多了吧，当然，为了我完美的 rp 值，我几乎不铤而走险。

考试走下来，只有两个感觉，幸运，幸福。我得到了很多人的鼓励，记得小范围的开会交流的时候，每个人发言讲自己准备申请到什么进度了，那时大约是 11 月 8 日考完 sub 之后了吧，我还没托福，已经有人 ps 行将截稿，我讲完自己的悲惨境遇的即刻就得到了极惊艳我的 kisscat 带来的真实案例的鼓励，也记得灰常 pp 的 *pathetique* 冒着第二天实验迟到的危险晚上晚睡觉也给我 qq 传口语真经的材料，感动的要命，同样记得那阵还不太熟的善良有气质的 Sapphins 姐给我找到的 sub 题，上面的笔迹可认真呐，要说最感谢的当然必须是 Tracy 的全程护航，直到现在还有一本 Tracy 的 Delta 在我手里，未还。

接下来的事情申请过程更加幸运，前面 Tracy 的明灯照着路，不下百个问题，每问 Tracy 必答，每答必详，给了我极大的方向感，加上王辰宇为我改 ps，无数次的通信改稿，直到短暂出国期间那么多事情的情况下依然抽出时间帮我，我知道自己不是一个人在战斗。走过来才知道，所有的考试和申请的过程比，真的不算什么，申请过程中所处理的信息量，耗费的时间、体力、精力、金钱、求推荐信的僵笑、写 PS 紧锁的眉头、深夜中骑去天大自己去寄 up 的孤独，刷邮箱的期待与烦躁，好多好多，无以计数。选校的时候包括 12 月 31 日之前那批的学校都不能被我考虑了，在剩下的里面就挑托福要求不高的，截止晚的，很有针对性，这就叫理性^_^，申的大部分学校是 1 月 15 日和 2 月 1 日的截止，这期间很要命的是赶上圣诞节，老秘们都 happy 去了，冷落我，她们真不好……选校过程中对于所选学校排名还是不太满意的，因为还是把自己看扁了一点，其实还该多申请排名高一点的学校的。要说申请中我最满意的可能还算是不断改善的 ps，它耗费了我很长的时间，那里面的语句都是自己深思熟虑过的，也是被高人指点过的。

接着就是等待，过年期间，什么动静都没有。心情一般，紧张也期待。不信邪，没放炮也没去卧佛寺。直到 Tulane 给了面试，后来 UIC 给了面试，再后来 UIC 给了 offer，然后是 Tulane 的 offer，然后 vt，然后 TTU，最后 Wayne SU。有 offer 那种幸福感，付出之后被回报的满足感，回味过去的奋斗过程的陶醉感，所有感，百感交集。尽管，和诸多大牛们的 offer 在量级上有着差距，但是有 VT 和 UIC 这两个著名的保底校的 offer，我就假装被他们保底了吧，显得多知足哈，大度的把 Harvard 的留给大牛们。

定夺，困扰了好多天，最后在 VT 和 UIC 之间踌躇着，VT 小城镇，环境好，名气大（不管是什么方面的吧），化学系大，质量也不差，UIC 呢，超级大城市，有亲人，化学排名还在前面点。我的指标呢，也不多，没有陶瓷嘛，所以也没有什么特别倾向的老师什么的。最终让我改变主意的还是芝加哥足够吸引我，因为选择期间曾经很装作很严肃的考虑了一下人生的意义，觉得生活幸福还是第一位的，成就高低不能带来生活上的满足、幸福，我的关注点一下子就从两个学校的比拼当中转移到 4 万人的城镇里好找对象还是 1000 万人的大都市里好找对象上了，好找对象的地方必然好找好的对象，亦即合适的对象，找到了合适的对象呢，也就有了通向幸福生活的第一级台阶，胡亦辰是这么想的，也是这么做的，结果，鄙人还是大义凛然的选择了去芝加哥。（BTW，有学妹想追随我足迹的可以加我 qq332368240，身高 182，体重 75kg，怒甩卖，不帅不要钱，谢谢。不管学弟学妹吧，多打广告来推销我，也是积攒人品的一个重要指标。^_^）

说句实话，我真的也没有什么可以与大家分享出国申请的经验，我的申请过程是最最普通的基础的。只是准备的过程有点曲折传奇，非典型性，非主流了，如果学弟学妹有看到这篇总结，就算是提供一个教训足以，走路还是走得踏实些，做事还须往前赶。有看过 Sapphins 的总结，甚为震惊于其计划之周密，分析之详细，信息量之广博，有五体投地之感，向版大致敬！版大，您辛苦了！

Finally，有感于 N 多申请出国的 mm 都很认真，很有见地很有深度，一直处在向您们不断地学习提高的过程中，请多多指教。感谢 fwc 版内所有人的关心和帮助，我从大家那里学到了很多，却

贡献很少，甚为自责。下学年有空的话，大家去芝加哥玩的话请告诉我，我们学校就在 Downtown，必须管接待。最后向伟大的传奇的很赞很野的 Tracy 敬礼，祝您和 onvisitor 幸福。

循着 desprado 的足迹，以之为模板写点 key words 吧：

1. 如果学习不小心没学好，把实验室的事情做认真。
2. 如果你决定出国晚些了，也不妨最后集中把三个考试考掉，就算低，学校也可能会考虑你的特殊情况的，这也是一种个性，反映了一定的能力。（Tulane 面试问我，你托福不太好啊，我说你看我考试多密集啊，结果 offer 如期而至）
3. 多和周围的人交流经验，交朋友。有时候你是什么样的人是由你交什么样的朋友决定的。
4. 做有意义的事情。
5. 少说，多做，努力，提升实力才是王道。
6. 对 GF/BF 诚恳善良宽容。
7. 自己能帮别人的地方，绝不含糊。

这就是我的最迟到的总结，所有内容请大家批评指正，谢谢了！

jerrylz 的申请总结

个人背景：

研究生 南开大学， 高分子化学与物理。

申请方向：高分子

本科 Major GPA: 86.1

研究生 Major GPA: 91.1

Ibt: 98 29+28+20+21

GRE general: 460+780+4

Research experience: 本科什么也没有。研究生共 5 篇文章，全部英文并 SCI 收录，一、二、三、四、五作各一篇。事实证明一点用也没有。

GPA 和 GT 成绩才是硬道理，大家看 shi 就知道了。

GT 的成绩很差，复习经验不值得借鉴。反正就是背单词是王道！

因为是研究生，从开始申请老板就有些不愿意，因此申请结束马上就投入到紧张的实验中，以至于现在毕业答辩完了还要在实验室补实验！

出国是本科就有的想法，无奈在南方的学校里，出国的人少之又少。考 GRE 都被人看成有钱烧的。直接导致我 GRE 极低加而且本科学校又不是很好，就根本没有申请。

后来保送研究生选择学校的时候，中科院和南大都可以，还是选了南大，就打算三年毕业出国。

言归正传，我是从研三开学的时候才开始准备，从一无所知开始，面对那么多学校，先看学校选老师，是个很痛苦的过程。我的经验是从暑假开始就好好地做这个功课吧。我就感觉到后面时间特别紧，有些事还是之前做好比较好。每个学校需要的材料，把感兴趣的教授列出来。

接着就是陶瓷，这个很难说，我每个学校都联系老板了，但是回的很少，而且很多都是客套话，我现在去的这个学校的老板一直表现不错，虽然一开始没说要我，但是也很帮忙。老板不回信的话，最多发两次，我觉得发的多了没用。而且关于同时套多个教授的事，我问过一个老师，他说没事，因为所有学生都这么干，而且老板们也都知道。

PS 和 CV 的问题，很重要，特别是 CV，陶瓷时有用，有时候也要针对老板来改改，有个在美国的叔叔给我说，无论找工作还是申请学校，申请的人很多，审查的人就从 CV 里看关键字，有没有他们感兴趣的内容。所以有些老板的主页上有 POSITION OPENING，里面有些对申请人的要求，可以根据这个适当改一下，让自己从申请人中突出出来。PS 我觉得其实没觉得有什么，一般的学这个方向的理由都用烂了，也找不到其他特别好的了。其他的根据个人经历事实写就行。

寄材料的时候没什么要注意的，就是人家要什么就寄什么就好了。多了别人也会扔了不看的。我认为最重要的是本科的学校及 GPA 还有英语。说什么英语不是第一都是 BULLSHIT！另外说研究经历特别有用的也是 BULLSHIT！

我申请了 20 多所学校，其中不要申请费的占了一半多。收到了 N 多据信，3 个 OFFER 加个 AD。OFFER 是 University of Arizon, Stony Brook University and University of Connecticut。AD 是 UCSD，当时收到的时候很开心，但是到死也没申请到 FINANCIAL SUPPORTS。没办法点背，去不了，就选了 UCONN。一是钱最多做 RA，二是联系的老板很 NICE。

面试是要好好准备的。我拿到 OFFER 的三个学校都是面试过的。UCSD 是给的 AD 没有面试。想到这里就写这些吧。

jogging 的申请总结

背景介绍：

2005 级化学学院化学专业本科

GPA, overall 88.47 ,major 88.84

Ibt, 104 (speaking 22)

GRE 550+800+4.5

没有文章发表

申请 PhD chemistry 分析，生化，材料方向都有申请

Offer: ISU, UCR, Alberta, UBC

Rej: Northwestern University, PSU, OSU, MSU, UFL, UMD, U Delaware, Buffalo, UMN, UW, Rochester, Rutgers, Cincinnati

No News: TAMU, IUB, WSU, U Mass, Northeastern

Interview: ISU, UMD, WSU, UCR

记得一位学长说过，准备出国是一个漫长的过程，几乎贯穿整个大学四年的生活。

(一) 为什么要出国

我相信这个是几乎所有 flyers 都考虑过的问题，并且每个人都有自己独到的见解，学术上的追求，生活上的向往，不一而足。对于我来说，大一大二的时候，出国更像是我的一个梦想，我想看看大洋彼岸那里，American Dream 到底是什么样子的。而且，这也像是一个挑战，能够独立地到一个全新的世界里去学习和生活，可以走不一样的路，看不一样的风景。我一直很向往这样一种经历，虽然知道这条路并不简单。后来随着对专业认识的不断深入，我想作为化学专业的学生，虽然自己在学术上没有什么很高的造诣，但是既然打算在本科毕业之后继续学习化学，我相信美国的研究生教育还是要比国内的好一些的。但是有时候，我自己都不知道，对于我这样一个不学术的人来说，出国到底好在哪里，也许这是很难用简单的好坏两个字来评价的。但是当它已经成为一个梦想，成为生活中的一部分的时候，就很难再放弃了。从考 G 开始到申请结束，虽然不是每个阶段都全力以赴，时常贪玩偷懒，但是我几乎没有动摇过出国这个决定，算是偏执于一个并不美丽的梦了。

（二）GT

大部分同学都是先考 GRE 后考托福，我也不例外。因为在大二（2006 年末）的时候听说 GRE 要改革，于是就匆匆忙忙的报了 07 年的 6G。想来自己那个时候真是冲动的可以，连红宝的不知道是什么时候就在稀里糊涂报了名，汇了款，就这样上了出国这条贼船。后来知道 sapphins 早在 9 月份就报了名，我们也就在复习 GRE 的过程中成为了好朋友(感谢 6G 啊)。我 06 年 12 月报了名，然后就准备期末考试，放寒假之前单词背了不到 10 个 list。还是比较恋家，寒假在沈阳上的新东方，课程结束大概就快开学了。3 月 27 日机考作文，在课程结束之后和考作文之前几乎一直在看作文，把 Issue 和 Argument 所有的题目准备了一遍（当然只是写提纲，有时用中文有时用英文），单词只是随便抽时间看了看。直到考完作文，才开始认真准备 verbal。大概花了一个月的时间背红宝（一遍，杨鹏 17 天的方法），然后花了一个月的时间做题，又看了看逆序和蓝宝，最后红宝里的单词也就能记住 50%。但是我几乎把所有的课余时间都贡献给了 GRE，幸好大二下学期专业课只有一门结构化学比较重要。最后成绩一般，考试的时候阅读没有做完我也没有跨区，就直接蒙了几个选项。成绩还可以用，感觉 GRE 几乎就是在考单词，只要红宝背熟了就一定能拿高分。

07 年 12 月考 ibt，分数也是一般般。准备 ibt 的时候不知道为什么再也找不到考 G 时候的全力以赴，前前后后准备了好几个月，练习题也还有很多没有做完。现在想来如果准备 ibt 时努力一点，口语考高一点，也许申请结果会好一点。申请过程中，感觉 IBT 分数要比 GRE 分数重要，除非一些牛校对 GT 要求都很高。

（三）GPA

这个无疑是硬件条件中最重要的部分（有牛推荐，第一作者牛 paper 的牛人除外）。GPA 是需要从大一开始就积累的东西，尤其对于南开大学化学专业的同学来说，大一下学期的成绩在本科四年的成绩中占到很大的比例。但是很多时候，发现 GPA 不够满意的时候，早已经无法挽回。可以考虑选一些分数较高的 D 类课，提高自己的专业课平均成绩。

（四）研究经历

作为本科生申请者，对方学校本来也没有对研究经历有很高的要求。但是当然是越多越好，丰富的研究经历会让 CV 和 PS 变得丰满，也无疑会让申请材料锦上添花。我的研究经历不多，也没有成果，是申请当中的一点缺憾。大二考完 GRE 在高分子所做过一段时间，但是没有具体的项目，只是接触了一些简单的高分子合成，在申请的时候都已经忘得差不多了，没有怎么派上用场。后来大三下学期进入分析实验室，先是和师姐做，后来做自己的课题，前前后后接触过三四个题目，可惜都没有出很好的结果，或者等出了结果申请已经结束了。不过建议在写 PS 和 CV 的时候，所有做过的东西都要罗列出来，学会表现自己也是很重要的一方面。

（五）申请过程

大学三年的准备，GPA，GRE，ibt，实验室经历，在大四上学期的申请中，将被浓缩成一份简短的 CV，和一个薄薄的牛皮纸信封中的材料。

1、选校

我的选校过程是很茫然的。很难确定自己的位置，感觉申请就像买彩票，很难确定自己是否是对方学校欣赏的类型，这也是我自己的弱点所在。在申请过程中，信息的搜集是占很重要的一部分的，可惜我生来比较懒，遇事总是喜欢顺其自然，就一直“顺其自然”地没有搜集很多学校和一些项目的八卦信息，这种懒惰也许对我申请的结果造成了一定的影响。选校的时候，我先是按照 USnews 上的专业排名把前一百的学校列在 Excel 表格里，去掉一些很牛的学校，再按地理位置去掉一些我不喜欢的地域（优先考虑东西部沿海地区），再到学校的网站上查询硬件（主要是 ibt）是否符合要求，最后再到化学院网站上浏览教授的研究方向。我主要申请分析方向，想学质谱和分离技术。纳米材料，由于是和现在毕设方向相关，也申请了一些；还有生化，由于几乎所有学校都有生化方向，我也凑热闹在一些学校的 PS 里提到了生化。这样下来，前 100 名的学校大概只剩下 30 所左右。然后我就彻底不知道如何选择，后来咨询一些师兄师姐，最后以 50 名为中心，前 50 名 10 所后 50 名 10 所，还有两所加拿大大学，大概就是这样。

今年经济危机，都传言学校的 offer 会减少，我的选校也比较保守，而且申了很多所，不希望自己最后没有归宿。事实证明，最后发面试给 offer 的学校还都是 30-50 名之间的学校，top20 的学校对于我的条件只是碰运气，而 50 名之后的学校也几乎全部给了拒信或是杳无音讯。现在回想起来，按照自己的硬件条件（不好不坏比较平均），当时应该多申请一些这个区间的学校，而不应当过多申请那些 50 名后甚至 100 名以后的小学校。

【申请学校小结】(前面为专业排名，后面为综合排名)

Top 20:

Northwestern University 9, 22

这个学校是最后申请的，当时觉得自己的好学校申的有点少，就和 desperado 同学合寄了西北，最后当然是不出意外地收到了拒信。感觉是西北的化学系很大。

Pennsylvania State University--University park 12, 12

口语要求 23，问了小米说 22 也可以申请。收到拒信也是意料之中。

Top 20-50:

Texas A&M University--College Station 22, 64

至今都没有消息。其实不是很喜欢德州这个地方，申请它是因为这个学校对南开还比较友好。不需要正式 GT，不需要申请费。

Ohio State University 28, 56

申请这里是因为一个师姐说有可能拿到这里的 offer，具体原因我当时一点也不了解，就申请了。但是 OSU 是传说中的 Only Score University，拿到 offer 的同学一般都是有牛 GT 或 GPA 的，我很早就收到了拒信。

University of Washington 28, 41

这个学校需要预申请，网站上写预申很早就截止了，然后要求国际学生最好在 11 月 1 日之前把材料寄到。实际上预申系统一直都开放，而且好像直到 1 月 15 日才开始审材料。申请它是因为实在喜欢西雅图，并且 UW 的分析方向是很强的。不过这个学校也超出了我的申请水平，收到拒信是意料之中。

Indiana University—Bloomington 34, 71

申请这个学校单纯是因为它的分析方向，前十名。它的地理位置不是很好，小城市，据老师说开车到最近的高速公路也要两个小时。但是校园非常美丽。假期的时候 IUB 就发了面试，我没有收到，后来一直没有消息。

Iowa State University 36, 89

申请这里原因有二，其一是分析还算不错，其二就是友好学校，并且不需要正式 GT 不要申请费。假期的时候的电话面试，面试完就来了 offer。其实感觉还有一点奇怪，有的硬件条件比我好很多的同学都没有收到 offer... 估计是 overqualified 了。

Michigan State University 36, 71

申请它家，是因为一个教授来过南开做宣传。当时对这些学校还没有什么概念，这个宣传给我留下了深刻的印象，于是就申请了。后来拒掉我的原因是，没有 sub 成绩。但是当初申请的时候问小米，小米说是否提供 sub 成绩自愿选择，感觉像是被欺骗了…不过我的 sub 考的实在是烂，即使提供了 sub 成绩也是一样会被拒掉。

University of Florida 36, 49
申请他家也是因为分析方向。

University of Maryland - College Park 36, 53
申请这里是因为他对南开一向友好，而且分析方向也不错。但是不知道为什么成绩单被弄丢了，好多人一起合寄的材料，但是我的网申系统中一直显示成绩单缺失。最一开始没有在意，后来三月份才补寄了一份。4 月份收到面试，面后不久收到拒信。

University of California Riverside 48, 89
最初对这所学校的了解始于暑假 flywestchem 版里分配的查校任务。后来想申请一所加州系列的学校，Riverside 应该是加州里面实力最弱的学校，也意味着拿到 offer 的可能性比较大，于是就申请了。在 bbs 上看到有人说，UCR 必须要先陶瓷才有机会拿到 offer，于是就给一位教授发了封信，后来竟然意外的收到了 offer。具体情况后面再谈。

University of Rochester 50, 35
申请这里很大程度上是因为它不要申请费不要正式 GT，网申系统也比较简单，我就和同学一起合寄了这里。感觉 Rochester 是一个贵族学校，化学系也不大，但是实力不弱，也有很多名校毕业的教授。收到拒信一点也不意外，因为学校虽然专业排名不是很靠前（可能是由于学校比较小），但是综合不错，对申请者的要求肯定也较高。

University of Massachusetts—Amherst 50, 102
最后申请的这里，因为成绩单还富裕一份，就寄了。4 月份收到拒信。

Top 50 以后
这个档次的学校几乎都没有给我正面消息，就不一一列举了。有一些 100 名左右的学校比如 Cincinnati 等是打算作为保底校的，但是事实证明保底校并不保底。

Washington State University
三月份发了面试，但是面完了一直没有消息。申请它很大程度上是因为去年鲜明教授来南开做过宣传和讲座，感觉对南开还算友好，分析也是这所学校比较强势的学科（当然只是针对这所学校而言，和其他学校肯定是不可比较）。学校在一个小城里，一个大学城的样子，开车到西雅图要五个小时，申请时是作为我的保底校。

Northeastern University
申请这里，是因为他家有一个很牛的做质谱的老板，而且地理位置不错，如果去了跟着他做，在东北部应该找工作比较容易。也是申来作为保底的。而且当时申请的时候，小米知道我是国际学生以后很热情，说你要赶紧申请，我们对国际学生非常感兴趣。但是直到现在还没有消息。

加拿大大学

University of British Columbia
个学校对我们还比较友好，今年给了不少 offer，它的综合排名也还不错，世界 30 几名。而且我家里有亲戚在温哥华生活，申请也是很自然的事情，大概在 2 月份的时候拿到 offer。

University of Alberta
这个学校发给我们很多 offer，我申请的时候是作为保底校。但是这个学校还是不错的，加拿大排名第五，只是地方不是很理想。化学系不小，有我比较理想的方向，并且可以读硕士。但是拿到 UBC 的 offer 以后还是把它拒掉了。

2、陶瓷

由于我没有什么突出的研究经历，申请的时候并没有陶瓷。但是所谓的“陶瓷信”也发过几封，然后很幸运地得来了 UCR 的 offer。当时就是看学校的网页，教授的研究方向，比较感兴趣的教授就发了封信询问今年是否要招人。没有提及自己的研究经历是否 match（事实上根本不 match），但是随信附了自己的 CV。一般来说年轻教授会积极回复说想招学生，那些 Distinguish Professor 一般都不再招新生了。UCR 的这位教授现在还是 Assistant Professor，我在九月份发信的时候他回复说等我拿到了 AD 之后再告诉他，后来三月份就主动给我发了封信说要打个电话测试一下我的口语，如果可以交流的话就向招生委员会推荐我。这就是我的简短的陶瓷经历了。

3、申请材料的准备

申请材料前前后后大概准备了几个月，从九月份就开始写 PS CV，找一些在国外生活过的哥哥姐姐修改，修改了很多次才最后定稿。网申和寄材料大概在十一月中旬开始，到 12 月末结束。申请每个学校之前都给小米发了信询问是否可以免申请费，是否需要正式 GT 成绩，如果不需要，可以省下几十美元。

对于个人陈述，每个学校的要求不一样，我写了一份一页半的原稿，按照每个学校不同的要求和不同的申请方向修改了具体内容。简历每个学校几乎都是一样的，只是修改了页眉页脚的申请学校名字。只要做过的东西得过的奖都要尽可能多地在简历里罗列和在个人陈述中提到，这样会让申请材料显得丰满。奖学金证明和排名证明，由于我没有比较突出的奖项，排名也一般，都没有出具。

寄完材料之后经常会登陆申请系统或者给小米发信询问材料是否收到，什么时候开始审理。

（六）offer 总结与选校

选 offer 也是一件比较纠结的事情，好在我的 offer 不多。

【ISU】

这个学校在一个小镇上，课余生活肯定不是很丰富，是个读书的好地方，因为没有别的事情可做。周末学校里很冷清，开车三十分钟可以绕城一圈，去餐馆吃饭都要开五十分钟路程。学校不是很有名气，综合排名美国 89，世界估计 150 左右了。气候也不怎么样，冬天能零下四十度，一周有时候会下两场雪。但是化学系还不错，美国排 35，分析化学能排进前 20。尤其对我比较有诱惑力的是 Prof. E.S.Yeung，曾做过分析化学杂志编委，是一位在分析方向较有名气的老板。在 ISU 化学系主页中他已经是名誉退休教授了，但是我发信询问他时，他说今年可能还打算招学生。他在中国还有另外一个实验室，每年大概能有一半的时间呆在美国，学生的论文仍会署他的名字。无论你学术与否，读 phd，一个好老板还是很重要的。很多老师都建议说，如果没有名校毕业的背景，一个好老板的名字会让学生找工作的道路更加顺畅。

【UBC】

三月份之前，一直是在 ISU 和 UBC 的 offer 之间选择。UBC 是加拿大很有名气的学校了，在世界上也能排进前 50 名，综合排名肯定是要在 ISU 之前。但是没有找到全世界的化学排名。地点很好，温哥华，大城市，华人很多生活起来应该比较方便，气候宜人。那里的分析方向还不错，但是如果我只是想学质谱的话就几乎是不太可能了。有一个做质谱的老板几乎不招国际的本科生，还有另外一个老板，我拿到 offer 后给他发过信也没有回复过，师姐说去 UBC 做质谱不是很理想的选择。加大应该还是比较安逸，没有美国有学术氛围，在经济实力，科技先进程度当然也和美国有差距（每年给的奖也少，呵呵）。而且加拿大的工业一般聚集在五大湖地区，想在温哥华找工作应该不算容易。

【UCR】

这个学校的 offer 实在是意外惊喜。前面提到了自己随意的一封陶瓷信竟然会引起老师注意，幸运之极。这个所谓的陶瓷信只有不到三行，说了三个意思：1，询问老师是否招人；2，我喜欢您做的方向；3，我以前没有做过质谱，但是有其他的研究经历，简历在附件里如果您有兴趣可以阅读。我想这个是和 UCR 研究生院的招生体系有关系的，对于其他学校可能就没有效果。前面提到，UCR 一般情况下是需要有教授推荐才可以考虑发 offer 的，也碰巧这位教授今年打算招一个国际学生，我的陶瓷信就正好起了作用。后来还在这个 offer 和 ISU 的 offer 之间小纠结了一下，因为 ISU 的老板实在是很有名气，如果能进去他的实验室，工作或是研究肯定都是较有前途的；而 UCR 的这个教授刚

刚从加州理工毕业四年，应该是在我去的第一年后转成 Associate Professor。还有一个缺点就是，UCR 的这位教授做的方向有点理论化，虽然是研究质谱，但是有一部分是生物物理化学，研究实际样品少些，这样就导致毕业以后不是很容易找工作。我不是很学术的人，当然不是一定要留在学校里或者研究所里当老师，所以希望自己博士做的方向能够实用一点，好找工作一点，这样毕业以后的出路也能宽一点。但是后来还是没有经受住加州地理位置的诱惑，毕竟西部沿海地区的工作机会要比中部地区多一点（但是 UCR 的气候是沙漠气候，并不像传说中加州气候那么诱人）。并且做质谱的这个方向也不是不能接受，只是不够完美而已，就中了 UCR 的 offer。

【AD】

前面提到一个英国的 AD，是爱丁堡大学医学院 Biomedical 专业的。这个只是因为这个学校有教授来南开做宣传，我去听了，发现申请步骤很简单，于是就申请了。不需要申请费，不需要寄送任何纸质材料（成绩单，GT，PS 等等都是通过邮件扫描发过去的）直接给小米发一封邮件所有的申请就结束了。感觉被录取很容易，也不需要任何生物和医学背景，博士 4 年就可以毕业，但是关键问题是没有奖学金。中国留学基金委和爱丁堡大学有合作，可以给一部分录取者提供奖学金，但是奖学金结果要 5 月份才公布，对于我们接受美国的 offer 肯定是晚了，所以后来就没有考虑这里了。问了在英国的师兄师姐，说在英国的学习和生活是很悠闲安逸的，爱丁堡也是一所不错的学校，但是当然不是顶尖级学校，并且就业机会可能没有美国多，尤其是在经济危机的影响下。

【interview】

有两所学校面试后没有 offer，WSU 和 UMD。

WSU

面试的时候已经有了其他的 offer，只是面着看看而已，没有认真准备，导致面试官问我有没有在 WSU 感兴趣的方向我都答不出来，只好随便扯了扯鲜明教授来南开做讲座的事情，没给 offer 也是理所当然。

UMD

四月份给了 interview，面试过程中感觉面试官一直还比较和蔼（感觉比 ISU 电面的时候要好些），但是后来一直没有消息。415 之前给小米连续发了两封信问申请状况，于是就讨了封拒信回来。当时有点失望，但是后来想想也是情理之中，和我同一天收到面试的同学们的各方面条件都要比我好很多，我在面试中又没有出色的表现，当然是要在 waiting list 上了。但是由于当时接近 415，也考虑了一下 UMD 的可能的 offer 情况，对这里也有了一点点的了解。

UMD 和 ISU

UCR 的化学院实力差不多，都属于 30-50 名这个档次，但是 UMD 的综合排名要好一些。和其他学校的师兄师姐交流的时候，他们几乎都无一例外的认为 UMD 是一个不错的学校，值得一去，但是感觉南开化学系的同学好像并不怎么认可这里。它的地点不错，离首都近，在繁华地段，生活要丰富一些，工作机会也要多一些。大家都说 UMD 治安不好，但是对于我来说没有达到不能接受的程度，毕竟学校是在 College Park，并不是 D.C.。分析方向中，做质谱核磁分离等方向的都有，但是向师兄师姐打听一些情况，了解到有的实验室虽然方向不错，但是最好还是不要进，具体的每个人的感受不同，在此就不多说了。总体感觉是，对我的条件来说，UMD 是一个值得去的学校，老板的问题可以去了再商量选择。

（七）总结

本来是打算写的简洁一点，但是按照从考 GT 到选学校的顺序写下来，竟然也有了好几千字。回顾这四年的时光，从大二开始准备 GRE，一直到大四下学期 4 月 15 日接受 offer，后续还有签证机票等等，出国真的是一件贯穿大学四年生活的事情。不知不觉中，这四年就被浓缩进了这篇申请总结，这短短的几页文档。如果评价一下自己的最终归宿，谈不上很满意，也谈不上不满意，就是平平常常吧，意料之中。听说昔日的同学去了康奈尔，斯坦福，伯克利，心里也会有一点羡慕，但也仅仅是羡慕而已。没有完美的事情，我的这些 offer，有是老板好，有是气候好，有的是地方好，没有十全十美。既然选择了，就没有后悔可言。

最后，感谢给我写推荐信的三位老师，没有你们的推荐，我的申请不可能如此顺利。感谢飞跃

路上一路走来的朋友们 Sapphins, sdocean, deprado, linfeink, vanman, shi,qilch,dogtor, kisscat 等等，我们一起奋斗，一起欢笑，是你们让本来枯燥无味的申请过程变得充满了回忆。感谢申请过程中个给我帮助的哥哥姐姐们 quietflowing,tianxing, cywode, miniwen 等等，很多人可以说是素不相识，但是都热情相助，这也是驱动我写这一篇长长的申请总结的原因之一。感谢我的父母家人，如果没有你们一如既往的支持，一切的一切将会变的没有意义。

kindwt的申请总结

个人背景:

年级，申请方向：04 级本科生，有机方向

Overall GPA: 88/100 Major GPA: 90/100

TOEFL iBT: 89 (28+21+19+21)

GRE General: 510+800+3.5

Publication: 两篇，分别是二作和三作

申请学校数目：14

Offer:Stony Brook Univ.

Rej: Duke,北卡-chapel hill,Yale,Emory,Cornell,Utah (Canada)UBC,Toronto,Alberta

Interview: South Carolina, Stony Brook

No News: Carnegie Mellon, TAMU, UBC, McGill

写给还没有 offer 却还没有放弃申请的同学

写在前面的话：如果你现在是大一大二大三的同学，你可以不用读本文，因为在任何地方你都能找到更有价值的介绍申请经验，如何攻克 GT 考试的文章。但是，如果你现在已经大四即将毕业了，曾经付出心血的投入到飞跃的过程中，然而至今却还没有满意的结果，在每日焦头烂额的毕设压力中准备就这么放弃的时候，希望你能耐心的读完本文，因为这是我以我的亲身经历为你们所写的。

先说一下我自己的情况。我是 04 级的化学本科，是在毕业半年后与 05 级的师弟师妹们一起开始 09 年的申请的。我自己那年并没有申请，直到大三下开始讨论保研时，我才下定决心开始我的飞跃之旅，而当时我只考了 G 还没有考 T。那时我的成绩很一般，GPA86 点多，年级 40 名左右，G510+800+3.5，因为还没有做毕设，没有任何科研经历。当时我如果冒然跟着我们那一届申请，肯定没有任何一所国外大学会录取我。然后我想我会再去考研，如果不中那就找份工作，结婚生子。那不能说是失败的一生，但至少是遗憾的一生，因为我并没有拿出最好的我，就好像士兵上场打仗前连自己弹夹中的子弹都没装满。

而如今一年后的我是什么样的？GPA89，有两篇文章，分别是二作和三作，拿到一位中科院院士的推荐信。T 一直是我申请中的硬伤，第一次是 08 年 2 月考的，也就是我的同学开始准备面试的时候，我却还要不停的对着电脑录口语。当我几个月后在实验室里查到我的分数时，89，我曾经跑到楼里的厕所发了好一阵的呆。我觉得我应该不会去申请了，只因为托福这个低分我想我就过不了很多学校审核的第一关。但是我今天能够拿到纽约州立大学石溪分校，这个综合排名八九十，但化学专业排名五十左右的全奖时，我觉得我是幸运的。我庆幸我自己一路坚持了下来，没有因为一次的挫折而放弃申请。而我也得到了回报，不单单是一个 offer，而是从申请的打磨中我感到了自己

心智上的飞跃。

所以你觉得你已经在申请中彻彻底底的失败了的话，我想对你说，其实并不是这样。首先我默认为你对出国留学有着正确的理解。譬如选择学校，这不是去早市上买打折的蔬菜，别人买什么我也买什么，不是因为它好吃，而是因为它便宜，它是别人的首选。很多同学往往选了一些自己并不了解并不想去的学校，只是因为别人都选了他家。好像以前的 OSU，还有今年的 Alberta 和一些保底校。结果往往是花了大把的申请费，大家选校撞车不说，拿了 offer 也不想去。这些学校以后也不敢再给我们发 offer 了。对于我们学化学的来说，拿到了 offer 就应该做好在未来 5 年甚至更长的时间开始艰苦生活的准备。虽然在外人看来，出国留学是件光鲜照眼的事，可是我们自己心里应该有本更清楚的帐。如果你的心里是这么认为的，那我觉得你着手申请是个正确的选择，哪怕到了最后你拿到保底校的 offer，权衡之后决定留在国内发展；哪怕到了最后你手里拿着一摞拒信，决定考研或者工作；哪怕到了最后你打算来年重新申请一次，我想这次申请失败的经历，也一定是利大于弊的，毕竟我们还年轻，有资本从失败的地方再爬起来。其次，我不想多说关于 4.15 以后再拿 offer 的情况，因为这毕竟不是我们能决定的。我有个高中同学是咱们学校学信息的，当时她一直在 waiting list 上，她的同学都开始买机票了，她连确定的消息还没有拿到。现在她还不是在 Rice 站在讲台上对着美国的本科孩子们侃侃而谈？所以就像篮球比赛终场哨响前的绝杀，什么都是有可能的。最后，就是那些今年走不了的同学们。今年的情况确实不是很好，去年年底的金融危机多多少少影响了我们的申请，而明年的经济情况还不好预测。标准化考试随着每年学生们的优秀表现水涨船高，你今年的 GT 高分也许不足以在下一年的申请中使你保持优势。同时你今年的推荐人还能不能再为你写一份评很高的推荐信，你这一年怎么安排，以及巨大的心理压力，不是任何人都能够承受的了的。但是如果你选择了再申请一次，我愿意用我的经验告诉你，你还有很大的提升空间。

1 GPA

你认为这已经是不能更改的，板上钉钉的事了？错！我大三上半学期结束时 GPA 只有 87 不到，但是当我下定决心放弃保研申请出国时，我第一个念头就是把大三下的那几门课考好。大语，邓论，物化实验，中级无机，无机实验，综合实验，化学史，这几门我最后的平均分是 92，然后大四 6 个学分的毕设我的成绩是 96。当然现在大四的同学们大概只剩下毕设了。所以尽力去把毕设做好，也许对你的 GPA 提升是杯水车薪，但是却是你重要的研究经历，可以用来与教授陶瓷，也是将来面试时谈论的重点话题，所以请抓住这个机会。

2 GT

这个我实在没有什么发言权。我的 G 勉强可以申请用，T 却是着实拖了我申请的后腿。我第一次 89，其中 speaking 19。于是我去年 8 月二进宫，口语终于考到了 22，但是听力受到了比较大的干扰，只得了 10 分，所以总分才 76 分。你的成绩应该比我强很多吧？所以你应该明白 GT 只是申请的一个方面，并不是全部。对于有时间的同学们，我建议你的 T 尽量要达到 100 以上，有时间的话就去重考一个吧。我申请后期曾被南卡面试两次，尽管那个 Shimizu 教授跟我聊的还算投机，但是最后还是拒了我。后来我发信问她，她明确指出，不是我面试中的表现，而是我的托福成绩，尤其是口语（我使用的是第一次的成绩）不能使她确定我能够达到他们对课程的要求。因为录取的学生过去是要先用英语做 presentation 的，过了好像才有 TA。她组里就有中国学生因为不过拿不到钱，处境很尴尬。所以不管你是为了这个考试去考的，还是想提高自己的英语水平，请尽力考到最好。但切记，这不是速控步。

3 SUB

牛校都要的吧，但是一般都是强烈推荐。对于 GPA 不高，尤其是专业课成绩不理想的同学，最好能够提供一份满意的 sub 成绩。Sub 考的都是专业知识，难度不大，但是范围很广。我记得当时我考的时候有一道题问顺式的还是反式的 Pt 配合物有抗癌作用。如果你真的热爱你所学的专业，你会觉得考 sub 是一种享受。即使考的不好，大不了申请时不提，寄分时注意不要和 general test 合并就行了。

4 推荐信

想要拿到一份老板给你很高评价的推荐信吗？做好你的毕设。没有参加过百项，没有其他科研经历的同学，你能用于陶瓷的学术内容很大程度上来自于你對自己毕设内容的理解。而你的表现老板是最清楚的。我当时进的是元素所，组里每周四下午都有两位师兄师姐做组会报告，介绍自己课题的进展情况。我就是由此从听不懂到逐渐可以提出问题的。而且我还跟带我的师姐一起做过一期组内报告，我自己独立介绍的我的课题。毕业答辩也是在组内答辩，算是一次正式的汇报。毕业后我得到导师的同意继续留在组里，边做实验边准备申请。组里另一位好心的师兄，同意我参与他即将发表的课题的工作，并挂我的名，而我也借此机会在组内用英文做了半个多小时关于这个课题的报告，介绍 Wacker 反应的研究进展，然后终于拿到了老板给我写的一封评价很高的推荐信。毕业后的那个暑假，咱们学校承办了第 26 届中国化学会年会，我报名成为了一名志愿者。最后我被分到院士陪同组，负责在会议期间陪同来自中科院长春应化所的一对院士夫妇。其实我的工作就是提供一些很小的帮助，比如告诉他们会场在哪，会议结束后把他们带回水上的会宾园。而且他们是分析化学方向的，而我要申请的时候是有机方向的。当志愿者前我想的是，能够借助志愿者这个角色能够接触一些与会的外国教授，最好是有机方向的，能套套词那是最好的了。所以最后被分去全程陪同两位院士，我丝毫没有其他的想法。只是最后找人写推荐信的时候，我除了老板，另一位本科课程的老师的推荐信外，还请在日本做博后的师姐以同学的身份写了一封推荐信，后来觉得三封已经够用了，就附上我的简历，发了封邮件问问院士能不能再帮我写一封。真的是没想到，院士竟然同意了，而且把十几份快递到了实验室。最后院士的推荐信究竟对我的申请结果有什么影响我也不能肯定，但是至少对我心理上是很好的鼓励。我想说的是，机会是自己创造的。不要手懒嘴懒，一定要克服我们中国学生天生老实不会发挥自己主观能动性的劣势，化不利为有利，从绝望中寻找希望（颇有俞敏洪的精神哈）。

5 研究背景

这个我始终认为是申请中的核心和精髓。这也是我觉得你们现在最能有所提升有所突破的部分。你的研究背景与你申请项目的 match 程度，左右着你最后与其他竞争对手的结果。你的研究兴趣决定你所要申请哪所学校，分析我会选择 ISU，有机合成我会冲击匹兹堡，无机我会申请 TAMU，而若想增加成功几率，提前发邮件陶瓷是很好的手段。但是难道你会跟 Yale 的 Anastas 教授说我是学物化或分析的，我想申请你的组？人家可是提出绿色有机合成 12 准则的人。你的信估计他看两眼就马上删了。所以请尽量申请与你所从事过的研究相关的项目和方向。

我毕设做的是设计催化剂，化学方法用环氧化物固定二氧化碳，得到环状碳酸酯。这个课题是我 PS 的三分之二页的内容，占了我 CV 中一半的篇幅，是套磁邮件中的敲门砖，也是在北京石溪教授面试的主要谈话内容。后来跟师兄做的课题，在我的 PS 中是用来表示我对科研的热情，CV 中直接在 publication 里多了两行，效果比较明显。只是当时忙着考 sub 和国家公务员考试，实在给师兄帮的忙很有限，很感激也很对不起师兄。所以如果你要明年再申请一次，那么请不要浪费这一年的时间，能够得到现在导师的同意留组最好，即使不能在毕设期间出些成果，也要多参与组里其他的课题研究。至于录取以后做 rotation 选导是另一回事了，至少申请时你的方向不要跨度太大。

6 其他兴趣

这个包括你获过什么奖励，是不是学生干部，有没有体育爱好等等。这是对你的申请绝对有益无害的。但是要切记，你申请的是硕士博士项目，不是本科，你过去是要做科研的，可不是要你过去弹琴画画的。我相信大多数有出国意愿的同学 GPA 不会低到哪里去，每年拿个院里的奖学金也不是难事。另外学生会干部也大有人在，这都是你完善你的申请材料的很好的内容。但是无论是 PS，还是 CV，尤其是套磁信，一定一定突出你科研的优势，你的兴趣爱好要略写，好像我们以前学语文作文，主次分清，详略得当。我当时也每年拿奖学金，而且我还代表化学学院排球队打校长杯，成绩也不错，但是 PS 中只写了一段，CV 中只有几个词。当然老美也喜欢性格开朗，爱好广泛的学生过去读书，也不喜欢只会念书的学生，要不哪天一郁闷了发泄无门，又出个枪击案凶杀案的，对吧。但是我们一定要表现出自己科研上的潜力，是可以过去为他打工的高级技术人才，偶尔吹个口琴打个篮球消遣消遣，而不是本末倒置。

总之，申请应该是一条自己决定走的路，什么时候开始，什么时候结束，都是你自己说了算。希望每个人都能不留遗憾，用最好的状态争取最好的结果，完成人生的飞跃。失败并不是遗憾，但是有所遗憾才是失败。

kisscat的申请总结

个人背景:

05 本科, 材料化学专业

申请方向: 无机, 生化

GPA overall 87 major 88

Ibt: 110 30+29+23+28

GRE general: 1410 (800+610+3.5)

GRE Sub: 77%

申请学校: 19 所

美国: Columbia Brown Dartmouth WUSTL UIUC Boston College, Boston University, OSU, UMN, UCSD, USC, PSU, Rochester, Syracuse, CMU, ASU, Uconn, Georgetown

英国: Edinburg

还有 UCR 和 MSU 的化工都是寄了材料没有完成网申

Offers: 6 个 WUSTL (从了), OSU, Syracuse, ASU, Georgetown, Edinburg.

Rejections: 10 个 Columbia Brown UIUC Boston College UMN UCSD USC PSU Rochester

No news: 4 个 Uconn(这个面试完后告诉我在 waiting list 上, 之后就没再问过情况) CMU Boston University Dartmouth(这个学校最搞笑, 一直到最后都告诉我还有希望)

Research experience: 大二时参加过百项工程, 无 paper

出国是刚上大学就确定的, 当时想法很简单, 因为很多高中时的朋友都出去了, 很喜欢他们那边充实又新鲜的生活。大二开始准备 GRE, 大三 TOEFL, 大四申请, 一切顺理成章, 没有太多的心理变化, 也就是因为一路走来想的太少, 大四准备 CV 和 personal statement 时觉得无话可说, 最终决定走诚恳路线。个人觉得申请文书是申请中最体现实力的地方, supermelon 学长很早就告诉我多看文献, 多思考, 可惜没做到, 今天在这里再一次跟学弟学妹们强调, 想要去牛校, PS 和 research proposal 起的作用远胜过英语成绩和 GPA。

说说申请的学校

Columbia, Brown, Dartmouth:

好吧, 我承认我有常春藤情结。其实除了哥大, 布朗和达特茅斯化学都很差, 七八十名的样子, 但是名校嘛就是牛气一点, 所以不出所料全军覆没。没记错的话 Brown 没收过南开化学的人。哥大的话我认为是考察综合实力的, Dartmouth 每年就招 6 个左右的国际学生, 比较看重 Research experience. Brown 就很难说, 貌似喜欢每年从一个学校招人, 今年中科大, 明年复旦的, 所谓风水轮流转, 只是还没转到南开。

UIUC:

理工科没得说, 口语要求 24, sub 要求 860 以上, 我都没达标, 只是导师和那边某教授有联系, 我才冒险申请。关系的确有用, 但实力更重要。我是在 415 收到的据信, 之前一直在 waiting list 上, 很多条件比我好的同学都很快被拒了, 要不是今年情况差, 北大往年看不上 UIUC 的牛人们今年都

从了，或许现在我已经不是 UIUC 女了哈哈。

UCSD, USC:

我的加州梦，对于加州的学校来说，英语很重要，当然还是那句话，如果你科研背景够强，可以不理睬诸如口语 26 的条条框框。USC 是我第一个申请的学校，所以拒信也来的很早，当时很沮丧，发信给 director，郁闷的问为什么对南开这么不友好，director 很快回复说请不要认为我们对南开不友好，而事实证明今年 USC 也的确算是友好。UCSD, 我的终极目标，占尽天时地利人和。还有值得一提的是 UCSD 的 director 超级 nice, 帮我修改了 personal statement.

WUSTL:

不知道为什么就是喜欢这个学校，而且从一开始就觉得我会去这个学校，可能这就是缘分吧，综合很牛的学校，化学也不错，治安差点。

OSU:

对这个学校了解不多，但从给 offer 的情况来看，是综合了 GRE, ibt 和 GPA 的，一项都不能差。

PSU:

州立学校里的老大，应该也是综合考量 GRE, ibt 和 GPA，要求口语不低于 23. 大概因为 GPA 不够突出被拒。

UMN:

同样是 GRE, ibt 和 GPA，一个都不能少

其余的学校我都没什么想法了，也没花什么心思。申请结果还算满意，但回想起来申请的过程有点浑浑噩噩，有点虎头蛇尾，大四太浮躁，基本是跟着大家走，没能静下心来把文书写出自己的特点，还有就是对于化学，到现在仍然有没入门的感觉，很可怕，对于以后在国外的生活有点恐惧，跑题了.....感谢 flywestchem，如果没有这个版，大约我的申请会更混沌。

linfeink 的申请总结

先简单说一下我的申请结果吧。一共收到 4 个 offer，16 个 rejection（数目应该可以载入史册了吧），然后 withdraw 了 4 个，还剩下一个没有消息。面试只有可怜的 3 个，基本全挂。

Offer: Akron (Polymer), NYU, Tufts, UBC(公派)

Rejection: UCB, Uchicago, Duke, UNC, Rice, VT(chem), VT(polymer), BC, UFL, Rochester, TAMU, UMN, MSU, Leigh, IUB(Biochem), USC

Withdraw: Uconn(polymer), Wake Forest U, NUS, UMD

Interview: MSU（算是吧），Uconn, VT(chem)

No News: CMU

最后从了 Akron 的 Polymer Science。

我的 Background 如下：

GPA: 89.6(overall), 91.6(major); Rank Top3%

GRE: 570+770+4.0。 Sub: 89%(很惨的)

TOEFL: 94(Speaking 17)

Research Experience: 有大半年的 Polyme 经历，没有作过什么百项，没有 Paper。

我最终决定出国是在大二快放暑假的时候，然后马上在大三上学期就考了托福，然后下学期考了 GRE。大四就忙申请的事，整个过程比较流畅哈（除了万恶的托福）。11 月中旬第一分申请材料的送出，到 09 年 1 月中旬最后一份。大年初二收到第一个 rej，到 4 月初从了 Akron。整个过程苦不堪言，我坚信痛苦比快了多。好在最好的归宿还不错，抚慰了我一下。

我的申请中，GPA 应该是起了很大的作用，因为我实在想不出这些学校给我 offer 的理由了。而 Research Experience 应该在 Akron 的 offer 中有着不可磨灭。中间学术陶瓷全军覆没，反而是模版陶瓷收效不错，只是最终都没换来 offer 而已。拿到的 4 个 offer 学校都没有陶瓷。对于申请材料我没什么好说的，都是网上那些翻来覆去的废话。只想说：要一边申请，一边修改，没用最好，只有更好。不同的学校适当修改一下。

在等待 offer 的过程中还是很痛苦的。看到别人有 offer 啊，那个眼红啊。不过还是要平静一点，该来的总会来的。早来晚来都一样。在你心情好的时候，觉得什么学校的 offer 都有可能，天上真的会掉馅饼；当郁闷的时候啊，即使保底的来了你都觉得是奇迹。所以一定要调整好自己的心态，不要过于自信，也不要过于保守。

下面简单说一下我申请的部分学校。

(1) UMN:

这个是我收到的第一个据信，也是从头到尾最伤心的一个。我相中了 Prof. Marc A Hillmyer，前后进行了学术套，模版套，而且换过好几次邮箱，可以都未果啊。最给了 shi 和 pipeapple，两者在 gre, toefl, gpa 上都强于我，难怪啊。不过这个学校是一个典型的三高学校。他的高分子很强，不过好像很多做高分子的都在化工和材料那边，化学系做高分子的不多。大牛有 Timothy P Lodge，然后有化工的 Bates，也从化学招收部分学生。另外，这个学校的地理位置啊，那个地方实在是太冷了，一年大多时时间号称都在下雪，不过学术氛围挺好的。

(2) VT:

这个学校我申请了两个 program：化学和高分子。他家的高分子很强，不用说了。光是化学系里面就有一帮子老师，同时，vt 也有一个高分子的独立 program，要单独招生，不过很多做高分子的老师都是化学系的人。所以啊，我一个人傻乎乎的交了两个申请费申了两个，然后换来两个 rej。对于托福考试口语不好的人，化学系要给面试，面试很简单，都是讨论一下天气，research 等。现在化学里面有牛人 Timothy Long，是很牛的，工业界人人脉超好，出来工作不用愁。而且人也很年轻的，也很 nice。高分子系申请的人不是很多，但是 offer 给的也少。

(3) UFL:

高分子牛校，有单独的高分子 program，但是不单独招生。化学系也有很多做高分子的。把我拒绝了，很不爽，因为我想去一个暖和的地方而已。

(4) Lehigh:

同样，Lehigh 的材料以及高分子也很强，但是化学系做高分子的很少，就那么一两个，集中在 mse 中。而他的化学系也很小比较烂，用来保底的，结果还是被 rej 了。60 刀的银子很浪费。

(5) Uconn:

有独立的高分子 program，单独招生。这个 program 还是不错的，虽然最牛的两个人已经被挖走了。Uconn 的化学门槛太高，托福死线是 105，死线啊！而且还有面试的。高分子就不一样了，线是 80，虽然也有面试。他家的面试是再简单不过了，简单的问一下为什么选 Uconn，然后谈谈 research 等。没有出格的。他家算是我的第一个真正意义的面试吧，准备了一天，然后面了不到 10min，一个印度哥们，超难懂。在等待他 offer 的时候，Akron 来了，于是 withdraw 了。Uconn 地方很好，富人区，而且是什么制药公司所在的，应该很好找工作吧。

(6) UNC:

我 dream school 之一啊。大家乐道他的分析的时候，他的高分子也很强，不过做高分子的人确实不多。传说化学陶瓷无，亏我还费力的看 paper 来了传说中的学术套，死啊。他家的材料系也很好，算得上 top10 吧，可以试着申请。部分化学的老师都在里面。不过 UNC 每年招的国际学生很少，需要实力去冲击。

(7) Rice:

我很想去，只因为地方暖和。他家化学一般，但是纳米很好，是个 faculty 都跟纳米挂钩。做高分子也就那么 3, 4 个吧，也跟纳米有关。里面有牛人，自己去挖掘吧。

(8) Tufts:

综合排名很高，但是专业比较差，我的保底校，也算是唯一保上底的吧。但是他家地理位置不错，Boston，同时也在大力发展化学，每年都在招 faculty。他家的生化还是不错的。网站说托福死线 100，事实证明不到 100 也能拿 offer。

(9) Wake Forest U:

跟 Tufts 一样，综合高，但是化学烂，地理位置好，邓肯的母校哈。申请之前联系了一个 prof，还不错，每年都有 JACS，更关键的是他组里面有两个南开的，09 年刚好毕业，所哟看准了肯定需要学生，于是借着学长的光，那个老师一下就相中了，让我申请。结果我等到 4 月也没信，估计 funding 有问题了。他家不能网上交费，要汇票，很麻烦的。

(10) NYU:

申请这个学校是看上了大城市和高分子牛人 Marcus Weck，刚从 Galtech 挖来的。托福线是 100，可以无视。他家化学排名烂，但是有牛人，而且大力发展化学，每年都在招 faculty。里面最牛的是 Seeman，做计算，纳米，DNA 技术的，这个领域的权威。N 多 science 和 nature。跟他，将来比较好走 faculty 路线。他家给南京和科大很多 offer，但是去的人很少，希望大家以后都申，争取 NYU 也看上 NKU。

(11) Akron:

他家的高分子很强，具体就不描述了。不过，在 polymer science 里面，做高物和高工的人比较多，40% 老师学数学出生，40% 学物理的，剩下 20% 就是学化工出来的，做我们熟悉的高分子合成高分子材料的人很少很少，大多数就是研究动力学啊，材料结构啊，性能等。不过最好我还是去了，因为想将来找工作嘛。

(12) USC:

我最伤心的几个据信之一。我喜欢他只因为地方暖和.....对于他的化学我不了解，只值得做高分子的有那么 4 个人好像，但是年纪都很大了，可以忽略了吧。我申请的剩下那些学校就不介绍了，本来说的这些话都已经够误导了，要是再来说别的学校，估计啊，要被 K 了。

另外，一个惨痛的教训（也许是个案啊）：就是申请的方向啊，最好跟自己的 research experience 要匹配，不然死的那个惨啊。我申请只有两个方向：polymer 和 chemical biology。但是 chemb 几乎全军覆没，啥子都没得。

虽然申请一路走来，感慨那是怎么说都说不完得，但是文笔太烂，大家就忍一下吧。最好来个致谢：

最感谢的当然是父母，除了在出国路上的资金支持，最主要的是精神上的。我没用 offer 的时候，他们就在家里面帮我联系工作以防万一。父母没用干预我出国的任何事情，不过我知道他们不想我出的，原因不说啦。反正最感谢他们。然后就是给我写推荐信的老师们，没有他们我自己的努力也是白搭。

当然，还要感谢很多 flyers 们，比如啊，echoleexn, tracy, 九月天, shi 同学, Heeroyang, jogging, vitidw, loganUV 等等等等。还要在国外的师兄师姐们，给与我的帮助很多啊，特别是 cornell 的那个，给与了无限的指导，虽然最终没能去那（也没申，要是让他知道了，估计要吐血）。还有室友们，

强迫你们帮忙改 ps 是很不人道的。还有一个人啊，大家不认识，这里就不说了，帮我改了 N 篇 ps。看来我还是很幸福的啊，没用大家，也就没有今天的我啊。

完毕。

liuxiaoa 的申请总结

个人背景简介：

年级，申请方向：05 级本科，材料化学，高分子方向

Overall GPA: 82/100 Major GPA: 83/100

TOEFL iBT: 107, 29, 27, 23, 28

GRE General: 550+770+4.0

GRE Subject: 750/67%，很低呀，只有非要不可的学校才寄了……他们都将偶拒了……

Publication: 1 篇, Journal of Polymer Science: Part A: Polymer Chemistry, Vol. 46, 3294-3305(2008), 5 作，从大二下学期进实验室。

申请学校数目：22

Offer: Wayne State, CUNY, UMich

Rej: PSU, Cornell, Delaware(ChE), SUNY-SB, Tufts, SUNY-Buffalo, SUNY-Binghamton, MSU(chem & ChE), Rutgers, CWRU, NYU, Rochester, Syracuse, Georgetown, Brandeis, Pittsburg

Withdraw: Wayne State, CUNY

Interview: SUNY-SB, UMich

No News: UMD, CMU

各项考试不想赘述，但凡决定要出国的人，都是不得不打的硬仗，应该都是尽自己最大的努力考的。我的 sub 分还比较恶的，感觉自己复习的时间也不算短啦，难道说我真不是学化学的料乎……汗……

说说选校吧，主要是按地域选的校，100 名前多点，后面也有些保底的。开始定在东北和西南部（也就是加州啦），大家都知道这两个地方是美国的教育强区，而且经济也比较发达。最后在大三的那个暑假跟浙大的一个同学聊天得知，这几年加州比较不景气，而且本身加州的经费被分派到教育的就少，所以国际学生招的不多，再加上近年的金融危机，相信影响会比较大，于是放弃了加州。最后锁定东北部，找了份美国地图，大致将学校定在五大湖区附近到纽约州左右再到华盛顿特区，结合排名情况，选出了 15 所学校，分布当然是中间多两端少了。拿着这些学校去咨询了一个曾经留学美国读化学而且在美国呆了好几十年的中国老头，因为我准备跟男朋友双飞，所以他在我们选校的基础上又给了我们很多建议，就是给我们按学校距离远近给我们划分了几个区域，在同一区域里再按梯度分出 3-4 所学校，也就是说，我们俩并不需要去到同一个学校，只要是在同一个区域的学校都是可以的。同时，他也帮我们删除了一些治安差的，排名有名无实的学校（可能也就一两所，具体名字我不记得了……）。这样，我们的选校名单就基本齐了，后来因为今年金融危机我们怕有影响，就加了几所保底的，基本都是在 100 名以后，但是化学专业还凑合的学校（CUNY、BUFFALO、BINGHAMTON 之类的。至于申请费，我们基本没有做太大考虑。T、G 成绩也够，这个门槛我们也同样不用担心。

申请文书的写作方面，个人认为还是非常重要的，一定要突出自己的特点，优势劣势。推荐信：三封推荐信（赵汉英教授—实验室经历，郑文君教授—实验课程，李瑞芳副教授—专业课程），三封都是我的初稿，除了郑老师那篇，其他都是我和老师们来回 EMAIL 很多次改好的。咱们中国人的推荐信基本都是自己写，所以写出来基本上都全是溢美之词。我认为推荐信不应该写成这样的，在老师眼中，任何人都不会完美，应该优缺点都会有，他推荐你只是因为优点多过缺点而且缺点也不是那种个人本质上的不可改变的那种就行。另外，3 个老师不可能发现你的优点全都一样，也不会是一点交叉都没有，最好写出来是那种就像三原色大圆圈的那种感觉（应该能想到吧）。还有一点，因为我的专业课成绩不高，但是应该说是逐渐上升的那种，而李老师的物化课可以说是处于斜率最大的那个拐点处的，于是，我跟李老师商量之后，在这封推荐信中突出了我对化学的兴趣和逐渐找到学习化学的方法等方面。最后，强烈大赞李老师，真的是非常认真非常负责。不过，她在接下来的一年中要到 umn 学习了。

PS:

大三暑假完成了提纲。9 月份完成了第一稿，不过很像是一段一段拼起来的那种，没有什么相关性。我找了很多跟我有不一样关系的人修改，从各方面来改。语言：在美国的同学、华尔街英语培训机构的外教；实验：实验室师姐，老板；结构：找工作的师姐、美国的化学师兄；个性：室友，同学等等等等。改了十几遍的样子吧。最终稿还是比较满意的，每间学校基本上只用改一段，突出了我为什么适合学校和学校为什么适合我。主要强调了我的实验室经历，做科研能力。

CV:

从飞跃手册（忘了是那个学校的）上找了个非常 cool 的模版，照猫画虎了一个，主要突出了在实验室的经历（做过的实验、担当责任、会的仪器等）。同样也写了我曾经在英国呆过一段时间；去过支教等社会活动。1 page 不挤，很明了。文献综述：有的学校需要，挺认真地准备了一份。跟我实验比较相关的，看过很多次的文献。其实写起来还是比较快的，就像写文章的前言一样，再咨询下有几篇 paper 了的师姐阿老板阿，不会太花功夫。有些学校不是必须的但我感到比较重科研的我也寄了。

再来讲讲面试，自我认为我的口语还是比较好的，有面试的学校我的信心是比较大的。但是第一个面试 SUNY-SB 就把我打败了，超级 TOUGH，超级科研，超级细碎（具体请看我以前发的面经）。我这个人最受不了的就是被打击，于是奋发努力准备 UMich 的面试，把我能想到的问题都过了一遍。面试现场其实感觉挺轻松的，具体也请见我的面经。正是这次面试，将我带入了 UMich 的门槛。

最后说说几点实用的小方法：

1. Checklist: 选好学校后，请大家按照各个学校的要求画一张 checklist，不要错过 DEADLINE，装信封的时候装一项划掉一项，也不会乱。
2. 给各个学校建立自己的文件夹。包括在电脑里和邮箱里，文件分门别类放入，名字起好，很有条理。完成申请后打上钩。

大家都觉得我是这一级最幸运的人，其实我自己有时也是这么认为。因为以我的各项硬件，UMich 对我就像是破格录取一样。但是，仔细想来，从我打算要出国开始，每一步都走得很坚决，很扎实，从来不犹豫，也许是老天爷给我付出努力的回报。如果师弟师妹你在哪天有点坚持不下去的时候，请你想我，若你每一件事都去认真对待，那么，永远都不用说后悔。千万不要等到失去的时候才想到：如果我当时怎么怎么样，那现在就怎么怎么样了。

最后的最后，祝大家签证顺利~咱们大洋彼岸见~希望大家都为自己是南开人感到骄傲，同时也尽自己的绵薄之力为南开闯出个牌子！

loganUV 的申请总结

Offers: TAMU, Alberta, UBC, OSU, NYU, U of Rochester (从), NUS

Rej: ISU, UW-Madison, UIUC, U of Chicago, PSU, MSU(没去面试)

Interview: UW-Madison(pharmaceutical sciences), ISU, U of Rochester

No news: UW-Seattle, UMD

Half-offer: Brandies

Background: GPA 90 TOP4% GRE 560+800+3.5 TOEFL 113(Speaking 24)

其实初中的时候就打算出国了，因为读的是外国语学校，一直挺喜欢英语的，可是后来中考高考考得都还可以，有个学上，之后就来了南开，还很不成熟的选了化学专业，虽然不喜欢，但是却方便了出国~

其实到现在我也没决定以后学什么方向，就想之前说过的，化学的各个小方向（生化，合成，高分子，分析，无机）都有过接触，最后发现哪个都不是很有趣。这种状态的直接影响就是在申请化学 PHD 的过程中没有任何感染力和说服力，结果就是申到的学校比较一般。

其实对于申请总结，我没有特别深的感触，因为在这个过程中没有太投入，所以只有失败的教训，没有成功的经验，最大的教训就是如果你很想去一所学校，一定要充分研究，不断陶瓷，把自己推销出去。如果只是匆匆的把材料都投出去，那也就只能守株待兔~

关于我申请学校的一些情况：

- 1、TAMU 第一个给 Offers 的学校，很干脆，没有面试，不用交申请费和正式成绩，很友好，一次给了 4 个，后面好像又给了一些 Offer
- 2、Alberta 只要托福成绩，可以读硕，给钱好像还挺多的，就是气候有点冷。申请周期长，开始早结束晚……
- 3、UBC 要求正式 GT 成绩，地处温哥华，气候好，综合排名也不错，就是给钱比较少。
- 4、OSU 大众学校，申请费要交，要 GT 成绩，看重 GPA，GT。关于这个学校我想说，如果分数高的，可以保底，但你可能会有其他学校；如果分数不够高的，它给 Offer 的可能就会比较小。所以我个人觉得当初不该申……
- 5、NYU 很想去的一个学校，除了化学排名差别的都很理想，选 Offer 的时候很纠结，如果给钱再多一点就中了。申请费比较高\$80，而且网申比较麻烦，要填很多东西，喜欢纽约的同学值得关注。
- 6、U of Rochester 要去的学校，很小很精致，地方有点冷，在纽约州北部，因为牺牲了 NYU，为了弥补心理落差就选了这里。学术上生化还可以，玩的东西很多……不要申请费，不要正式 GT，很省钱。
- 7、ISU 面试之前没有准备，但是感觉也没有太糟糕，圣诞前面，圣诞后拒。
- 8、UW-Madison 申了药学化学和生化，药学面试的时候跟老师聊的很郁闷，他专门问非具体学术的学术问题，比如说你实验中最自豪最难忘的是什么……之类的
- 9、UIUC & U of Chicago 很喜欢风城芝加哥，可惜申的两个学校都很看重学术和研究经历，无情的拒信，连面试都没给……正式 GT，申请费都要交。
- 10、Brandies 据说受金融危机影响很严重，比较缺钱

11、NUS 申请的第一个学校，截止时间早，纯属练手

12、UW-Seattle 很向往的学校，但是对于截止时间很看重，材料一定要早寄，我们当初晚了一个星期，小米说没事，可事实证明超出截止日期就相当于没申。

13、MSU 在面试前有了 TAMU 的 offer，就没参加那个口语考试，拒信上说缺成绩

最后，依旧要感谢一路走来的 Flyers，因为有你们，申请过程中艰辛少了，平地多了，孤陋少了，合作多了，困惑少了，安心多了。

loveboa的申请总结

个人背景简介:

从高中开始打算以后出国，考大学时选择化学专业也与出国有关，从未动摇。大一开始参加创新实验，进入无机组，有三篇挂名论文。大二下学期考的 GRE。可惜 GPA 一直不高，托福也考了 3 次，成绩都差不多。

年级，申请方向：05 级本科生，无机方向

Overall GPA: 82/100 Major GPA: 84/100

TOEFL iBT: 96 27/22/20/27

GRE: 470+790+3.5

申请学校数目：35

Offer: U of Florida (从了), U of Arizona, U of Delaware, U of Alberta, USCarolina, U of Houston, BYU

Interview: UA, UD, USCarolina(面后拿到 offer), Emory U(面后被拒), MSU(面后没消息), VT, Oregon SU(拒掉面试)

Rejection: Emory U, ISU, USC, Rochester, UWM 其他的 withdraw 了或者没消息 (实在太多了, 就不列举了)

先说说我申请的学校，由于申请时对金融危机影响不确定，而且当时我不确定那几篇挂名论文究竟能起多大作用，所以广泛的申请了各个层次的 35 个学校，从结果来看，这样申请的好处是没有留下遗憾，各个层次的学校都有 offer 都有拒信。

然后谈谈我拿到 offer 的学校，UAlberta 是今年的友好校，12 月就来了 offer，这里面早申请无疑是个好的经验，我 11 月初申的第一个学校就是 Alberta，而且这个学校的审理是 rolling 的。早申请早得到结果可以避免苦等 offer 时心理上太大的压力。然后是 1 月份电面 USCarolina，这个学校的面试来的算是所有学校中比较早的，而且面试问题不会很难，作为热身再好不过了，而且面后基本会给 offer。再后来是 2 月初 UD 和 UA 的面试，这两个也是面后基本就会有 offer (UD 面试问题很传统，看面经完全可以掌控)。U Houston 算是比较奇怪的学校，申请时完全没人回 email，还很早就休圣诞，那时打电话都没人管，突然拿到 offer 算是个意外。注：这个学校要求的 75 刀汇票不用交，我是在邮寄材料中说明了一下办汇票很麻烦，能不能先审材料，晚些再寄汇票 (其实就没打算寄)，从结果看来是可行的。BYU 的 offer 我觉得很不好意思，给我发来一周后我就推荐了别人，后来也没见他家再发过别人 offer (是不是我据的太快伤到他们了。。)。Emory U 今年算是受经济危机影响太严重了，给了一些人面试，说会录取其中的一半，但是面试后所有人都被拒了，估计突然没钱了。最后来的 UFL，3 月中旬从了，可是等到 4 月 20 多号才给办 I-20，还说是化学院一贯作风，所以以

后这个学校的 offer 不用那么急着从。

再谈谈我的感受，总得来说，我申请的目标就是出国，暂与学术无关，因此学术人士也许和我的申请观点不同，可以跳过我下面的内容。我认为申请学校的好方法无疑是根据对方的需要投其所好，对方需要什么样的人我们就把自己塑造成什么样的人，这个道理容易懂，但是能在申请过程中贯彻始终才是关键。比如，美国的学校需要你去了马上做 TA，带学生实验，你的 IBT 成绩就成为了重点考察的指标，申请中我感受最深刻的就是 IBT 成绩的影响（也许是我的 IBT 不高的缘故），从申请初期就被一些学校无情的拒绝接受申请，其中有总分的限制，也有口语的限制（如果以此作为选校手段也不失为一个好方法，呵呵），申请的一些起初没明确 IBT 要求的学校在录取过程中，也以 IBT 作为卡人手段。再比如，对方学校需要学生在后几年做 RA，即实验室工作，当然需要实验技能

好的，或者是容易上手的学生。因此你就需要向对方表明你能胜任实验任务，最好的证据就是论文。论文绝对是个加分的要素，能很好的证明你参加过科研，而且做了一些贡献，有的话就要在 PS 和简历中多多强调了。想在论文上挂名，要看组里的论文发表情况了，比如无机发论文的周期比有机短，如果你找的师兄没有太多的合作人，你挂名的机会就比较大，当然也是建立在你做出贡献并搞好关系的基础上了。如果没有论文，就更有必要在 PS 里渲染自己参与过的科研。

在尽可能满足对方需要的情况下，突出自己的特色就尤为重要了，因为每个学校都会收到几百份申请，综合实力都不差，你想让你的申请突出重围就要看你的特色了。特色包括你的实验技能，你的创造力，你的智商，你善于与人交往，善于领导团队。。。总之有很多种，能让对方眼前一亮，对你产生兴趣就是特色。

关于其他的申请要素，很多人（包括我在申请前）想知道 GPA 的重要性，我感觉这个要依具体情况而定，有的学校偏重看 GPA，有的学校偏重看其他要素。所以我只提供点建议吧：填申请信息时 GPA 一栏可以选个算法高的填上去，多加一两分也没什么关系，别让人家一扫成绩单就觉得不对劲就好了；如果有哪门专业课的成绩很低，一定要在 PS 里找个合适的理由说明一下，比如因为你忙于志愿者活动了或者参加科研过于热情了。

再说说申请材料的准备，我是 10 月份写的 PS，期间找到一个美国老师修改，得到了些很好的建议，所以如果能有机会，找个美国人或者在美国多年的学长学姐修改下都能提升你 PS 的价值。11 月开始填网申材料什么的，如果能更早点更好，因为 12 月就是申请高峰期了，寄去的材料要等些时日才能确定收到，而且小米回信不会很及时，会让人有点费心。

还有一点我觉得很重要，申请过程中一定要很细心，每个步骤都要确认无误后再继续，否则出点差错可能带来很大麻烦。而且最好做个申请学校的信息表，把每个学校是否已缴费，是否寄出正式 GT，查申请状态网址、用户名密码等做好记录，会使你的效率大增。

最后说说 offer 的选择，我主要是在 UFL 和 UA 之间选，化学排名一样，地点就成为了主要因素，而让我略感失误的是，我竟然拿到 UA 的 offer 时才知道 Arizona 是片沙漠(no offence to Arizona)，所以提醒下后来人，申请前也要考虑下学校的地理环境，如果是拿到 offer 也不愿意去的地方，就要慎重考虑是不是还要继续申请。

祝各位好运~

onvisitor 的申请总结

个人背景：

年级：05 本科，生化&高分子

Overall GPA: 89 Major: 90

IBT: 101 29+25+20+27

GRE General: 510+800+3.5

GRE Subject: 依稀记得我那天才的 79%。。。

申请学校: 23

Incomplete: WSU (保底, 3 月份才审材料, 一直没交申请费, 有 offer 后就 withdraw 了) ASU (小米告诉我不要正式 gt, 结果状态一直显示缺成绩) UMD (RP 啊, 一直到现在状态还是没有成绩单)

Withdraw: SUNNY-SB

Reject: ISU, U Madison-wisconsin (全军覆没 chem, chem engr, biochem) Brown (dream) Pittsburgh, PSU, IUB-BIO, BC, Brandeis, U Cincinnati (保底校不保底), UT-Austin

No news: Dartmouth, TAMU, U Arizona,

Offer: Alberta (人手一个, 就是不给 tracy, 太不人道了), MSU (友好), Rochester (喜欢), UFL (泪别小鳄鱼) Interview: MSU (SPEAK TEST), ISU (怨念), IUB-BIO (很好的铺垫), Rochester (最自在的交流)

出国动机很单纯

大二下看自己的 RANK 保不出去了, 想换个地方读书可是又懒得考研, 所以就打电话对妈说我要出国啦。于是就听到意外的回答, 好, 随你便啦! 所以当我开始天马行空的想着外面的新鲜空气时, 殊不知自己踏上了一条不归路。。蔓延的考试

口语让我很自卑: 中学英语的高分并不能让我忘记口语的痛。从音标开始纠正, 到语调, 再到有那么一点小自信。。虽然进步不算很大, 可是路漫漫其修远兮。想起准备 ibt 时我和 tracy 像个小学生一样认真的朗读, 无论彼此怎样的嘲笑和争吵, 都很甜蜜。第一次 toefl 忙了一个暑假, 结果虽然很糟糕, 但我不是很难过, 因为一起努力珍惜过, 因为有人会为你委屈落泪。所以当我很快准备第二次时, desprado 惊讶于我的镇定, 我却在想我的努力肯定能换个好结果。所以我又开始每日在屋里模考口语, 都快麻痹了室友的听觉神经。当时并不觉得累, 只是每天对着电脑四个小时四个小时的, 全然不顾日落与天黑。确实很充实。

GRE 是场噩梦?

虽然不讨厌背单词, 每天一遍红宝让我很有成就感。可是过于沉迷于题海中让我的思维模式化。模考的七百多分只是浮云。真实的战场上看着满眼的陌生单词, 我乱了阵脚。第一套的 verbal 做的很烂。阅读几乎都没心思去看。所以 510 只是个安慰奖。作文也是发挥的不好。Issue 和 argue 都完整的写过, 可是再写时, 索然无味, 以至于写 argue 时我一直在左顾右盼想着写完了找 tracy 玩。所以只拿个保底分。枉费了 desprado 给我无微不至并且显著有效的修改作文!

SUB 是毒药

误食毒药的后果是劳民伤财再加上感情严重受伤害。坚决不推荐考这个玩意儿。除非你想提前适应一下国外的考试或者像我一样只是想着重温当年的课堂, 再加上很有米, 那就考吧。我最后只有 pittsburgh 和 wisconsin 免费送分用上了。但是 sub 对我的余害袅袅, 绕梁三日, 挥之不去。

申请就像找工作

主动是关键。你有多少就要向对方展示多少。满腹经纶却坚持沉默是金的人在申请大军中很快被挤下去。可惜我既不含蓄也不大胆, 肚子里也没几颗青菜, 只能将就着, 守株待兔。胸怀大志的同学不要学我这种给点阳光就灿烂的人, 一定不能总是憋着, 想去哪就要找校友甚至同胞们询问, 不要怕打扰别人, 但是能自己做到的坚决不麻烦他们, 麻烦了别人记得说谢谢。选校这个怕麻烦就

随大流吧，除非你是非主流的人。我主要是看生化的排名，然后结合以前给咱们 offer 的情况再加上自己对教授的主观臆断还有地域因素，得出来的。不过最后还是跟着 tracy 走呵呵。申请的时候懒人一定要紧跟组织，要不然今天都截止日期你还迷迷糊糊推荐信都没签呢。跟着大家既能提高效率又能省钱何乐而不为。材料寄完后，胸怀大志的同学一定要跟踪到底。骚扰小米询问材料、学术非学术套以及主动跟心仪教授通电话，只有想不到，没有做不到的。我这种询问材料也得别人提醒然后模版群发的人保持缄默。想了解的请参考 linfeink, shi 等好孩子的总结。面试请参考表现好、口语好 desprado、huyichen、liuxiaoA 等成功楷模的经验。

P.S.: 小声说，我觉得生科那边的人比咱们活跃。我认识的几个女生都有很丰富的面经和很强的自我展现意识。值得学习。

选校，你的名字是纠结

时间关系略去二百字。这个 80% 是个人因素。剩余的 20% 是学术比较。最后决定去 Rochester 是因为老板和 ufl 师兄的建议。自己还是想做生化而不是高分子，而且 ufl 庞大的系和相对较多招生人数让我感觉有点水。另外口语考试不过扣钱以及比其他专业少之又少的 TA 有点让人不舒服。不过 florida 对于南方人是个好地方。感谢 hjinhua 师兄给我的联系方式，让我最终舍弃了 florida 的小鳄鱼而去感受纽约的暴风雪。话说寒冷地带的人长寿，嗯嗯。

老板和一个毕业的博士师兄对 MSU 评价都是很不错。可是它一直在拖延没有给出我们想要的结果，也因为自己的不够坚持，提前就判了它死刑。对不住了，给我最早的美 offer，不嫌弃我口语的 MSU。

时间有限，只能写这么多了。不知道还有没有机会了。感谢父母对我的放心和全力支持。我其实知道你们心里有多么的不情愿和恐慌。只是大家都很强。

感谢 tracy 大学三年呕心沥血的陪伴，没把我从恶魔拯救成天使，自己倒是培养了好性情哈哈。以后不能总玩了，一定要再考一次 toefl 啊！辛苦了摆脱！

感谢不辞辛苦耐心可爱可敬的宓老师、阎老师、孙老师、张老师为我写推荐信，还容忍我粗心的毛病。宓老师的认真、阎老师的亲切、孙老师的出门相送、张老师的信封给了我很多抚慰和鼓励。我无能为报只能平日多写几封信见面多声招呼。希望大家申请完了不要忘了向写推荐信老师表示感谢。你的捷报也许是他们最大的安慰。

感谢版内的各位同学，一路走来，多了份友谊，未来的路上添了牵挂。希望大家无论在那里都能过的舒服踏实。一步一个脚印，前途似锦，一生平安。

Operton 的申请总结

其实之前一直在犹豫到底要不要写这个申请总结，一方面，板上的牛人太多，严重打击了我的自信心，另一方面，考虑到本人超烂的背景和懵懂的申请过程，我不清楚我写出的申请总结究竟会对后来人有着积极还是消极的影响。几经权衡外加板主的多次催促，还是决定把它写出来，权当是为自己以后回忆此段时光时留下一些记忆，同时，也希望此贴能给日后在申请过程中陷入困境的学弟学妹们以信心。

个人背景简介：

2005 级化学专业本科

GPA: overall 80 major 81

GRE: 两次 0710G 380+800+3.0

0806G 460+800+3.0

TOEFL: 两次 28+22+18+25=93
29+27+20+28=104

无文章无牛推

申请结果:

Offer: University of New Mexico; IUPUI; Ohio University; University of Missouri-Columbia; University of Oklahoma; University of Delaware(Accepted); UMass-Lowell; UMass-Boston

Rej: TTU, SUNY-Buffalo; SUNY-SB; SUNY-Binghamton; U Cincinnati; Oregon State University; University of Houston; University of South Carolina; University of Central Florida; Auburn University; UMass-Amherst; UC-Boulder; NYU-Poly

No News: UC-Riverside; Wayne State University; Northeastern University; UMBC; Clemson; Rutgers-Newark; University of Iowa

我是一个不折不扣的懒人，无论是小学初中高中还是大学阶段都是如此，具体表现在把任何事情拖到最后时刻再做。因此，虽然我从很早的时候就有了出国的念想，但却从来没有将其付诸于行动中去。也许是运气的因素，从小学到中学我都磕磕绊绊的一路走来没有落下别人太多，可到了大学形势立转，第一学期就险些挂科，大一学年的 GPA 更是惨不忍睹，这里提一句，第一年的 GPA 真的是很重要，重要到可以完全定下本科四年 overall GPA 的基调，尤其是第二学期，学弟学妹们一定要注意，千万不要走我的老路。此后两年尽管立志努力，但无奈懒惰的毛病难以克服，竭力而为也只是将 GPA 拉到 79 点多刚刚可以四舍五入到 80 的位置上，纵观 09Fall 申请大军中林立的 85+，88+，乃至 90+ 的 GPA 们，实在是汗颜。我们本科生真正搞科研搞出名堂发出 NB 一作文章的风毛麟角，整体的申请形势的基调还是由 GPA 决定，毕竟这是你三年努力的结果，而从历年与今年的申请结果来看，凡是高 GPA 的同学，只要在 GT 上没有啥硬伤，基本上都能拿到满意的 offer，故，GPA 乃重中之重，切记。

GRE:

考了两次，第一次考试时 AW 和笔试都是临到考试一两周才开始抱佛脚，考的那么差也是情理之中。第二次考试前仔细练了高频 AW，模考了 20 篇，最后还是 3.0... 不提。Verbal 成绩虽然还是很不堪，不过总算能看，可以勉强用用了。

TOEFL:

首先要说的是托福的作文真的是很弱，连我这样 AW 两次 3.0 的都能近裸考 ibt 作文一次 25 一次 28。根据我的经验，只要考前把 ISSUE 提纲看两遍，independent writing 就没问题了，同时建议不要把观点写的太平衡，要有侧重点。关于综合写作，需要简单准备下模板，就是首尾两段，中间三段，每段都是在用不同的句子说同一个意思：“文章里说什么什么，教授说什么什么，这而两者是矛盾的。”就 OK。关于阅读更是无需赘言，相信对经过 GRE 洗礼的同学们都不是什么难题。而听力和口语则是需要长时间准备的内容，我在这两项尤其是口语做得并不好，所以也就不说什么经验了。

个人认为随着经济危机的加剧，北美的 RA Position 会随着经费的缩减而减少，但考虑到每年大批的本科生入学而化学又是一门基础课，TA 的需求不会减少，所以我们同学拿到的 offer 90% 以上都是 TW+TA，这就需要同学们的托福分数不能太难看，总分 100+，speaking20+ 应该是必须的，考虑到托福可以多次重考而不留下记录，还是强烈建议大家多考几次直至考到满意为止，其实说来托福分数应该算是申请过程中 N 多指标里最容易控制的一个了，千万不要让这个因素拖了后腿。

选校与申请过程:

这个过程我没有那么好说的，如此之差的背景严重限制了我的自信心和选校策略，我只是粗略的综合看了下 overall ranking, usnews chemistry ranking, 还有一个若干年前的 NCR chemistry ranking,

top50 的全部剔除在外，50-100 的选大约 10+所，其他都是 100 开外的甚至 200 多名的，UDeI 是我选校名单中 top3 的学校，已经是 too good for me，坦率的讲在被 N 多 100+甚至 200+的学校秒据后，我完全不知道 UDeI 为什么录取我，我能做的也只是在确定他们没有搞错我的名字以后马上从了他家… 也许这种意外和未知也是申请中最有魅力的部分吧。

At last, 我不确定上述内容会对后人有什么帮助，但有一点是确定的，无论你之前做错过什么亦或错过过什么，只要心中的梦还在就终有实现的那一天。感谢板上各位同学直接间接给我的帮助，感谢朋友家人给我的支持，愿各位签证顺利，在美国团聚。

pathetique的申请总结

个人背景简介：

彼女，南开大学化学专业一普通女生。成绩一般，英语水平普通，大一大二荒废时间。大三大四才开始努力决定走出国的道路。我爱好广泛了，钢琴，葫芦丝玩的还可以，作曲呢在天津市也受到过奖励。不过这些东东应该与申请无关了。

年级，申请方向：05 级化学本科生，生物化学&高分子化学

Overall GPA: 84/100

Major GPA: 85/100

TOEFL iBT: 96 (Reading 27/Listening 22/ Speaking 22/Writing 25)

GRE general: 530+800+3.5

GRE subject: 810 82%

Publication: MicroRNA-21 ASO Inhibits Human Glioblastoma Cell Line U373 MG Resistance to Teniposide VM-26. Chinese Journal of Biochemistry and Molecular Biology 2008, 24(7):674-678. (这是之前在医学院做课题的时候做的，挂名作者，中文期刊)

申请学校数目：26

Offer: MSU, Wayne State U, Temple U, U Delaware, U Miami

Admission: NCSU (Wood& Paper Science)

Rej: PSU, Duke, UNC, IUB(Biochem), USC, UFL, Rochester, ISU(BMBB), Upitt, SUNY-SB, Tulane

Withdraw: UIC, Clemson(4.28 询问我要不要接受他们的 offer)

Interview: MSU, U Delaware, USCarolina, ISU, SUNY-SB, UIC

No News: NUS(Medical chemistry), UMD, CMU, UNL, Dartmouth, UCBoulder

正文：

一个我的小故事：

不知道出国的申请人们还有没有起初向我一样盲目的人。我决定出国的时候，是当我查了 GRE 成绩之后。大一大二只知道玩，没目标。只是一直听老妈在耳边唠叨你要出国。听周围不少朋友说 GRE 是个很难搞的东西，觉得自己肯定没那水平，至于老妈的苦口婆心的教诲我一直没往心里去。

直到大二下学期四五月份的时候，老妈突然告诉我：闺女，我给你报了 GRE!

“妈，我可不行，你饶了我吧！再说我也没有出国的欲望！”

“我也没让你出国，就是让你考着看看，看你到底有没有实力。”

“行，好，我考到 1300 我就出国！”

这就是当初的约定，之后我忘记了。直到 7 月底的时候我才想到 8 月中旬要考作文，那时候连书都没有。复习了两个礼拜上了战场。然后又忘记了自己是一个即将考 G 的人。9 月中旬，和一个准备申请的师兄吃饭，他问我考试准备怎么样了。我才恍然大悟，上帝啊，我 10 月 27 日要考 G 了！于是才真正开始了魔鬼生活的一个半月。考完了，以为自己不可以，查分的时候竟然发现自己过了 1300 了，于是才决定一鼓作气！走！出国去！

一个半月复习变态 GRE 的生活行程：

还依稀记得那一个半月，我那种努力程度真快赶上高考了。其实那个时候努力的动力非常简单：证明自己！宿舍的两个 MM 都要出国，她们英语水平都不错，一个稍微有点上进心的人也不想太落后了。名都报了，人家努力，我凭什么能心安理得的玩啊？再说，老妈给我报名用心良苦，你说咱妈用了半个月工资给咱报名考试了，咱也不能心安理得的糟踏家长的钱是不是。还有一点，就是想看看如果自己努力一下，到底能有啥水平。总之那段时间不快乐，但是很充实！生活的很忙碌，但是很健康。

每天，7 点多起床，然后出去跑步。8 点多开始看书。晚上 10 点睡觉。三餐一顿都不少，吃得还特多！现在想来，特佩服那时候的自己。很少这么努力效率那么高。当时手头上所有能有 GRE 的参考书都有，一个半月，单词背了 11 遍，依次是：斯马德记忆法：1 遍（老妈给买的书，不常见，但是错，编写很有特点）红宝书：3 遍，宋昊类比翻译 3 遍，蓝宝书 1 遍，绿宝书 3 遍。个人觉得，学习啊就是集思广益的过程。多看不同类型的书，积累各种思维记忆单词效率比较高。我还做了陈圣元的句子填空 2 遍，还有大白皮两本都是掐着时间完成的，每天早上 8:30-9:00 开始做，每个 Sectio 都是 30min 完成，这样能够早日适应考试氛围。做完以后再核对答案，反思。这个过程往往和做题的时间一样。当然阅读我基本放弃了，因为时间来不及。当时自己和算过如果上 1300 的话，只要填空类反成功率 85% 以上就可以，阅读 12 道，按概率还能对 2-3 题。这样的话，前两部分的准确率还可以稍微下降一些。当然考试的时候，我的大阅读也基本没时间做，可是我不会慌张，因为我在内心深处已经给自己定了确定的标准。1330+3.5 的成绩虽然不出彩，但至少不会扯后腿。我也就满意了。

TOEFL 我的伤：

我的 TOEFL 只考了一次，当时的成绩是 96, Speaking 22。那时候很纠结，不知道自己是不是需要再考一次，让成绩更完美一些。我当时的目标很确定总分 100, speaking 23 每一样都差一些，但不是很多。那时候查了查学校发现大多数都是要总分 80 口语 20 以上也就没考虑到以后要面临激烈的申请竞争压力。当时再加上个人心里疲惫以及我真的不想再多花家里的银子，我决定放弃了。虽然当时朋友们，包括我的母亲一直鼓励我再考一次，但是我还是静静的看着时间流逝。其实，现在回想真的很后悔。当我开始踏出申请的第一步，我已经后悔了，可是来不及了。由于今天经济危机的形势，不少学校提高了门槛，等我申请的时候已经有不少的学校要求总分必须超过 100，也有不少是我感兴趣的学校。我不会像 toefl 超过 100 的申请人们那么豪爽，看到喜欢的就能申请。每次申请前，我必须发很多信，询问人家自己的成绩可以与否。有 70% 以上的概率我被拒绝申请！那时候有一些有 preapplication 的学校，我 pra 了 4, 5 所，化学专业的几乎全军覆没。Pra 没有拒绝我的竟然是 ISU 的 department of biochemistry, biophysics & Molecular Biology, 另外就是 PSU 的 department of Biology! 这让当时我的信心大大受挫。毕竟自己没有生物背景，没办法和生物专业的人竞争！甚至我怀疑自己要不要去继续申请了。现在我虽然拿到 offer 了，但我还是强烈的建议后人，如果你相信自己的实力，那么 T 一定要考上 100 Speaking 一定在 20 分以上。稍微差一点，哪怕只有一份也不可以！这样申请的时候，以及以后申请成功的几率会大大提高！

GPA 没有办法弥补的伤:

曾经很长一段时间, 后悔自己的大学前两年的生活, 不求上进不知努力。等我发现 GPA 是我的伤的时候, 已经晚了。那个时候不理解为什么周围同学那么爱上自习, 现在都懂了, 但事实已经无法改变。想告诉弟弟妹妹, 如果现在你大一大二, 并且有明确的要出国的动机, 那么一定努力学好专业课。可是后悔却也没用, 必须面对事实, 做好以后的申请工作。后来我即使到了假期也在实验室忙碌, 参与了两个实验室工作, 参与 3 个 program, 然后认真准备申请材料, 挖掘自己的特色。慢慢地看到自己进步, 我知道努力永远不会晚。想告诉后人, 如果现在你已经大三了, 或者你已经本科毕业了, GPA 不高, 那么就不要再在意自己的 GPA, 努力做好以后的工作吧。

申请材料的准备:

Personal Statement: 每个人经历不同, ps 一定要展现真实的你。很多人都在讨论什么是成功的 ps。我认为 ps 一定要实事求是, 但实事求是并不等于过分谦虚。你只要结合自己的经历, 写出自己的特点有点, 这就足够了。我建议 ps 起稿的时候一定要自己写, 不要看别人的。然后再大量阅读他人的 ps 吸取经验。先自己修订初稿 ps, 然后再给周围的同学, 老师, 或者已经在国外的师兄师姐看, 听取他们的建议。我的 PS 写的很努力修改了 12 遍。**Resume:** 个人认为 resume 比 ps 更重要! Resume 格式一定清晰, 并且用词准确恰当。当然, 还要把自己的优势与众不同, 放在显著的位置上。**Recommendation letter:** 除非是特牛的人给些, 否则谁写都一样。

申请学校的选择:

对于这种有伤的背景条件, 我选择学校的时候当然不能非常洒脱了。每一次我都会认真看学校的申请要求。对于条件不够的, 我会发信询问, 保证至少他们会看我的材料, 而不是上来就把我材料丢进垃圾桶。由于前期, 为出国深造投入已经很多, 出不去是我不希望看到的结果。所以我比一般同学多申请了 5, 6 所学校。而且多选择了一些保底学校, 但事实证明保底学校未必保底, 最后还有不少没消息或者直接干脆把我拒了的。而前面的学校, 有的我申请太好了, 根本就一点希望都没有。其实经过申请, 我发现像自己这种水平的最准确的定位是学校综合和专业都有排名, 专业 30-70, 综合 50-80 的, 然后选两三所保底学校: 综合化学都有排名但不是很高的。接着应该多冲一些比较好而不是像 duke, unc 这种一申请就肯定被拒绝的学校。其实我觉得, 如果你的条件和我差不多, 可以建议尝试冲击一下综合排名 20-50, 专业排名 10-30 的, 至于综合 top 20 以前的, 即使他家化学很烂; 专业 top10 的就不要想了。每个人申请的时候都会犯错, 要么好高骛远, 要么丧失信心, 这两点都是不可取的。希望后人引以为戒。

关于 offer 的选择:

我想以后可能会有人问我, 为什么选择了 U of delaware 而不是 MSU, MSU 专业 30 名, 而 UD60 多名。我一直在纠结这个问题。MSU 很冷, 经济不好。UD 气候宜人, 经济发达。很高兴, 我身边有咨询的人! 医大生物系的系主任, 从 Harvard 回来, 他认为专业 30 和 60 没有任何区别, 关键是导师。他认为 UD 气候不错, 去美国学习毕竟也是在那里生活 5 年。我也很开心在 UD 的网站上结识了一个美国的师兄, 他曾经是 MSU 的硕士, 现在在 UD 读博士。他认为科研水平 MSU 和 UD 都不错, 关键看给你的费用和你喜欢什么样的条件。所以最后我做出去 UD 的选择, 我不后悔。Bless 我签证的 check 早日被 clear, bless 自己以后的留学生活。

pineappleA 的申请总结

非常惭愧滴交出我迟到的申请总结。其实也早早动工了, 但实在记忆衰退言辞匮乏, 写不出多少有价值的东西, 因此迟迟羞于交卷.....现在拿出来, 大家随意看看也好

个人背景简介:

05 级化学专业本科生，主申方向高分子，少数 nano

Overall GPA: 90/100 Major GPA: 91/100

TOEFL ibt: 107 (29/26/23/29)

GRE General: 560+800+4.5

GRE Subject: 860, 91%

研究经历：大二完了那个暑假找老师要求进组，但实际没做过啥实验，承蒙师兄关照，挂了一篇三作（其实只有四所学校的材料中用到了），并指导我在 PS 里小吹了一下。。。

申请学校数目：18

Offer: U of Southern California（最终归宿），U of Minnesota, U of Pittsburgh

Rej& No news（我都记不清他们到底有没有给过我据信了）：PSU, U Chicago, UMass(polymer), UFL, CMU, UWM, U Arizona, UNC, Georgia Tech, Umich（海面后被拒），U Akron(polymer), Rice, Duke, CWRU(macromolecule)

Withdraw: VT

下面简单说说我能想到的几点吧

关于各种考试：

首先，TOEFL 远比 GRE 重要。

个人认为，GRE 死命复习半年考 1300+还不如就复习两个月考 1200。而且要考到 1200，差不多掌握红宝里一半的词汇就可以了，算算能省下多少时间精力和脑细胞啊~还是把这些省下来的东东分给 TOEFL 更合算，尤其重点练练口语，TA 必备。Sub 用处也不太大，除非你申请的是那仅有的几所要求 sub 的学校。但这个复习起来轻松很多，考考无妨，90%+有正面效果。很多学校申请的时候 sub 成绩还没出来，以后要补寄还要另掏 money，比较不爽。

关于选校：

选校我很不专业.....基本申的都是高分子牛校 or 化学牛校，除了 usc，可我最终从的恰恰就是 usc。这个的确可以鄙视。

事实证明，我申的高分子牛校和化学牛校都没有鸟我，个人感觉化学申高分子不是很容易的事情，我想我的选校基本上很不成功。大家选校还是要眼界放开一点。准确定位的基础上，选校稍稍拉开档次；方向也别卡的太窄，除非你目标极其明确。其实选校没有必要这么多，拿再多 offer 到头来还是选择一个，自己不太喜欢的学校还是不要跟风申请了，省省 money，也省得拿了 offer 也不爽。

所谓保底校，个人认为应该这样考虑。对于确实对我们比较友好的学校（参见大牛们的总结），如果你的申请条件在同学当中有一定优势，那么这些学校的 offer 应该能拿到。但如果不是友好学校，排名低的学校也不一定就会鸟你。

选校应当是申请过程最重要也最吃功夫的一步，千万不可怠慢。具体的经验方法还要请教其他大牛了

关于推荐信：

选择推荐人的时候教授与讲师区别不大，了解你而且人 nice 的就好，最好三个老师可以从不同方面谈，比如老板写你的能力态度和性格、一个授课老师写你的专业课学习、一个带实验的老师写

你的实验技能，诸如此类，自己把握。推荐信都是自己写，但要把握好分寸，别说得太过，选百分率也别全冲着最好的去，作假也要弄的有点像真的才行。尤其是几个同学都选择一个老师写推荐信的情况下，应该多交流，统一下推荐信的格式等等。现在很多学校对推荐人的推荐信息也有记录的，大家都胡来的话，对老师的信誉也是很不好的影响，老师都是无偿帮咱们的，别做伤 rp 的事才好。

关于陶瓷：

本人一点都木有套，因为对专业了解的足够肤浅，根本找不到话题可以用来聊的，事情就这样。有精力有能力的牛人可以试一下。

关于申请结果：

我是比较传统的申请者，小优势就是 GPA 和 GT。

UMN 是比较典型的传统校，看 GPA 和 GT 成绩，这个我还是稍有优势的，所以什么也没说就给了 offer。UMN 高分子不错，一直还算是我的追求来着，但那地儿相传天寒地冻啊，纠结了很久没有去。Upitt 我不甚了解，比较糊涂。

USC 在二月底突然打来电话突袭，我一时惊恐，支支吾吾的没说上几句话，结果就听他说我们准备给你发 offer 了，非常神奇。USC 综合排名 20+，化学 40+，还算不错，但方向不甚满意。最终承受不住 LA 的诱惑，从了他家。以后可能很难再继续做高分子了，还是有些遗憾。除去这一点，应该还算成功的吧。

最后，非常感谢 FWC 版所有同学在申请过程中的无私帮助，有大家的陪伴，这一路混乱迷茫却不孤单。也祝福以后的同学申请一路坦途！

positive 的申请总结

个人背景简介：

年级，申请方向：06 级硕士生，物理化学，阴离子传感器

Overall GPA: 85/100 Major GPA: 89/100 (本科)

Overall GPA: 87/100 Major GPA: 92/100 (硕士)

TOEFL iBT: 82 27/17/15/23

GRE General: 330+800+3.5

GRE Subject: 没考

论文情况：8 篇一作 SCI，其中大于 3.0 的 1 篇，2.0 到 3.0 之间的 2 篇，其余 5 篇都是小于 2.0 的

申请学校数目：美国：20； 欧洲：自己都不知道申请多少（后面详述）

Offer: Swiss Fed Inst Tech - Lausanne (Switzerland); Univ Bern (Switzerland); Royal Inst Tech (Sweden); Umea Univ (Sweden)

Rej: All Universities of US

一、选择出国的理由：

- 1、读研发的文章不少，但是档次太低，冲击高水平文章还说有很大差距的，为了弥补不足决定出国；
- 2、如果以后做 Faculty，单凭国内的博士学位混下来很难；
- 3、弥补本科没出去的遗憾。

二、关于各种考试：

总的来说，我的各种考试是相当失败的，从分数来看就知道很惨了。考试成绩无非两方面决定，自己基础的扎实程度加上准备的是否充分。平心而论，自己英文是哑巴英语，听说存在着很大的问题。再加上在实验室“潜心科研”，根本抽不开身来准备考试。我想说的是，我只能给师弟师妹留下可供借鉴的教训了，托福真的很重要。这门考试甚至是能决定你是否能被录取的唯一指标。我没有美国的 OFFER 完全是因为 IBT 太低。所以，这门考试一定要拿下。研究生至少是在研一暑假的时候就有考 IBT 的打算。GRE 在研一下学期（6G）最好能考 1200+。具体准备考试的心得就参考其他高手了。

三、申请及结果

所有的申请过程都是在实验室“潜心”科研的情况下进行的，总感觉分不开身。那些天都是早八点晚十点的科研，等晚上会宿舍都不想动弹。然后，睡两小时起来，匆匆忙忙地做网申。每天睡不到几个小时，在做网申过程中肯定有很多错误，甚至自己都不知道，就那么糊里糊涂的过去了。我想这也是我美国没 OFFER 的原因之一。

就是这样匆忙中把材料都弄出去了，接下来等待的过程是痛苦的。早在十二月份就有人拿下 OFFER，然而在家过年的时候，二月就要过完了，我还很多学校没有消息。这时很是着急，就连荷兰格罗宁根给我面试的教授也说让我接着等等，他还要面试其他人。也是出于无奈吧，我开始把眼光投向欧洲，开始进一步地对欧洲学校的招生模式进行了解。那会儿就是在 google 里面搜索“欧洲 PhD 申请总结”，后来才发现欧洲的申请和美国是不一样的。下面我就主要说说欧洲的申请。

美国的 master 跟 phd 都在 graduate school，美国的 master 和 phd 都是拿 F1 签证的学生。欧洲的 master 拿的是学生签证，欧洲国家的 phd 一部分拿的是工作签证（如果有 employment），有的 phd 拿的是学生签证（如果没有 employment），像荷兰的工科博士大部分都是 employment 的，申工作签证。欧洲 master 原来是跟 Bachelor 在一起的，很多工程专业都是读 5~6 年，毕业的时候可以拿到 master degree，bachelor 跟 master 学生都属于 undergraduate student，只有 phd 才称为 graduate student，不过自从有了 IMP 以后也管 master student 叫 graduate student 了，最近欧洲开展了 Bologna process，意在统一欧洲各国的学位教育，跟英美接轨。不管叫 undergrad 还是 postgrad，现在欧洲工科的 IMP 都已经很接近美国的 master of science 了。但是，欧洲的 phd 还是跟美国的 phd 有很大的区别。

美国的 phd 要交学费，靠 TA，RA，Fellowship 过日子。欧洲的理工科 phd（我对文科不了解），大部分不用交学费，而且有职位提供，属于工作性质，开工资。有的国家有的学校会给博士提供奖学金形式的资助，如果获得这种奖学金并不需要签 employment contract，则是学生性质，办学生签证。在我所在的学校，工科的 phd 都是有可观的工资的，税后每个月 1400~1700 欧，一般每个月的生活费也就 600~700 欧，一个月下来可以剩 800 欧。我听说别的学校有的博士生开工资比较少，我没有具体统计过，但是工资都是够花的。有的学校招 phd 的时候会公布工资，有的不会。如果不是以 employment 而是以 scholarship 的形式获得资助，能不能 cover 生活费用要看奖学金的数目，并非所有的奖学金都能够 cover 所有的费用。

有的欧洲学校在 admission 网页会给出 phd 的申请信息。但是很多欧洲学校的 admission 网页只有 master 的信息，没有 phd 的，这些学校的 phd 信息可能会放在系里面的网页里，或者放在 research 网页里，或者放在某一个项目组的网页里，或者在主页就有链接，关键字一般是 open position, vacancy 等等，因为欧洲 phd 很大部分是工作性质。

找到了相关信息以后，就选定你要申请的职位，一般每个职位都会有联系方式，联系人可能是小米也可能是教授，如果对申请材料有疑问可以 email 询问，比如是否需要 toefl, Ielts 成绩之类的，这些要求每个学校都不太一样的。欧洲的 phd 申请前要陶瓷，组里面的教授拥有录用的决定权。

一般来说，欧洲学校都要求 phd 的申请者已经获得 master degree 或者即将拿到 master degree。即使是国内的硕士生，申请欧洲的 phd 也是有一定难度的。国内的硕士生面临在欧洲读 master 的中国学生的竞争，后者对招生信息的灵敏度还有面试的方便都是很大的优势。所以很多人没有把眼光投向欧洲，而是一直盯着美国。

找到空缺后，最主要的就是怎么样捞到面试机会了。这期间，一定要表现的积极一点，让教授知道你对他的研究方向是感兴趣的，并且最重要的一条是，让教授感觉到你以前的研究经历对他要招生的方向是有作用的。怎么做到这一点呢？我觉得最主要的就是要多看文献，首先得把这个教授最近 10 年的文献全部看完，并且每篇文章几乎要搞的很熟悉，甚至他的一些实验细节都要了如指掌。就跟是自己做过他的实验，文章是自己写出来的一样。然后，怎么样把自己的实验课题联系到他的课题上去。这一点就得靠所谓的科研素养了。有了这些准备后就是陶瓷了，陶瓷的时候尽量遵循“多次原则”，就是经常发信，让教授对你有印象，让他认识你。

如果进行到面试这一关了，你就得把握好了。其实这一项是有很多准备工作可以做的。首先，你自己研究自己的 CV。他们会对你 CV 进行提问的。比如，你说你以前做过 TA，带过本科生试验，他会问你你带啥实验了。只要他这么问，你就可以往他的研究方向上靠拢，他们组以前用过啥仪器，比如 HPLC。你就可以说你带的实验是有关 HPLC 的。然后，人家可能会问你的课题，你也想办法往他的上面引。你可以让他的课题是你的进一步发展，也可以是跟你课题平行的（你就可以提一些研究方法用到他上面）。

基本上面试后，你可以安心等待结果了，一般会很快就答复的。总之，这一切都得基于熟悉文献的基础上。

四、几句想说的话

申请过程是痛苦的，其中等待结果的过程尤为痛苦。与其坐以待毙，不如主动出击。多看文献，多掌握点前言的研究动态，不仅对申请有利，最主要的是可以活跃我们对课题的把握能力，对以后的科研提供帮助。

最后祝各位飞友前程似锦，家庭幸福。

positive
2009.5.15

qiaoxx 的申请总结

个人背景：

本科在 211 比较靠后的一个学校，化学不怎么入流。GPA 大概 85 左右。高考算是第一名调剂过去，但是本科四年浑浑噩噩过去后一无所得。直到大四考研到 NKU 有机第一名过来。生活还是比较搞笑，研究生期间的 GPA 勉强凑到 85，但是在实验上的付出的多了些。这也是我申请过程中唯一可以拿出来做为亮点的，除此以外几全是败笔。

G 1330/4.0; T 94 (S 19); Sub 考是考了，不提也罢。

Paper 一篇 Tetrahedron Letters 二作，一项工作打算投 Organic Letters，在申请时已经做了出来。

推荐信，除了我自己老板一封，周其林老师和李卫东老师也都写了热情的推荐信。作用大小不好评价，但是周老师严谨的态度和风范让人终身受益；李卫东老师数次帮我仔细修改 CV 并且推敲表达用语，对 PS 提纲上的建议和定位让我受益匪浅并且感激不尽。

Applied: Scripps, Caltech, UMich, UChicago, Brandeis, UPitt, Purdue, IUB; Offer: UPitt, IUB,

PULSe/Purdue

最终选择: IUB

整体结果来看申的比较好的学校先后都发了拒信, 自从收到 Caltech 的拒信之后对 Scripps 也不敢抱太大希望, 发信问的回复说要等到 4 月 1 号才能出结果。在今天的形势下能拿到近半的 offers, 虽然遗憾, 但也庆幸了。

研究生期间的主要工作是 total synthesis。有人说全合成就是一个万金油, 拿这个背景无论申生化还是方法学金属有机都适用。申合成的话当然更对口。我比较幸运的是进实验室前两年在一个博士师兄已经进行了大半的工作后边跟着完成了一条合成路线。TL 上的二作就是这项工作。之后在去年暑假又幸运的做出来了另一条路线的两个关键步骤, 才得以在后来写 CV 时有的可写, 也是因为这项工作让李卫东老师有兴趣帮我修改 CV 并且写推荐信。

关于陶瓷, 在开始网申之前曾经看过很多学校有机方向老师的主页。有些发了信说了说自己做的东西, 刚开始会有回信说你的工作很是 impressive 鼓励申请, 但是来回两封就觉得无话可说。对于全合成这样一个很需要经验的学科, 很难想像一个在实验室两三年的新手能对人家发在 JACS 或者 JOC 上的文章提出什么有意义的主张。放弃了陶瓷之后, 列了几个对 T 要求不太死的并且有机不错做合成的老板也不错的学校, 大概十多个, 后来又放弃了几个, 最终的阵容就是上边的八个。因为申的数目比较少, 在申的过程和等待的过程中付出的精力金钱都少一些, 空出来的时间往实验室跑跑, 也想想接下来的路自己想要往哪走。对有机以后的发展形势工作就业形势多想了很多。

拿到的几个 offer 比较细致的情况:

UPitt 是第一个说给我 offer 的学校。曾经联系过的教授忽然在一个周末发信告诉我被录取了。之前他强烈建议我重考 T, 上了 100 就能保证录取。但是我本身时间上的关系没再考, 后来还是给了。随后还往返过几次信, 每次都会说 if I can answer any question or concern that you have. Pitt 一开始就在我的选校名单上, 第一次看到他家的 faculty list 就很兴奋, 做全合成的老板非常多并且做的很出色。他家还在召新的 assistant professor 加盟, 最近收到一个今年去他家做 AP 的老板发来的反套信。原本打算 decline 了, 现在不得不再考虑一下。

IUB 在北京面试是 Cook 给面的, 面完后收到他的信说录取没问题但是入学后要通过一个对所有国际学生英语能力的测试, 听说会比较简单。Prof. Cook 是目前我最感兴趣的老板, 他说 IUB 最近也在大力发展有机, 有好几个潜力很大的 faculty 加盟, facilities 不亚于他呆过的 Columbia 和 Harvard。山清水秀的中部小镇也许就跟他说的一样既宜居又宜学吧。

Purdue/PULSe 的全称是 Purdue University Life Science, 据说是一个涵盖了 180 个 faculty 的交叉学科, 化学生物药学环境等。但是大的弊端是广而不细。

对于我个人的收获, “专业” 是我在这个过程中受益最深的一个词。借用 Prof. Li 的话讲, 化学人有自己的语言, 我们倾向于在看大段的文字前先看有图的 Scheme, 所以这个反应式和路线一定要专业。专业是基本要求也是最高要求。一篇用专业语言写出来的个人陈述会让审材料的化学人感到亲切并且闪亮。

qilch 的申请总结

个人学术背景简介:

年级: 2005 级本科

Overall GPA: 87 Major GPA: 88

TOEFL iBT: 100 (29+27+20+24)

GRE General: 510+800+3.5

GRE Subject: 830(86%)

Publications: 一篇国内会议论文，一篇 IF1.5 左右的论文，皆为三作

申请学校数目:

Offers(3): NUS, UC Davis, CityUHK (waiting for decisions)

Rej(12): Caltech, Yale, UPenn, NWU, PSU, UFL, OSU, MSU, FSU, Emory, Purdue, Rutgers

Schools with No News(4): TAMU, CMU, UMD, JHU

Interview: NUS

Notes: Part of the transcript is issued by National University of Singapore. Two recommendation letters out of five is also by professors from this university.

一、出国原因

我觉得一定要想好这个问题再出国。当然事物的意义在于如何根据客观的状况来进行主观的评价，因为每个人的客观和主观都不尽相同，所以每个人对每件事的意义看法或许不同。但是客观的永远还是客观的。

大一大二的时候，看到不少同学在准备出国的事情，背红宝书，我却无动于衷，因为我一直没有想好为什么要出国。但是我知道，我还是喜欢自主地做实验。大三的时候机缘巧合，我出去交流了一年，看到不同于中国的教育状况的情形，看到不同的人做化学，很受触动。和不同人交流的意义在于，能够听到不同的人对同一件事情的理解，激发出新的想法。接触的多了，心也宽容了许多。

从外面回来这一年做了好多事情，把托福、GRE，SUB 都考了，还花时间去做为中国化学年会做 24 hour service，上了好多课，最终完成了申请。大概在下面列了一下我的时间表。

5 月-6 月 托福

7 月 24 hour service

8 月 GRE 作文

8 月-10 月 GRE 笔试

10 月-11 月 SUB

12 月-1 月完成申请

2 月-3 月 过年、套磁、等待

3 月-5 月毕设，其间申请了香港，收到了新加坡的 offer。

自去年 9 月至今共上了 11 门课。

开始的好多时候做的太累了，又时间紧张，压力很大，后来，就习惯了压力的存在，因为知道，接受现实是唯一理智的选择，忍受一下，一切都会变好。How to handle pressure is quite important to a person in this world.

师兄说：有的时候要硬着头皮做一些事情。

二、出国的准备

G, T, SUB 一个个都要做的。我的复习时间很短很短，不能向其他同学那样慢条斯理地联系、一点一点地积累，在我这里一切都快马加鞭，还好成绩都还能用，没有太差，但是却埋下了伏笔，没有能给申请添光加彩。理论上讲，verbal 我只花了一个月，writing 花了三个星期，而 T, sub 各半

个月。我完全认为这些考试意义不大，考得分高不一定真正能和外国人交流的好，在这上面花时间真不合适。当然只有考试成绩是可量化的，考试成绩对出国留学依然意义重大。

选校的事情进行了两遍，第一遍太粗略，然后列了十几个名字，每拿给朋友看，就被骂一遍。然后就进行了第二遍，看遍了美国 11-80 的学校，基本把所有的老师的网页都看了一遍，想了想自己的学习兴趣还有自己的经济实力，进行了筛选。也许就是因为比较鲁莽，充分考虑自己的兴趣、却忽略许多重要的客观实际，导致最后的申请结果不理想。申请的这些学校完全是因为在学术上有较强的实力及较晚的申请截止日期。

在申请材料准备的准备上，我比较刚愎自用，N 多同学建议我改这改那，我却不改动太多，把自己的真心话说出来，我觉得更有意义，但是外国人也不喜欢听真心话吧。

三、最后的选择

What's my final choice?
The City University of Hong Kong!!

我一个月前才完成申请。我认为不能去个牛校，不如找个牛老师。结果我找到了。这完全是个意外。四月的时候，在我一筹莫展，忧心忡忡，日夜惊魂，无比凄凉的时候，一封邮件飘进了我的邮箱，他对我伸来了橄榄枝。他是谁，他就是我未来的 BOSS!!! 那一天，那一夜，我辗转难眠（忽略一万字的往事回忆及对未来的思考）。

期间，UC Davis 的 offer 让我头痛万分，美帝果然诱人，没有人能轻易敌过他的温柔乡。这个在 5 月 21 日出现的神奇的 offer，让我思考了整整一个星期，压力也蛮大，毕竟这是决定以后很多年走向的问题。看来，真是和我的 Boss 很有缘，他出现在了他该出现的时候出现在了该出现的地方。我专程跑了趟苏州，和 Boss 聊了一下。当我低调步入会场，和他交换了个眼神，我就变得很安心很安心，然后就坐在后排呼呼大睡起来。会后，和他一起吃了顿饭，聊了一些将来可能涉及到的问题，交换了意见，我很满意。疑惑被解开了，so I made the decision. 我依然决定去香港。（虽然现在还是没有收到 offer）。我确实不是因为要去美国才去美国的。此时此刻，美国还不能满足我。我需要一个更好的姿态奔赴美国。也许，博士毕业了，美国也只是 multiple choice 里面的一个选项。

四、结语

我的申请过程完全“非主流”，（让我介绍申请香港的经验也介绍不出来，甚至是不太熟悉那边的办事方式，）对绝大多数人没有什么参考价值，这是我一向的风格，最同类的异类，很多东西都是绝唱了，太多的机缘巧合和悲欢离合。

困难的时候，人往往信心缺失，不能坚持到底。某同学留学申请，共发了 120 封套磁信，终获 offer，堪称楷模。

希望大家人生之路能越走越好。感谢 flywestchem 的所有版友，感谢所有帮助过我的人，谢谢大家。

Sapphins 的申请总结

个人背景简介：

化学专业 05 级本科，大一暑假结束时决定出国，之后为了飞跃的成功做出努力。各项条件皆比较平均，没有突出亮点，亦没有明显缺陷。曾经听着别人的出国报告会，看着别人的申请总结，为他们的足迹而感动，也曾盼望着自己有一天也能够在这报告会上侃侃而谈，盼望着留下自己的申请总结。将近三年过去了，申请将慢慢离我远去，留下这篇总结，希望给后来的飞跃者以鼓励和帮助。

年级，申请方向：05 级本科生，分析方向

Overall GPA: 88/100 Major GPA: 89/100

TOEFL iBT: 102 29/26/20/27

GRE General: 510+770+4.0

GRE Subject: 820, 83%

申请学校数目：26

Offer: U of Alberta, NCSU, UBC, Rutgers-NB, UVA (accepted), MSU, UMD

Rej: PSU, USC, OSU, ISU, UFL, Galtech, Duke, UNC, UCI, NYU, BC, UCSD

Withdraw: UIC, Stony Brook, CUNY, Cincinnati, Brandeis, UCR, CMU

Interview: NCSU, UVA, MSU, UMD, UIC

一、这样一个选择

从小学一年级起我就是这样的人：从来都是按时完成作业，课上积极回答问题，认真复习考试；从来都不会因为学习的事情让父母操心；从来都是只要做一件事就尽最大的努力做到最好……虽然后来随着所面临问题的渐渐复杂而力不从心，也曾有过对自己的怀疑和信心的丧失，但有一点几乎没有变，就是近乎强迫的对目标的虔诚和忠实。大一的暑假，云南支教归来我在家无所事事，对自己的前途一无所知。在那个夏天结束的时候，我的父母帮我分析了目前的情况，让我做出了毕业后出国的决定。回到学校大二一开始，我就着手对考试和申请的了解。由于我准备的比较早，所以直到大四上学期的申请，我的每一步都非常得有有条不紊。也是我的性格所致，我喜欢对自己的事情有个合理安排，稳妥地完成每个步骤。正如我的好朋友 sdocean 常说的，你总是这么 safe。我的申请之路可以说是一帆风顺的，没有任何波折，没有任何惊喜，也没有任何意外。相比其他人申请中的高潮迭起，我的申请少了很多的精彩。然而，这就是我。一个安静地朝着自己的目标匍匐而去的人。

我为什么选择出国？当时的情况是这样的：父母都是受过高等教育的人，爸爸还是博士，现在都是大学老师。他们很希望我能够接受良好的教育，虽然妈妈目睹了爸爸读博士的过程之后很不舍得让我去受那么多苦，但是也希望博士学位能够给我带来将来生活的安逸。而且，父母有很多的同学、朋友在国外，周围也有很多人送孩子出国念书。就这样，纵使父母对我有万般的不舍，也对我出国这件事非常支持。而我自己，在开始的时候，并没有对这件事有太多的思考。第一，我不是一个特别恋家的孩子。虽然我和父母的关系特别好，好到每天都要打电话随便聊几句的程度，但是对于孤身一人飞跃重洋去往地球那边一个陌生的国度，我并没有太多的畏惧感。第二，我没有本科毕业直接工作的想法。要么保研到本校，要么出国。我当时是这么想的，既然都是读研，那么我想去一个新的环境。还记的刚刚开始准备出国时认识的子英师兄问我为什么要出国时，我就说，地球就是一个小小的村子，我只是选择去这里或者去那里罢了。师兄说，很赞。第三，我的性格中缺少了 aggressive 的成分（我想这也是我的申请中缺少精彩的原因），小的时候还有一些，但是随着年龄增长渐渐丧失了。也就是说，我虽然有出国的目标，但从未想过去牛校，将来做牛人。所以，我对自己的要求不高，就是在未来的几年内好好地做学问，好好地生活，至于毕业之后如何，到时候再看造化。这样，出国对我就几乎不是压力了，而是一条很自然的路。总之，当很多以前的同学问我为什么能如此勇敢地选择出国、并且坚定地走下去时，我都是一笑而过，真的本来就是一个很普通的选择而已。一直都用席慕蓉在《生命的滋味》一文中的一句话来激励自己：“请让我终于明白，每一条过来的路径都有它不得不这样跋涉的理由，请让我终于相信，每一条走上去的前途也有它不得不那样选择的方向。”

二、我们凭什么拿 offer

在《申请的重要条件》一文中（注：因为这篇文章为 FlywestChem 的飞跃手册而作，所以这里

提到的是飞跃手册里的内容),我已经把我对各项申请条件重要性的认识写的很详细了,就不再赘述。在这里,我就结合我的情况再简单地说一下,大家结合着来看。

GPA: 我的 GPA 在这届的所有本科申请者中不是 top 级的,但也算中上等水平, overall 和 major 差不多。在所有专业课中最高的仪器分析 96,最差的是大一上学期的无机 76。我申请的是分析方向,也许仪分高一些有优势。其它科目分数没有很高的,也没有很低的,比较中庸。我的实验课成绩都不错,最低的 89,不知道这个会不会起一定的作用。就今年的情况看, GPA 高是申请结果好的充分不必要条件,所以,与其讨论 GPA 的重要性,不如好好学习,尽自己最大的努力提高 GPA。

GT: 为 GRE 我付出了很多,以至于在以后的任何考试的准备中我再也没有找到过那种忘我的状态。虽然,考试结果让我觉得,这一次,天道酬勤没有在我身上实现,但也早已释然。准备 GRE 的时候,我似乎根本没有把它和出国联系起来,没有想太多关于成绩对于出国的影响这类的问题,而是全力以赴地去挑战一个据说是全球最变态的考试。后来我跟高中好友聊天时提起,我说我的强迫性使我可以置最终目的于不顾,而使过程达到最完美状态。我准备的算是同学中比较早的,当时就是我和 jogging, Heeroyang 在准备。首先我想说,大家一起备战真的很重要!因为一起复习 GRE,我和 jogging 成了好朋友,就这样一直互相支持着走到了今天,毫无疑问,这友谊将是一辈子的。再说说我的成绩: Verbal510, AW4.0 还算说的过去; Quantitive 770,估计是全南开历史最低分了吧,我也没想到会是这个样子,开始很担心,但是也厚着脸皮把分扔过去了,事实证明,在中国学生的 800 分狂潮中,我的 770 还没有受到鄙视。

我的 iBT 考了两次,第一次是 $28+25+20+21=94$,觉得写作和口语太低,就又考了一次, $29+26+20+27=102$ 。口语没提高,就是写作提高了。这一次我是真的在写作上下了些功夫,看范文,天天模考,找老美修改,找同学提意见……很遗憾的是口语,其实对自己的口语还是比较自信的,但是考试就是考试,考不好也找不出安慰自己的理由来,说明还有很多的不足,水平有待提高。感觉 iBT 是相当考验实力的考试,侥幸心理很难得逞。所以,大家为了提高自己的筹码,还是脚踏实地地去准备吧。

Sub: 准备 Sub 的时候正也是选校和准备申请文书的时候,那个时候心情真是浮躁的很。加上根据以往稍微复习一下就可以得一个体面成绩的经验,还有不是所有学校都要求 Sub 的情况,自己从心里就没有重视它。当时 eraserxp 师兄从暑假就催我开始复习,但是一直拖到考试前不到一个月的时间,才很不情愿的开始看书和做题。得到这样一个比较低的成绩,也是自己应得的吧。那些推荐 Sub 但是不要求的学校我都没寄。我申请的学校里面必须要 Sub 的是: UBC, Rutgers-NB, UVA, MSU, UIC, BC, UCI, UCSD, 结果前四个学校都给了 offer; UIC 面试完了被我 withdraw 了,也可以算准 offer 的; UCI 据说是根据 iBT 口语招人,只要 26 以上的;没发现 UCSD 招中国学生或者只招了一两个,所以没有统计规律; BC 的 offer 给了各项成绩都很好的 shi。这么说来,只有 BC 可能鄙视了我的 sub。我的意见是,尽量选择考 Sub,哪怕是考不好。不然很多学校都没有申请机会了。

研究经历: 我的研究经历算是比较丰富的,大二开始有做项目的经历,大三在两个实验室里待过。在其中一个实验室里待的时间比较长,跟研究生师姐师兄的关系很好,跟着他们做了很多项目,都罗列进我的研究经历里了。虽然这些经历实际上挺简单的,但是一罗列还是挺吓人的。而且有实验的,也有计算的,还有实验与计算相结合的。我当时做这些事情的时候,想法很简单:多学习一些仪器操作,积累一些实验经验,看看人家是怎么搞科研的。有了这些经历,除了让 CV 和 PS 变饱满之外,还在面试的时候有很大的帮助。我经历的几个面试都问到了研究经历,但是教授们对我做了什么并不是特别的感兴趣,他们感兴趣的是我的经历比较丰富。我想研究经历应该是我的一小小的亮点吧。当然,跟诸多大牛校 offer 得主们是无法同日而语的。

CV: 我的 CV 是借鉴了很多师兄师姐的模板形成的,自己修改加上找别人修改,一共有 14 稿。我之所以非常重视 CV 是因为我知道自己的条件比较平庸,要靠 CV 的内容、布局和格式来修饰自己。我是这样编排顺序的:个人信息;教育背景;研究经历;计算机和实验技能;工作经历;所获奖项;英语成绩;个人性格。我之所以这样安排是为了扬长避短。首先个人信息比较客观,没有发挥的余地,放在前面起到自我介绍的作用;我的 GPA 还算不错,写到教育背景里;研究经历很丰富,一一罗列(但是我并没有把每一项经历展开写,只列了题目);学过很多计算机程序和仪器,一一罗列;有四段工作经历;奖项我只列了学校的奖学金,由于我感觉这个很弱,就放在后面了;我的英语成绩不够好,GT 就列到了比较靠后的位置;最后个人性格没有什么作用。我这样安排顺序,希望

达到这样的效果：教授们看完工作经历之后已经觉得我很不错了，带着这个好的印象最后看到 GT，觉得也可以嘛。而不是先看了我没有竞争力的 GT，对我产生了负面的印象，带着这种负面的印象去看其它的方面。这只是一个小小的 trick，我不确定起到多大作用，但是按照常人逻辑，应该有些用处的吧。此外，我还尽量地把 CV 做得美观大方又不失专业性，希望教授们通过看我的 CV 觉得我是个认真，有艺术感的人。大家都说 CV 很简单，但是我的 CV 写的可真不简单，从 8 月 10 号的第一篇中文草稿，到 11 月 19 号才最后定稿，这三个月一直不断地修修补补。

PS：在前面的有关 PS 写作的介绍中（说的是飞跃手册里的），我也详细的阐述了我对 PS 的认识以及我的写作方法。在此也不再赘述。在 PS 上我也是下了很大的功夫。从 9 月 6 号第一个版本到 11 月 20 号的最后定稿，中间修改了有 36 稿之多。我写的时候也是参考了众多飞跃前辈的 PS，从他们的文章里受益很多。我没有看网上的范文，我觉得那些所谓的范文水平参差不齐，而且有很多都不适合我们。我在写 PS 之前非常为难，无从下手，感觉简直就是一件自己根本无法完成的事情。只好硬着头皮写中文的提纲，写完了提纲之后再一段一段地对应着提纲写英文，最后艰难地连接起来。第一稿 PS 虽然在现在看来已经毫无价值、成为笑话，但是在那时对我来说，是一个多么重大的飞跃啊！后来，在诸位前辈的帮助下几经段落结构和语言的修改，终于形成了一篇“文章”。这时实验室来了位法国教授，他是康奈尔的 PhD，曾在 UIUC 做过教授，我就让他给我修改了一下 PS。他给我改的很认真，改了许多的表达问题，但是对结构没有给我有用的意见。其实当时我最发愁的是结构，我的 PS 乍看很体面，但仔细琢磨就会发现主线不通畅。后来我又跟几个已在美国的前辈进行了很多的讨论，最终把结构定下来。最后找了老美对语言进行了“美化”。这是一项非常大的手术，几乎所有句子都有改动。这样，到 11 月 20 号终于可以作为一篇 PS 提交给 MSU 了。之后我的 PS 没有做大的改动，只是根据每个学校不同的专业特点，对最后一段进行改动，并且给不同的学校加了不同的页眉。我对 PS 的态度也恰好是我性格的体现：追求完美，不能忍受半点的瑕疵，要做就尽全力做好。

推荐信：相比 CV 和 PS，我在推荐信上花的功夫小的多。10 月 27 号的第一稿，11 月 18 号最后一篇定稿。每篇 RL 只修改了 5、6 遍。我找的三位老师其中两位是任课老师，而且都给我带过实验；一位是我现在毕设的导师。而在两位任课老师手下我都有研究经历，而且毕设导师也曾是我的任课老师。这就是说，我找的三位老师，分别都有教课经历，也有指导我科研的经历。这样，他们就会比较有发言权了。虽然如此，我还是给每篇 RL 安排了不同的内容，从不同的方面来推荐我。我在写 RL 之前就安排好了提纲，这样我就可以有不同的侧重。写好之后，我为了使每篇 RL 有不同的语言风格，分别找了三个已在美国的前辈（不同学校出身，不同专业，现在美国不同学校）给我修改。最后，我的三篇 RL 虽然不算精致，但也相当体面了，老师们最后几乎没有做修改。

套辞：我没有套辞过，唯一与教授的联系是给 UBC 一个教授写过信（后面有介绍）。我没有套辞的根本原因是在这方面不太敏感。之前也问过很多前辈套辞在申请中的作用，得知大部分 offer 的到来并不是因为套辞，而且深知套辞需要花费的精力实在太大，自己又有点懒，就没套。这也反映了我不善于主动争取机会吧，这是一个缺点。而且我又有点唯心，感觉很多事情都是注定了的，比如注定了我没有套辞的意念，注定了我会去某一个档次的学校……这样的想法虽然很奇怪，严重否定了主观能动性，但是我已经感到安心了。我不能肯定套辞的作用，也许如果我套辞了，会有更好的结果。但这是我自己的决定，丝毫没有感到遗憾。

面试：我一共参加了五个面试（NCSU, UVA, MSU, UMD, UIC）。其中 MSU 是纯粹的跟 TSE 相同的口语考试，UMD 是 skype 视频面试，其他都是电话面试。这五个面试，前四个都拿了 offer，UIC 在面试之后被我 withdraw 了。由此看来，我们专业得到面试之后，再稍微努力一下，就可以拿到 offer 了！MSU 的面试没什么好说的，练一下以前的 TSE 真题即可，因为他们考的也是真题。其他的电面和 skype 面，都是有规律可循的。第一个电面是 UVA 的，UVA 是突击面试，但有一天晚上给我打手机我没听见，我觉得可能是面试，就准备了一番。把 flywest 和 flywestchem 的精华区翻了个底朝天，对各个可能问到的问题都准备了一下，重点问题都写了提纲。果然，教授来信说要面试了。等待电话的时候非常紧张，之前从未有过这种经历，不知道该怎么在电话里应付，更别提好好表现了。不过电话通了之后就立即忘记紧张，很通畅的跟他们交流了。后来的几个面试情况相同，只是不再紧张了。NCSU 来通知面试的时候，我就没有那么害怕，立即让那边教授打过来了。面试官没有那么严肃，问题又不苛刻，而且更像是平等的谈话而不是一问一答。特别是 UMD 面试的时候有个问题我没答出来，Prof. Lee 立即说，这很正常，别担心，我也不懂。至于面试中常见问题，

也就是精华区里总结的那些，不会很离谱的，只要准备过，口语自然流利，就没有问题。

三、我那充满着感性与纠结的选校

对于选校这件事，我没有太多的发言权，因为我做的并不好，正如我用的这个标题。开始选校的时候，我把 USnews 的化学专业排名做成了 Excel 表格，结合前两年的 offer 榜以及 qac 师兄贡献的那个 offer 统计，天天浏览，看着哪个学校比较顺眼，就更改字体颜色。几天之后发觉这样根本没有意义，就去咨询已经申请过的人。没人能给我一个确定的说法，也许选校本来就没有定论吧。我请 quietflowing 师兄帮我在去年 offer 榜上标出来哪些人的 GPA 比我高，哪些和我差不多，哪些不如我。这样我就有了大致的了解。后来我就在选出来的一大堆学校中挨个查我想学的分析专业。查着查着，我发现有的学校压根儿没有分析，有分析的学校研究方向也是五花八门，简直让我看花了眼。这个时候正好复习 Sub，心情又很浮躁，就放弃了这么大撒网的查校。考完 Sub 之后，选校迫在眉睫。我把我选出来的学校大致分了五类，放在另一张 Excel 工作表中，其中有分析好的，对南开友好的，去年拿了 offer 跟我排名相近的，保底的，想试试的。不妨把我当时的列表放上来供参考：

分析好的：UNC, PSU, UMich, UFL

友好的：TAMU, MSU, UMD, ISU

去年拿了 offer 跟我排名相近的：UDelaware, Rutgers-NB, UBC, OSU, UPitts, UVA, Brandeis, BYU, Lehigh

保底的：Wayne State, Washington State, U Cincinnati, VT, UIC, UAlberta, UBC

想试试的：UChicago, UC-Davis, Stony Brook, Duke, NCSU

虽然最后我申请的学校有改动，但现在再看这张表，对照我的申请结果，除了最后一类没啥意义之外，还是有一定价值的。

下面我对我申请的学校分成几类一一做介绍。

UNC、PSU：这两所学校化学排名都是 16，分析化学排名前 10。去年这两个学校的 offer 分别给了 GPA top2 的两个师兄。我申请这两所学校纯粹是给心灵一个安慰罢了。按照规律心中得有个 dream school，于是我把 dream school 赋予了 UNC，对北卡大森林是非常期待的。当时法国教授来我跟他谈我的 dream school 是 UNC 的时候，他还笑话我……也许是他从康奈尔毕业的缘故吧。被这两所学校拒是理所当然的事，对情绪丝毫没有影响。如果你的 GPA 达不到 top 级的话，可以不考虑这两家了。但是 PSU 免申请费，网申也比较简单，碰碰运气也无妨。

UCSD、UCI、USC、UCR：加州的学校申了四个，化学排名分别是 20，22，43，48。选了 UCSD 是因为 San Diego 有无与伦比的海滩并且是化工中心，选了 UCI 是受某人蛊惑，USC 在繁华的 LA，选 UCR 是受 jogging 影响，而且 USC 和 UCR 都不交申请费。加州一向财政紧张，给我们的 offer 每年如同零星小雨。而且由于受各种媒体的影响，我们对美国的印象往往以加州的阳光沙滩为开端的，于是对加州充满了憧憬。我申请这四所加州学校也是为了满足一下这种憧憬的。由于 UC 系列的奖学金是教授给的，所以套辞非常重要。由于对加州只是稍微的憧憬，还没有让我达到非去不可的程度，所以完成申请就算了，没套辞。被前三个拒掉也是正常情况。但是据说 UCI 按口语招人，只要 26 分以上的，不套瓷也要，所以口语高的不妨试试。USC 今年给了两个 offer，两位的各项条件都很好，应该也没套辞。

OSU, ISU, MSU：三个对中国学生（也是对南开学生）友好的州立大学，地处美国中东部，化学排名分别是 28、36、36。前两个拒了我，MSU 给了 offer。我申这三所是随大流的结果，并无任何感情因素。OSU 被称为 Only Score University，意思就是靠 GPA、GT 来招人。果然如此，offer 发给了 GPA、GT 都很高的四位。以后有这方面优势的同学可以拿 OSU 保底了。ISU 没发现有明显偏好，很早就进行了电话面试，当然没面试我，后来被拒。MSU 对所有申请者在一月份都有口语考试，一般我们都去北京考试，考的就是 TSE 的真题。我当时发挥的并不理想，好几道题都没说完就到时间了，心想会不会恶心到那帮判分的老美们。结果给了 offer，很出乎意料。我们三个得 offer 的在各项条件中并没有特别突出的相同点，也不是申请者中条件特别出色的，难道只是因为这个口语考试？这么说来，对 MSU 感兴趣的一定要早日准备 TSE 真题，到时候一鸣惊人，基本就摸到 offer 了。对于这三所学校最后的结果，被拒没有感到伤心，得 offer 没有感到开心。原因在于本来就是随

大流申请的，而且这三所学校的地方不太好，还有当时已经有了更喜欢的 offer。我对地理位置的要求还是很苛刻的，我喜欢海，我申请的学校绝大部分是在沿海的州，offer 中除了 Alberta 和 MSU 外，其它都在沿海。

UMD: 一向对南开友好的学校，化学排名 36。面试的时候我跟 Prof. Lee 说 UMD 对南开很友好的时候，他也说是啊是啊。我申请 UMD 就是因为友好校的缘故。以往发 offer 都在二月份，今年拖到了四月。本以为今年 UMD 销声匿迹了，有一天晚上我和室友 dogtor 忽然收到 skype 面试通知，面完了一个星期之后给了 offer。因为当时我已经对 UVA 很钟情了，UMD 来了之后小小的纠结了一把。在 BBS 上征求意见的时候，倾向 UVA 的比较多，但据我跟 dogtor 分析，是因为 UMD 对我太友好了所致，容易得到的就不知道珍惜。无独有偶的是武大化学系也有个女生拿了 UVA 和 UMD 的 offer，最后选择了去 UMD，据说原因是 UMD 华人多……其实这两所学校虽然排名稍有差异，但没有本质区别。至于我为什么钟情 UVA，下面介绍 UVA 时再说。

UBC, U of Alberta: 加拿大的学校我申了这两所，都是在加拿大比较有名的学校。本质上我是想去美国，但是因为 eraserxp 师兄的缘故产生了严重的温哥华情节，而且 UBC 和 Alberta 也是南开的友好校，加上考虑到美国的经济危机，就申请了 UBC 和 U of Alberta。在上文中我敢把 UBC 列成保底学校大家不要感到奇怪，因为我所在的实验室跟 UBC 一个教授有合作项目。在我呕心沥血写出的 PS 遭到全面的残酷打击的时候，我感到万分沮丧，顿时对申请失去了希望。绝望之时我给那个教授写了封信，自我介绍了一番，问他组里招不招人。他很快就回了信，让我申请，对我表示欢迎。顿时我又恢复了信心。收到美国的几个 offer 后我很早地就给那个教授写了信，告诉他我不去 UBC 了，可能去 UVA。本想他会不会生气呢，但是他表示非常理解，在信里说“Isn't a wonderful thing about study in science that you get such nice opportunities? You will enjoy Charlottesville”。我对他非常感激，今年 6 月他来我们实验室，我一定要好好感谢他。申请 U of Alberta 其实是受室友 dogtor 影响，就在她催我寄材料的时候，我还对这个学校一无所知。他家在 12 月份就发了 offer，收到第一个 offer 的喜悦无法用语言形容，它给了我至关重要的定心丸，至今对他深有感情。他家申材料是 rolling 的，我们寄材料早的几个先来了 offer。后来大家陆续收到他家的 offer，最后一共给了十几个。这种友好程度是前无古人后无来者的。这应该很大程度上应该得宜于以往去那边的师兄师姐。来了 UBC offer (我的第二个 offer) 时我就肯定不去 Alberta 了，就给小米发了信，不要耽误人家招生，给人家留下个好印象也有利于以后和南开的关系。希望后人也能这么做。

Rutgers-NB: 在新泽西州，化学排名 68。当初咨询了爸爸的好朋友，一个曾在美国工作的化学专业的叔叔，问美国的化工分布在哪里。他告诉我一个是新泽西州，一个是圣地亚哥，也就是 UCSD 所在地。而且由于去年跟我 GPA 相近的师兄去了 Rutgers，我就申请了这所学校。他家的化学门类非常齐全。我的第一个美国 offer 来自这里。当时的喜悦之情不亚于拿第一个 offer 时的。当时是半夜收到的 offer，一激动很晚才睡，结果第二天去学车精力很难集中。

Duke, NCSU: 都处于北卡大森林，与 UNC 构成黄金三角地。申请这两所的原因我保持沉默。Duke 化学排名 43，NCSU 化学排名 50。虽然化学排名差不多，但综合实力 Duke 强很多。据说 Duke 比较傲慢，很少见到他家 offer。Duke 的化学以理论计算为主，如果不是特感兴趣，就不要浪费这个钱了。NCSU 电话面试了，因为之前面试了 UVA 和 UIC，准备了一些材料，NCSU 面试的时候非常轻松，很快就给了 offer。听说 NCSU 今年财政非常紧张，发的 offer 比以往少，拒 NCSU 的时候非常不舍得。北卡这个地方环境很好，三角区也比较发达，如果对北卡感兴趣的话，NCSU 是个不错的选择。

Galtech, UFL, NYU, BC: 化学排名分别是 26、36、74、50。Galtech 的申请非常简单，不用交费，不用正式 GT，不用网申，只要参加一个化学系的申请即可。我就是因为这个原因申请的。UFL 分析好，但也是随大流。申请 NYU 是受 quietflowing 师兄影响，加上对纽约的向往。BC 本来以为不用申请费的，就申请了，结果很晚的时候才发现要申请费。这四所全把我拒了，也算合情合理。根据今年的情况，NYU 比较重视 GPA。

Stony Brook, CMU, UIC, Brandeis, Cincinnati, CUNY: 这些是我 withdraw 的学校。化学排名分别是 50, 50, 62, 68, 88, 无排名。申请 Stony Brook 是因为之前给过 offer，在长岛，受《欲望都市》影响，感觉地方不错。他家每年都选出一批人面试，我们一般去北京。给我面试通知的时候我已经有了 UVA 的 offer，他家已经失去了吸引力，就没参加面试，直接 withdraw 了。据说他家

的面试非常学术，对研究经历刨根问底。申请 CMU 是因为他家不要申请费，其实对这所学校一点感觉都没有，甚至觉得名字有点土。自从寄了材料，就石沉大海了，再也没有来自这所学校的任何消息，真是对我们申请者的极大的不尊重！后来索性 withdraw 了。申请 UIC 是受一个邻居姐姐的影响，她在那里，说可以用来保底。看到原来的经验说是可以逃申请费，为了保持申请的完整性，我就逃了。但是后来他家小米几次来信催费，威胁我说不交费就不申材料，我忍无可忍，就让 UIC 的姐姐帮我交上了。果然，交了费不久就来了面试通知，当时已经来了几个 offer，也确定不去他家了，但是为了积累面试经验，就答应了面试。面试之后 withdraw 了他家。申 Brandeis 是因为去年有跟我 GPA 相近的拿到了 offer，而且名字比较好听，且不要申请费，就申了。谁知他家今年缺钱，后来问消息的时候说我在 waiting list 上，直接 withdraw 掉了。为什么申请 Cincinnati 和 CUNY 呢？我当时都有 UBC 保底了，为啥还想不开申了这俩？而且 CUNY 的申请费竟然高达 125 刀。我也忘了怎么回事，大概是脑子进水了吧！

UVA: 最后说一下我的归宿 UVA。化学排名 50。地处弗吉尼亚州的小城夏洛茨维尔。申请 UVA 是因为去年参加 04 版聚的时候恰好跟去 UVA 的 mengmeng 师姐坐一起，对这家有了初步好感。其实 UVA 本来并不在我肯定要申请的列表之中，他是我寄的最后一个学校。我请老师签推荐信的时候，是签了很多的，有的学校后来并没有申请。因为我打算一次多签一些，免得后来分散地去找老师很麻烦。当时就签了 UVA 的。但是后来并没有对他特别热心。最后的时候我已经寄了 20 多所，加上网申，我的精神和身体已经疲惫不堪了。但是对 UVA 最初的好感仍然保留着。每天看着已经签好的推荐信犹豫不决。后来在我们 FlywestChem 的版聚上跟 septembersky 说起这所学校的时候，他说有点感兴趣，我就想我们合寄了算了。但是他最后没寄，我就自己寄了。寄完了这最后一所，我就收拾行李打道回府回家休息了。在家的時候从其它的 BBS 上看到面经，而且是突击面试，之前不打招呼就直接打电话，可能是 UVA 的，心想自己肯定没戏了，人家都面试了，网申系统里我还处于原始状态呢！而且我没有寄正式的 T, G 倒是寄了，因为寄材料时还没拿到 sub 成绩单，于是就寄了式的。又过了一阵子，状态终于齐全了。又过了几天，来了面试，面试完了短短两个小时之后，offer 就乖乖地躺在邮箱里了。这个 offer 来了之后，我才开始去了解这所学校，然后渐渐爱上了这里。网上有篇文章是这么说的：“美国大概没有第二个小城像夏洛茨维尔。她培养了三位美国总统：第三任杰斐逊，第四任曼迪逊，第五任门罗，他们是美国早期的奠基者，也是邻居、师友和同志。杰斐逊是《美国独立宣言》的作者，曼迪逊是《美国宪法》的起草人。斯人已去墨迹也干，他们留下的政治结构福荫了后世数代美国人。而那些文字‘我们认为下述真理是不证自明：人生而平等，拥有不可剥夺的对生命、自由和追求幸福的权利。为了保障这些权利人们才建立了政府，而政府的正当权力，则来自被统治者的同意。’到今天还在激励着不同肤色和年龄的普通人们。美国还在蹒跚学步时，夏洛茨维尔牵着他的手走过了童年，这里是美利坚的精神摇篮。这个小城还保留着美国早期的人文气质。夏洛茨维尔的地标是杰斐逊的故居和维吉尼亚大学校园。从总统职位上退休后，杰斐逊开始了他一生中最后的艺术杰作，建立了维吉尼亚大学。”一直以来，我对富有历史文化气息的地方情有独钟，在文化沙漠的美国，忽然发现能有这么一块土地可以带给人以精神上的熏陶，可以给人空虚的心灵以慰藉，怎能不让我欢喜又向往呢！这个重要的原因也决定了我最后选择了这里而不是 UMD。虽然 UMD 临近华盛顿，那里也是美国文化重镇，但是 UMD 毕竟不像 UVA 这样，如此直接地以重要角色参与进了一场文化盛宴之中。

在我写这篇文章的时候，UVA 小米给我发来了 UVA 新生的名单，毕业学校和联系方式，我看了一下，中国学生一共有 9 个。除了我，还有两个北大的，三个科大的，一个复旦的，一个浙大的，一个武大的。不过亮点在于有一个 UNC 的，更大的亮点在于，居然还有一个 Harvard 来的。

说完了学校的情况，有的人会问我怎么如此少的谈及学术。的确，在很多事情上我过于感性，而对学术的认识和想法过于浅陋，不足以使我在发表太多的评价。希望大家能够谅解。

四、路漫漫其修远兮

申请结束了，我将走上一段新的路途。我知道，没有什么可以一劳永逸。新的生活可能有鸟语花香，也可能有遍野荆棘。然而，就让我从容地接受这生活的馈赠，就让我虔诚地求索这人生的意义。在这篇一万余字的申请总结即将结束的时候，我以凯鲁亚克的那句话结尾：

“我还年轻,我渴望上路,带着最初的激情,追寻着最初的梦想,感受着最初的体验,我们上路吧。”

各位珍重，我们大洋彼岸再见！

2009.5.2

sdocean的申请总结

个人背景简介：

GRE: V:530 Q:800 AW:3.0

iBT: Listening:26 Reading:28 Speaking:20 Writing:25 Total:99

GPA: 88.9/100

研究经历：无

Publication: 无

推荐信：1 导师+2 任课老师（普通）

申请结果：

申请学校总数：17 个

Offer(4 个): TAMU, UBC, University of Alberta, NUS

Rej(11 个): PSU, IUB, USC, University of Rochester, MSU, Georgia Institute of Technology, UFL, UNL, University of Cincinnati, Tulane

No News(2 个): University of Maryland, Wayne State University（材料不全）

化学专业 05 级本科生，大三上考 GRE,大三下考 iBT,两个考试分数都一般，特别是 GRE 作文 3.0 很让人郁闷，也许是因为这个对出国一直不是很有信心，还一度认为自己会没有学校要，在出国和保研间徘徊数次后终于下定决心申请出国，但是申请工作做得也不怎么认真，选校很盲目，保底校选了很多，但事实证明也没有起到保底的作用。符合自己条件的学校选得不多，能有几个 offer 也许只是运气好而已，回想起来有些后悔吧，如果再让我选择一次我会选更多与自己各方面条件符合的学校而不是浪费时间在保底校上。

整个申请过程下来，感觉自己付出得不多，倒是身边好朋友的敦促和建议给了我很大的帮助和鼓励，让我能够还算顺利地完成了申请过程，感谢所有帮助过我的朋友们。

septembersky的申请总结

个人基本情况：

05 级化学系小本一只

GRE: 480+800+3.5

ibt: 28(reading)+21(listening)+17(speaking)+24(writing)=90

GPA: 88.1(major 和 overall 都差不多是这个分)

Sub: 790(77%)

研究经历: 申请时有一年左右实验室经历, 三篇文章一篇, 影响因子不算高, 而且文章内容和申请方向的并不十分对口, 因此整个申请过程从未刻意强调有 publication, 估计作用不大。

主要申请方向: 计算化学, 纳米材料模拟与合成。

申请学校:

US: PSU, TAMU, IUB, MSU, ASU, Wayne State U, U Pitts, Rutgers NB, NYU, UWM (Pharm), UNL, VT

Canada: U Alberta

Singapore: NUS, NTU

Europe: EM_MESC

申请没有做完的学校: UMN, UCR, ISU, ASU, Tufts, HKUST, EM_FAME, EM_ASC

结果:

Offer: U Alberta, TAMU

Rej: PSU, IUB, MSU, Wayne State U, U Pitts, Rutgers NB, NYU, UWM, UNL

Withdraw: VT, NUS, NTU

Waiting list: EM_MESC

1. 简要背景

看到大家的总结都从小写起, 从家庭写起, 我也随随大流吧。小时候的我还不失为一个有理想的好少年。莫名其妙的觉得自己应该做一个高尚的, 正直的, 脱离了低级趣味的人。然后受当时大环境的影响, 觉得科学家是符合以上所有要求的一类存在, 于是便把为科学奋斗一生做为了自己的最高理想。后来在学校里混了若干年以后发现除了科学家, 世界上还有许多的事情可以做, 于是梦想就逐渐多元化起来。直到在梦想的十字路口原地徘徊良久以后, 才发现我其实压根不算富有理想, 反而只是耽于幻想而已。直到有一天猛地发觉除了继续我现在做的事情, 走其它的路恐怕都不是明智的选择。也许这就是支持我坚定的走上出国路的很大一部分原因吧。至于家庭情况没啥特别的, 出国并不是父母的要求或期望, 完全是自己的想法。现在这里感谢父母下这两年来支持。

其实出国这个念头并不是自己突发奇想的产物, 当年在念高四的时候总去科大的那个招生论坛转悠, 并从那里普及了一些出国的最基本常识, 对科大的好感和朦胧的出国梦也在那时悄然萌发。第二次高考之后, 很遗憾的和科大擦肩而过, 来到了我之前从未想过的南开, 学了我之前从未想过的化学。在南开的前两年忙于听各种讲座并乐此不疲, 出国的想法也暂时搁浅了。一直到 07 年春天, 周围突然雨后春笋般冒出了许多 GRE 男女, 让我觉得是时候考虑一下未来了。四月份的某一个晚上, 一哥们儿在我宿舍聊到快半夜, 谈话主题就是我们应该出国看看。第二天, 我就去买了本红宝书。之后的一段时间, 每当看到它, 都不自主的为自己将要走上一条神圣的道路而激动不已, 但是这种激动带来的动力却总是时断时续, 而且后来已经几近进入对其免疫的状态了, 能一直稀里糊涂走到现在真的很幸运了。这大概就算是马马虎虎的出国背景吧。之所以罗嗦这么多主要是为了交代一下我这个人做事情的最大缺点, 想多做少, 所以后来的申请过程才会搞得狼狈不堪, 详情请看下文分解。

2. 一路踉跄

下面大概说一下我整个的申请过程。大三上学期马马虎虎搞定 GRE，第二学期第一次征战托福，因为备考比较混，所以分数很低。暑假先是在家里悠悠闲闲二十天，查了几个学校练了练手，又在学校关注了半个月奥运，转眼就开学了，选校基本没做。托福二战的考位刷到了 10 月下旬的，那之前两个月所有的事都堆在眼前，可惜时间越紧人越浮躁，啥都没心思干，于是每天从各种 bbs 挖掘各种 8g，总算对一些学校有了点了解，但是实质性的进展还是没有。这种心态必然会带来恶果，果然托福二战分数连 90 分大关都没守住，无奈只能用第一次的了。Sub 准备的同样很混，估计也就一周出头，分数自然不高，估计这两个分数是好几个学校无视我的直接原因。申请文书方面，CV 大概是在九月份搞出来的，还算及时吧，写的也还令人满意。推荐信是准备 Sub 的时候写的，自己写了两封，有一封老师给写了，我完全没操心，而且全程网推都是老师自己给填，这个实在很幸运。PS 一直迟迟没有动笔，直到考完 Sub，大家都开始寄材料的时候才开始写，用了几天时间写出了第一稿，惨不忍睹。那时已经是 11 月 20 号左右了。后来经过几位同学的修改润色文字上有了不小的改观，但结构还是很不理想。因为 12 月 1 号好几个很粉的学校就 deadline 了，所以硬着头皮用这个初稿寄了 MSU, IUB 好几个学校，寄出去才发现有几个很搞笑的错误都没检查出来……之后便一边看学校一边改 PS，大改了一次之后结构方面好多了，但是比较郁闷的是里面有差不多 20-30% 的内容是要按申请学校的情况重新写的，所以每投一个学校都像是要死一回，基本每回都是斟酌良久之后赶在每个学校的 deadline 前一周左右寄出去……后来不堪其苦，很多学校都中途放弃了，尤其是 UMN 和 UCR 各要求三篇和两篇陈述类文字，所以在申请没有完成的那个列表里留下了长长一串名字。寄材料一直寄到 1 月中旬才差不多告一段落，其间已有同学陆续拿到 offer 了，心中日渐浮躁。回家第二天接到据信一封，PSU 的，估计我是大陆最早被拒的吧，呵呵。然后没多久又被 IUB 拒了，这封据信对我打击极大，开始真的觉得自己没戏了。然后就开始每天一封陶瓷信的生活，瑞士，加拿大，美国大范围撒网，但是这种信几乎肯定是无人问津的。正在绝望关头，咱们系几乎人手一个的 Alberta 送来了点希望，总算有人愿意收留了，那种如释重负的感觉至今记忆犹新。没想到收到 Alberta 的第二天 TAMU 又送来惊喜，应该是之前联系过的一个教授给的，因为他是我申请过程中唯一一个主动提出要看我材料的教授，从那个时候我心里基本就已经从了他家了。然后 withdraw 了新加坡两个学校的面试，又被剩下所有的学校以各种理由据掉……但是这些都无所谓了。三月中旬正式从了 TAMU，一塌糊涂的申请过程正式落下帷幕……

总结几点教训：

- 1) 申请这个事情还是得按部就班来，飞跃手册里不是有建议时间表吗，如果没有极特殊的原因按那个时间来就好，千万不要拖，只有坏处没有好处，绝对的。
- 2) 选校一定要用心，8g 要搜集，但是对于想申的学校一定要亲自把系里 faculty 的主页都看一遍。有些学校尽管专业排名不错，但是可能没有你喜欢的方向。如果一个学校你感兴趣的老师没有不足三个的话就不要申了，太冒险，除非你有十足把握搞定你感兴趣的那个。
- 3) 陶瓷要慎重，选自己最喜欢的，而不是最容易搞定的套。陶瓷的确是个技术活，费时费心。但是有一些老师真的可以不费吹灰之力就套下来，不过新的烦恼会接踵而至。如果想陶瓷就拿出点专业精神，最好不要广撒网，最多三个，否则质量不上去，成功率必然得打折。
- 4) 不到拿到 offer 千万不要放松，完成网申寄完材料不是申请的结束，搜集 8g，看 paper，陶瓷，或者去实验室工作也行，要相信每一点积累都会给你的申请加分。

3. 学校 8g

UMN：计算大牛校，Truhlar 最近刚刚评上美国科学院的院士，在 H-index 排行榜上的势头也很惊人，组里方向很多，理论应用都做，实在是牛的一塌糊涂。看买买提上有说他人比较 tough，具体情况大家再好好打听一下。Jiali Gao，文章蛮牛，据说人很 nice，跟 Karplus 混过四年，水平应该很不错的，大家可以考虑下。另外，Cramer 等人也都不是等闲之辈。总之，去 UMN 学量化绝对是一个很超值的选项。其它方向不甚了解，只知道高分子方向有牛人若干，很值得考虑。另外，据说去 UMN 以后可以任选方向，甚至连化工都可以，要知道 UMN 的化工可是全美数一数二的，和 MIT 差不多。该校所处的城市 Minneapolis 在湖区那边也算大城市了吧，文化氛围很好，生活应该会比较滋润，就是比较冷。总之，UMN 这个学校还是挺值得去的。

至于他家的招生要求，还是比较严格的，三高的同学会比较有优势。虽然网页上有说鼓励联系教授，但是没试过也不知道他家陶瓷有多大的用。他家审材料是典型的 rolling 制，最好十二月份前就寄过去。他家的网申很变态，趁申请初期动力比较足的时候搞定了，要不然拖到后面真的就没有精力弄了。比如我，我还没填完呢人家都收到据信了……然后就直接放弃了。研院要求三篇文章，我是纯粹不知道咋写，shi 的申请总结里给了点小窍门，大家可以去看看。搞定了研院的网申，化学系貌似还要一篇 PS，总之就是很麻烦。粉他家就一定要有足够的耐心。

PSU: 该校大概是 SU 系列学校里的旗舰了吧，综合实力其实并不比 U Penn 差多少。化学系又大又全，纳米材料做的超好，faculty 阵容堪称梦幻，更有 ACS Nano 的主编 Weiss 坐镇，如果想做这个方向千万不要错过。计算方向做的也还不错，做生物大分子模拟的比较多。之前联系过 Barbara Garrison，可是很快就被发好人卡。因为不要申请费，还是硬着头皮申了。无奈因为各方面条件都不达标，第一时间就给 bs 了。招生习惯的话，他家是典型的三高粉丝，今年咱们申他家的还是蛮多的，但只有 shi 拿到了 offer，因此没有比较强大的硬件估计胜算很小。当然，免费校申申也无妨。

IUB: 他家的化学系综合实力非常不错。分析能排前五，和另一个分析大牛校 Purdue 同处一州，合作很多，学分析的千万不要错过。理论也做得超级好，Pople 的得意门生，ACS 理论方向的 chair, Krishnan Raghavachari 在此坐镇。Peter Ortoleva 做系统生物学和生物分子模拟，有一定的理论深度，牛的离谱。但是年纪不小了，不知道招不招生了。Mu-Hyun Baik 做理论催化和化学信息学，近几年文章很厉害，经费看起来也蛮足，应该是个不错的选择，我联系过他，但还是被很客气的发了好人卡。Iyengar 是后起之秀，做方法小有所成，应该挺有前途的，感兴趣的也可以看看。总之他家理论的实力还是不容小觑的。另外他家的生化和材料实力也都还不错，想做这些也可以考虑申他家。有机方面介绍的请参见 qiaox 师姐的总结，我就不说了。咱们学校前几年一直没人去这里，貌似也没怎么拿过他家的 offer，今年算是开了个好头，给了六七个面试，拿下了三四个 offer，也有两个人去，希望以后能把他家搞成我们的友好学校。Bloomington 是个很生活很艺术的小城市，据说每年能开成百上千场音乐会，相对于他家强大的研究实力，这一点更让我着迷不已。其实这个学校是我所有申请的学校里最在意的一个，但是大年初二被他给据了……我当时对着小米的那封非正式的据信就有种想流泪的冲动。当天晚上，我给小米写了封肉麻的信，恳求他们再考虑一下我，能给个面试机会，在信里我说“It is easy for you to delete my name from the list of applicants, but you will never know how hard it is for me to remove IU from my dream”。去年南京大学有一个女生，被他家据了两次，但是经过她的不懈努力，精诚所至，金石为开，最终如愿以偿拿到 offer。不过我就没有那么好运，尽管这封信写的很用心，但还是被人无视了。同学说我应该给招生主任写，小米只是个传话筒，不管事。也许吧，当然最关键的原因应该还是我的英语和 sub 分数让人家给 bs 了。以后硬件条件还可以的同学尽管放心大胆的申，这是一个去了不会后悔的学校。

NYU: 这个学校的化学系在很多人看来非常的诡异，排名很靠后，做的东西也很偏。看 NYU 一哥们儿的 blog 里说纽约寸土寸金，没有太大的空间给他们发展传统化学，于是化学系就和数学系挤在一个楼里，但是据说 ACS 最初就是在这个楼里诞生的，不知道是真是假。虽然传统化学发展受限，但是他家的计算方向可是很有特色的。NYU 的应用数学是全美数一数二的，有些做计算的教授和数学系有合作，甚至就在数学系或计算机系兼职。对于想做计算的同学来说，他家是非常理想的选择。Mark Tuckerman 做的体系范围挺广，主要用分子动力学方法。他理论功底很深，而且据说人也挺 nice，很有耐心，而且在系里说话挺算数，如果他愿意要你的话 offer 就八九不离十了。Yingkai Zhang (张颖凯) 主要做 QM/MM，博士期间师从 Duke 的 Weitao Yang (杨伟涛，就是 B3LYP 中的 Y) 教授，理论功底也很不错，方法应用都做，这几年主要研究金属酶催化。人非常非常好，跟他应该能学到很多东西。之前给他发过信，他让我先去申请，但是 NYU 审材料挺晚，后来拿到 TAMU 了也就再也没联系他了。Zenghui Zhang (张增辉) 教授我不是很了解，只知道他是南京大学理论与计算化学研究所的所长，做的东西貌似比较偏理论。除了他们几个大概还有三四个做计算的教授，我当初也没有一一 8g 过，不太了解。不过有这么多老师，选择的范围应该还是很宽的。美国有这么多做计算的老师的化学系并不多见，因此喜欢的话就不要心疼申请费了，虽然他家真的比较贵。NYU 不做计算的教授我不咋了解，只知道有个大牛叫 Seeman，做的东西很有意思，貌似国内很少人做。而且他是主管招生的，搞定他就等着拿 offer 吧。最后提醒一下，他家截至较早，而且网申很麻烦，需要写好几篇文章，和 UMN 有的一拼，一定要及早准备。

UCR: 在 UC Merced 出现之前，它曾经是最年轻的 UC 系列学校，他家化学系目前正处在发展

壮大期，前途不可限量。他家 faculty 的规模中等吧，其中不乏牛人。如做催化的 Francisco Zaera，做材料的 Robert Haddon, Guy Bertrand, Pingyun Feng 等等。另外 Ludwig Bartels 做的东西看起来蛮有意思，但是不知道应该怎么命名……话说我暗恋他这个方向好久，但是因为和我背景太不匹配，一直都没敢联系他，呵呵。他家做计算的不多，有一个年轻人 Gregory Beran, Heeroyang 和他联系很多，说他蛮有前途，而且人超级 nice。三四月份的时候 Beran 准备给他 offer，但是被婉拒了，有点可惜。他家陶瓷挺管用的，如果喜欢的话就积极的联系教授吧。

UW Madison: 他家是大牛校啊大牛校，录取要求相当苛刻，尤其是化学系。因为交一份钱可以申三个 programs，所以想撞撞运气的人还是蛮多的。其实一开始没打算去送死的，但是后来经不住一个同学的劝说急急忙忙赶了份材料跟她合寄了药学院。因为申几个老师就得网推几次，为了不过分麻烦人家，就想要在化学和材料里选一个申了算了。但是网申只能填一次，我就先填了材料系。但是后来发现化学系更合适，就决定申它了。在 PS 里我写的是申请药学和化学，但是忘了修改之前选的那个材料系……于是悲剧的结果就诞生了，我的推荐信和网申表被提交到了材料系，但是 PS 里说我要申化学系，化学系和材料系就这样同时挂掉了。唯一的药学系其实就是给人当陪衬去了，没有任何那个方面的背景。后来申药学的同学都拿到了面试，除了我。他家化学系之强大不消多说，随便介绍几个 faculty 吧，Qiang Cui, 科大校友，PhD 的导师是 Gaussian 的作者之一，Postdoc 又跟 Karplus 做了几年，底子很扎实，做的也很不错，目前主要方向是生物物理，比如酶催化，生物材料等等。Daniel Fredrickson, 刚刚到 UWM，主要做材料结构化学，Roald Hoffmann 的博士，后来又去斯德哥尔摩大学跟炸药奖评委 Sven Lidin 学了很多结构表征方面的实验方法，可谓理论实验文武双全。目前组里人很少，可以考虑陶瓷。UWM 做理论化学的传统很好，除了他俩，还有几个做理论做的不错的教授，感兴趣的话就大胆的申。另外，Song Jin 也是做纳米的牛人，喜欢的可以关注一下。

Rutgers NB: 一提起新泽西州，很多人肯定先想起 Princeton。Princeton 是很牛，但是作为新泽西的州立大学和最大的大学，Rutgers 也并不只是给普大作陪衬的。也许很多人不知道 Rutgers，包括我申请初期都没有关注过这个学校。后来看到 seairal 师兄的介绍才仔细的查了这个学校。他家化学系和生化系是一家，实力还是不错的。新泽西是美国新兴的制药中心，据说强生就在 Rutgers 的对面。因此系里做模拟的基本清一色都和生物大分子有关，可以在药物模拟中得到应用。David Case 的组负责 Amber 的开发和技术支持，组里博士生非常少，基本都是博士后，估计没有做过力场的工作经历很难混进去，一旦能进去还是能学到不少东西的。Jing Li 也是 Hoffmann 的学生，做无机固体材料的，这些年文章很不错，据在 Rutgers 的师兄说李老师人非常非常的好，跟她肯定不后悔。其他老师的研究也各有特色，大家按自己的兴趣选择吧。另外，新泽西号称 Garden State，环境很好，是旅游胜地，文化教育都很发达，在那里生活肯定会很惬意。其实我心里还是挺喜欢他家的，不过四月二十号左右被拒了……

Wayne State University: 这个学校能说的不多，地方不算好，综合排名也不好，但化学还可以，做理论的有几个，水平都不错，尤其是 Schlegel, Gaussian 的第三作者，这足以说明他的水平了。看 ratemyprofessors 上的介绍说他人很好，如果能跟上他的话也就不用计较学校名次了。其他的老师情况可以看看这个帖子：<http://bbs.taisha.org/thread-904950-1-1.html>，咱们版精华区里有一篇介绍 Wayne State 的文章，这个链接是那篇文章的 2.0 版，更新了一些教授去留的新消息，很有用，免得你冲着某个老师去的这个学校，结果人家要退休或者要走了，不招生的话就悲剧了。他家化学系不用交申请费，但是研院和系里的工作像是有脱节。忘了是啥时候系里给我发了据信，但是研院总给我发信说我们缺你以下申请材料，请你速速补上，然后就列上了申请所需的所有材料……

MSU: 这个学校的化学也是不错的，虽然没有特别厉害的大牛，但是大都做得不错。他家做理论的人也不少，但是有几个做的实在是有点太理论了，压根看不明白，就没敢碰。有一个做生物大分子模拟的 AP，感觉还可以，但是一个南京大学的师姐说他希望申请人有编写过大型程序的经验，一想我的水平也就够编个四五十行的，去了估计会很郁闷，也就做罢了。后来想套一个做太阳能电池的，但是没精力看他 paper 了，啥都不懂就去套肯定没啥好结果，还是没下手。结果他家群发据信的时候也把我捎上了，给了个特山寨的罪名：没 sub 成绩，可是我不但考了，而且成绩给他送了两次，网申系统里也显示系里收到我的成绩了。于是不甘心的我就写信问小米，我的成绩不是寄给你而且你也看见了吗？之后又加了一个特别愚蠢的问题：是不是嫌我考的太低啊？这一问倒给小米台阶下了，她马上就回我说，恩，是你的成绩太低了……的确我的分数是很低，而且北京那次口语考试我考的也很烂，但是你们据我的理由能不能不这么儿戏？不过事情已成定局，郁闷也没啥用了，

其实我还是很想去这里的……

UNL: 他家没啥好说的, 综合烂, 专业也不咋地, 申他家纯粹只是为了一个教授。之前实验室师兄给我提过一个叫 **Xiaocheng Zeng** 的教授, 说他是北大曾谨言先生的儿子, 学物理出身的, 纳米材料计算做的很牛。我就自然而然的以为他是在物理系里了, 也没多研究他的情况。后来偶然看见 jogging 查的 UNL 信息里给的一个链接, 进去一看居然就是他, 还是化学系的。之后跟师兄详细问了一下他的情况, 又给 **Prof. Zeng** 发了封信, 虽然被模板回复了, 但是我已经决定申了。申 UNL 是我做过的最有效率的申请, 而且起初他家也很配合, 审材料的程序非常非常快, 很快就通过了研院送到了系里, 给我一种马上就能见分晓的感觉。但是从那以后就杳无音讯了, 只是隔三差五发封不知所云的信, 等到五月份的时候才通知我被拒了。还是说一下 **Prof. Zeng** 吧, 他应该可以算是这个学校的镇校之宝了, 据说他有一个全校只有三个教授才有的杰出教授的头衔。他是北大物理系出身, 走李政道那个项目去的美国, 博士念的也是物理, 因此他的物理底子肯定没问题。让人敬佩的是他现在做的一些项目很化学, 而且做得比较深。从他的研究方向来看, 他的物理和化学功底都相当深厚, 他在组主页里写道他组里的研究生可以接受到量子力学, 分子动力学, 统计力学, MC 模拟等等方法中的一种或几种训练, 很让人向往啊。他组里人不多, 但这几年的文章势头很猛, 如果能去他那里也是很超值的选择了, 应该能学到不少真本事。我实力不够没能打动他, 希望后来人能比我做的好。

ISU: 他家今年也还算友好, 给了有三四个吧。我起初想申来着, 结果材料还没寄出去就已经有人被拒了。掂量一下我估计也是炮灰的水平了, 于是就放弃了。他家有个做理论名副其实的大牛: **Mark Gordon**。此人是 **Pople** 的得意门生, 现在一直在做一些小分子反应机理和光谱方面的计算, 并开发和维护 **GAMESS** 程序包。主页做的很酷, 从中可以看出老爷子虽然年近七旬, 但是心还是蛮年轻的, 呵呵。貌似他看 **Gaussian** 很不爽, 不知道是不是在为 **Pople** 受到 **Gaussian** 公司的不公正待遇鸣不平。这里加个小插曲, **Gaussian** 公司和许多学术界大佬之间都存在着复杂的恩怨, 有个网站叫做 **bannedbygaussian**, 国内看不到, 但是在 google 上可以搜到一个 **Gaussian** 公司列出的黑名单, 好些牛校如 **UC Berkeley**, **Caltech**, **Columbia** 等等赫然在列, 还有全世界方法做的最好的牛人里面也有不少, 如 **UFL** 的 **Bartlett**, **Caltech** 的 **W. Goddard**, **UGA** 的 **H. F. Schaefer** 等等, 当然也包括 **Pople** 和好些 **Gaussian** 的作者, 据说能上这个名单的有不少都是在计算化学领域做出非常非常杰出贡献的大牛, 因此这个名单也可以作为一个寻找大牛的参照。继续说 **Mark Gordon**, 和许多做方法的组不一样的是, 他组里的研究生数量非常非常多, 看起来他很重视人才培养, 去他那里应该能学到不少东西。总之, 像他这样的大牛, 咱如果能跟到的话就没事偷着乐去吧, 嘿嘿。ISU 还有咱们一个校友, **Xueyu Song**, 加州理工的博士, 但是他做的东西我基本上看不懂, 不好说水平怎么样。对了, 提醒大家一下, 今年 12 月份第五届世界华人理论与计算化学大会将在厦门大学举行, 如果有机会能去的话还是能见到不少人的, 包括之前说过的 **Weitao Yang**, **Qiang Cui**, **Yingkai Zhang**, **Zenghui Zhang** 等等华人计算精英们会悉数前往, 可以借机和人家套套近乎。

U Pitts: 这个学校也是有计算传统的学校, 做这个方向的人蛮多, 水平也不错。另外, 它毗邻 **CMU**, 与 **CMU** 合作很多。要知道 **CMU** 的计算机系可是全美第一的, 而且当年 **Pople** 就是在 **CMU** 整出来的 **Gaussian**, 现在 **Gaussian** 公司还在 **Pittsburgh**, 怎么看都是块儿做计算的宝地。U Pitts 这些年引进了好几个做计算的年轻人, 现在组里人丁都不怎么兴旺, 比较适合陶瓷。他家不乏大牛, 比如 **Kenneth Jordan**, 系里的 **Distinguished Professor**, 做团簇, 氢键和表面反应, **Science** 发了不少, 还是一大堆杂志的编委, 组里研究生数量比较合理, 而且中国人不少, 值得关注。其他的人就不一一介绍了, 大家自己搜集信息吧。另外 **Pittsburgh** 这个城市还是很不错的, 生活比较滋润, 这点也挺吸引人的。据前人讲他家貌似比较看重研究经历和 **Sub**, 以我 **Sub** 的烂分, 又没积极陶瓷, 显然没啥指望, 果然, 三月中飘来了据信。Heeroyang 也被他家据了, 再一次印证了他家对 **Sub** 的看重。以后的兄弟姐妹们, 只要 **Sub** 分够高就大胆的申他家吧。

VT, NUS, NTU: 这三个放一起说吧, 基本都算是被我 **withdraw** 的, VT 做高分子貌似还可以, 但是计算的话还是不要去了, 做的人太少, 而且水平也一般。年初出事以后学校让给所有的申请人发信要填一个无罪证明之类的东东吧。那时我已经不打算去了, 就没理会那封信, 然后四月份飘来了据信。NUS 和 NTU 都是用来保底的, 可戏剧的是 NUS 是我第一个寄的学校 (因为他家不要 **PS**, 那个时候我还没写呢), 而 NTU 是最后一个。二月份的时候 NUS 给了面试, 是在北京 **face to face** 的面。据说他家的面试很简单, 就是写篇小作文, 再聊一会儿就好, 不过我还是给 **withdraw** 了。三

月份的时候 NTU 也给了面试，是一个做材料的老师，不知道为啥是他，我 PS 里貌似没提过他的名字，当然很快 withdraw 了他家。总得来说，新加坡的科研实力跟美国比还是有差距的，尽管这两个学校是当地最好的学校，而且还有着比较高的世界排名。真的想做科研的话还是尽量去美国的好，当然，想生活的话新加坡不失为是一个不错的选择。这两个学校的毕业生在当地找份工作还是比较容易的。

EM: 这个硕士项目现在被越来越多的人知晓了，是件好事，可以开阔一下我们出国的视野。之前我们的眼睛几乎都盯着美国，连加拿大都很少看。欧洲？没有钱，去不起。现在有了这个项目，欧洲也可以进入我们的视野了。EM 全称为 Erasmus Mundus，是欧盟一个庞大的教育计划的总称。包含一百多个硕士项目，基本上不管学啥的人都有项目可以申请。尽管之前传言满天飞，但是 EM09 还是没有开出博士项目来，但是这是大势所趋，估计用不了多久就有了。尽管是念硕士，但是奖学金还是蛮多的，足够在那面生活的很滋润了。另外，独特的游学制（至少两个国家两个学校）也是一个卖点，对欧洲情有独钟的同学千万不要错过这个东东。

我申请了一个 EM_MESC（能量储存与转化材料，说白了就是各种电池），这个项目和一个叫 ALISTORE 的组织合作很密切。这个组织是欧洲为了加强锂离子电池的研究，在 Jean-Marie Tarascon 的倡议下成立的。熟悉锂离子电池研究的人肯定都熟悉这个教授，绝对是大牛级的人物。MESC 的几个合作学校里就有他所在的学校，如果学的好说不定能去他那里做毕业论文，如果能留在他组里的话，以后出来学术界和工业界都能吃得开。ALISTORE 网罗了欧洲做锂电的很多主流人物，有这样强大的支持，MESC 的质量应该还是很不错的。我当初申他家的时候觉得胜算蛮大，因为研究背景很匹配。二月中旬的时候通知我在 reserve list（相当于我们熟悉的 waiting list，前面的叫 main list，一共有 18 个名额，排在那里面的有全奖）上排第三，之后直到现在一直杳无音讯，不知是因为前面没人据，还是我联系的不够殷勤被无视了，总之没啥指望了。从了 TAMU 以后就再也没关注过他家。

U Alberta, TAMU: 这两是今年典型的不差钱学校（石油资源还是王道啊，呵呵），offer 发的都挺狠，Alberta 给咱给了 13 个，据说最后从了他家的中国人就有 20 多个。TAMU 也不少，给咱 6 个。从 TAMU 前两天群发的邮件来看，非英语国家的国际学生就有 30 个，其中中国人有 15 个左右（含台湾同胞 4 个），可见这两家的大手笔。精华区里有 U Alberta 的介绍，我就不多说了。值得一提的是他家这些年大力发展纳米科技，引进了不少老师，还特别设立了一项奖学金叫 Nanotechnology，四年一共 164000 加元。前几天 Heeroyang 刚刚拿下这个奖，大大的 Cong 一个。至于 TAMU 的 8g，精华区里就更多了，我就只说说我拿 offer 的经历吧。TAMU 是典型的 rolling 审批材料制度，很多同学十一月初就把材料寄出去了，而我一直拖到了 12 月中旬，PS 2.0 版写出来以后才完成申请的。记得材料寄出去才一周多，就有四个人拿到 offer 了，也是我们这一年第一拨 offer，相信大家都对那一天版里的火爆印象深刻，一个接一个报 offer 的帖子让人 cong 到手软，呵呵。看到这么多 offer，我觉得之后他们可能不会再给我们发了，有些郁闷。等把申请基本搞定已经到一月十号左右了，想想还是心有不甘，就下定决心给 Professor Michael Hall 发了封信。其实我早在十月初就已经开始关注他了，当时是看过南京大学 04 级 kjygs 大牛的申请总结，她在里面推荐过 Professor Hall。后来又给一个我们学校物理系毕业在他组里博后的师兄写过信。他说我背景还不错，鼓励我去联系 Professor Hall。但是因为当时没有陶瓷的经验，怕搞砸了，一直不敢贸然联系人家，就这样一直拖到了一月份。一月份虽然还很早，但是因为之前来了些 offer 了，不少人心里都开始有些急躁，包括我。所以某天深夜，我抱着碰碰运气的心态给他写了封信，大概说了下自己之前做的一些东西，得到的训练，然后表达了一下我想去他组里学习的想法。发出去我就睡下了，估摸着又得被发好人卡，因为严格的说这并不算是一封合格的陶瓷信，但是当时实在是没心思仔细看他的文章了。出乎我意料的是他半小时内就回复了我并抄送系里小米，只有一句话，我回去看看你的材料的。小米也很快回复他说我的材料齐了，随时可以去看。我看过信以后很激动，因为这是唯一一个说要去看看我材料的，而且 TAMU 招生过程中教授说话很管用，应该有点希望。但是他回了我那封信以后就没有消息了，中间我问过他一次，没有回音，于是我猜想估计是没指望了，着实沮丧了一阵。然后打算重新找个人再套套，就在这个时候，Alberta 的 offer 来了，让我悬着的心一下踏实了下来，没想到第二天 TAMU 的又来了，收到那封信的时候我都不敢相信自己的眼睛了，看了好几遍才确定真的是 offer。当时心里基本就从了他家了，后来也再没联系过什么人，三月份正式从了以后，申请部分就算正式结束了。回头想想，我的运气还真是好。因为 Prof. Hall 组里那个南开的师兄做的很好，估计这让他对南开对学生另眼相看。另外，他组里几年都没有招过研究生了，只是经常会有访问学生去，他也比较缺人。我猜想正因为这两个原因，我这个 offer 才拿的这么轻松。但是这样好的机会并不是每个人都能遇到

的，因此各位后来人们还是努力提高自己的英语成绩和 GPA 为好，硬件好才有比较大的胜算，不要把赌注押在陶瓷上，太冒险。要陶瓷就好好套，多花些心思，像我这种水平的陶瓷成功率很低的，我失败过多少次都数不清了，就算没有啥实际损失，对自信心也是极大的打击。另外，再加一个 TAMU 的小 8g，传说做生物大分子模拟的 Yiqin Gao 教授要回北大了，因此想跟他的同学要注意了，先跟他核实一下再作决定，免得去了以后郁闷。

8g 学校就到此为止吧，说点闲话。今天早上去听了 Stanford 的 Hongjie Dai 教授的讲座，有点感慨，随便谈谈。Prof. Dai 的讲座非常精彩，充分展示了一个好的科学家应该具备的优良素质，尤其是广泛的知识面和清晰的思路。他近些年的研究范围从传统的物理和化学不断的向生物和医学等方向扩展。且不探讨他的研究是不是有炒作概念的成分，如果没有渊博的学识和过硬的技术是不敢贸然去搞这样高度交叉的课题的。另外，讲座中，一个个很漂亮的 idea 在他的娓娓道来中显得很自然，但是，如果不是顺着他的思路想问题的话，有些 idea 并不是那么容易想到的，可见严谨而成熟的科研思路对做好研究是多么重要。科研思路是博士期间慢慢培养的，但是基础知识的积累却是从本科甚至更早就开始了。大家可以在我们版或者 CC 版找一篇文章，叫科学人的理想主义——听 Xiaogang Peng 讲座有感，里面就探讨了基础知识对于搞科研的重要作用，我觉得说的非常好。之前这两年我把大部分心思都放在了 8g 学校和教授上，甚至于和同学聊天基本言必称申请，对专业课和专业知识积累却用心不多。现在想想，这样做其实是有些得不偿失了。的确，搜集信息对成功申请的重要性是不言而喻的，但是我们出国是为了什么呢，还不是更好的学习专业知识吗？（当然，不是为了学术目的而出国的同学可以跳过这部分讨论）我们现在忽视专业课的后遗症以后做东西的时候会慢慢显现出来的。比如我们无论做实验还是计算，到最后一般都要对结果做点解释，其实很多现象用非常基本的化学原理就能解释的通，但是如果基础不够扎实的话还真有可能想不到。另外，现在一些公开发表的论文里都有点基本概念方面的问题值得商榷，如果基础足够好的话有些问题是不应该出现的。因此大一和二年级的同学一定不要忽视专业课的学习，不管哪一门。很多人还不知道以后要做什么，有些人已经有了明确的方向，但是以后的研究中具体会涉及哪些方法和体系一开始肯定看不清楚，那就趁现在有时间多学点，不管数学物理还是生物，不一定要学的很透，只为以后涉及到了可以多提供一个解决问题的思路。另外，学习专业知识并不能只为了应付那些考试，而要把提高自己的化学素养摆在第一位。化学素养这个词听起来很虚，但却是实实在在存在的。据说像 Roald Hoffmann, Paul Schleyer 这些大牛们遇到问题，往往不是先扔到计算机里去算（这是很多做理论计算的人的通病），而是在纸上随便画画算算心里基本就有答案了，然后用计算机算算验证一下就完事了。他们之所以一个拿了炸药奖，一个从杰出的实验有机化学家转行成为理论化学家里屈指可数的泰斗，和他们对化学基本原理和基本知识的深刻认识是分不开的。他们这种层次也许我们难以企及，但是我们应该知道从哪提高自己的水平并为之努力。我最近一直在思考一个问题，为什么有些人师出名门，学生期间牛文一把，但单干以后就玩不转了；而某些教授组里能源源不断的走出学术大牛，他们在博士期间到底学到了什么？这个答案也许我只能在念博士期间慢慢寻找了。大家不妨也好好想想，越早找到答案，就会走越少的弯路。

4. 致谢

好了，扯了这么多，该到致谢的时候了。首先要感谢我的三位推荐老师，周震老师，孙宏伟老师和乔圆老师。如果说我今年申请有哪个方面做的很成功的话，那必然是选择了你们三位做推荐人。你们不厌其烦的一遍遍帮我填无聊的推荐表格，并且很快地提交，在推荐信方面为我节省了很多时间和心思。更重要的是你们的指导让我从不同的角度认识了计算机模拟在化学中扮演的角色，并最终将我引到计算化学这个研究方向上去。我知道最好的感谢方法就是争取做出成绩来，我不会辜负你们的信任和推荐的。

感谢杨振宇一直以来的督促，没有你恐怕我的出国路走不到现在；感谢沈韬一直以来的热心帮助，从我突击 GRE 作文的那一周你天天给我带饭，到今年一月我回家以后你帮我跑东跑西签推荐信和寄材料，点点滴滴，我都记在心里；感谢林飞耐心的帮我搞定申请过程中遇到一件件琐碎的麻烦事，比如在我的卡被 ETS 无视之后一直帮我交送分的钱等等；感谢余毅、张轩帮我修改我那不堪入目的 PS；还有张立超，刘适……要感谢的人太多了，总之一句话，感谢所有曾经帮助过我的 09flyers，祝大家海外生活幸福!!!

还要感谢海外的师兄师姐们，比如 MSU 的周潇和邱晨师姐，NYU 的牛冬师兄，特别是小鸡师兄，在我拿下 TAMU 之前和之后都给了我莫大的帮助。还有些师兄师姐如 medical, hicrazy, seairreal

等等，我没有直接联系过，但是你们在版面上发的学校介绍和答疑对我们都是很有价值的。谢谢你们！

另外要感谢几位之前素不相识的朋友给我的热情帮助。感谢 Prof. Hall 组里的杨新征师兄在我申请前后耐心的为我答疑解惑，期待不久以后与你的合作。南京大学 04 级的 kjyys 师姐的申请总结为我的申请起了很重要的指引作用，而且还很热情为我答疑解惑，他日有机会一定当面道谢。还有南京大学理论与计算化学研究所的柯志红师姐，尽管我没有拿下 NYU，也没有去成 Prof. Zhang 组里，但还是要感谢你热心的为我答疑。还有 meansure 师兄，我从没联系过你，但你的申请总结也给了我很大的影响，你让我知道了对自己要申请的学校应该了解到什么样的程度。值得一提的是，后面三位都不是我们的校友，叫师兄师姐也许比较牵强，但正因为这样你们的热心才更显可贵。祝福你们今后一切顺利！

最后，感谢我亲爱的父母，是你们的支持给了我追求梦想的勇气和动力。谢谢你们！

septembersky

2009 年 6 月 19 日于南开园

shi 的申请总结

个人背景：

05 本科 材料和有机方向

Overall GPA: 90/100 Major GPA: 91/100

IBT 104: 30+28+22+24

GRE General: 690+800+4.5

GRE Sub: 880, 94%

Research experience: 大二上在能材所混过一段时间。大三上考完 G 后进了现在的实验室，方向为功能性高分子

申请学校数：21

Offer: PSU, BC, UMN, TAMU, OSU, Upitts, UBC, NUS

Rej: UChicago, Cornell, Upenn, Wisc, UTAustin, UNC, Gatech, Brandeis, UFL, UToronto, MSU

Withdraw: IUB, UMD

Interview: Wisc(pharmacy), IUB, UMD

出国的想法诞生于大一时。某天中午，儒西公寓的一个寝室内，未来即将成为 Toronto 男的 vanman 告诉我说，他的一个师兄拿到了雪城的 offer。后来不知怎么扯到 gre 上。T 男调侃地说他师兄准备 gre 时睡梦中嘴里都能蹦出个单词来。那时的我是如此的天真，以致于相信准备 gre 真的有如此功效，好奇心促使我尝试了下。一段时间后，我发觉被骗了。。。由于当时缺乏背单词的系统性，基本上是隔一段时间摸出红宝看看，收效自然不高。直到大二的某天，linfeink 突然问我你 6G 报名了没。我一下懵了，什么是 6G...事后了解一下，发觉本级有一部分人已经开始系统地准备出国考试。于是乎，大二下退出了实验室，走上了正式的备考之路。G 的系统准备估计说的很多了，在此不再赘述。G 之后便是 T，由于分数比较平庸，也没什么好说的。T 与 G 哪个重要，趋势已经很明朗了。G 对

于个别学校有用，而 T 则是具有大范围“杀伤性”。如果我的 t 好一点的话，最起码有些 dream school 我会去申请下，比如垂涎已久的 uiuc，到头来却没敢申。。。最后来说说 sub，我们这一级的 sub 应该是 03 级以来最次的，基本没有上 95% 的。对于我们化学，sub 远比准备那些无聊的 ps 有用。。暑期的时候，忙着查校无心看 sub。大四一开学又去实验室做了几周，后来开始 ps，cv 以及推荐信。到了 10 月本可以系统地准备 sub 了，可在自习室中心始终静不下来，脑子里总在想怎么来改 ps。。。对于 top 学校，现在 sub 的重要性越来越明显，uchicago 算是个典型吧。

我的选校名单基本是参照研究方向，专业排名和教授来定，地域次之，综合排名(本科排名)基本无视(当然 top10 除外，可 top10 除了 duke 化学稍逊外，其他都很强啊)。我一开始选校时总试图从自己做过的东西出发，来寻求匹配的学校，不得不说这是个幼稚而又痛苦的过程：毕竟自己本科做过的东西太浅太窄了，化学现今的分支又如此的广泛。对于大多数人，本科做的那些东西仅在于练手，将之作为具体的申请方向与坐井观天何异。毕竟能如去年 supermelon 学长那般拥有广泛的研究阅历而后有的放矢进行申请的人少之甚少(据说他的 research plan 很是令人称道)。在此，不得不说本科研究的重要性。现在回头看来，在某种意义上，本科研究的最大意义在于开拓眼界。眼界的开拓并不取决于你换了几个实验室，哪怕你只在一个实验室，但是能够海量的阅读相关文献，也一样可以打开视野。当然，能在几个实验室做个 rotation (是做不是“混”)，想必收效也很好。特别对于 top 级别的学校来说，申请者眼界的开阔与否尤为重要。南开化学是出国大系而非出国强系的原因在此，与北科复南的差距也在此。假如你在本科养成颇佳的科研眼界，即便申请结果不尽如人意，相信对日后的学术之路也是大有裨益的。既然我的眼界不够宽，那么在申请中就选择了适当放宽申请方向。比如做高分子的，材料和有机作为相关方向，都是可以申请的。

下面就说说自己申请的几个学校吧：

TAMU:

第一个 offer，友好学校，化学院很大。但它家对我的吸引力全部来自于即将从 wustl 转去的 karen L. wooley，一个挺漂亮的女 faculty! 一个不折不扣的高分子大牛! 从事的方向为有机合成和高分子材料的结合，科研和应用上都挺有前景。把她挖过去，TAMU 赚大了。但听 belick 师姐说，她比较偏好要研究生，还有其他种种原因，最终没去。

UMN:

高分子不错，polymer program 只有 5, 6 个 faculty，但名声挺好，从化学化工同时招生。Top 级别教授的有 Lodge 和 Bates，两者都偏高物，前者现为大分子主编。Hillary 是 Grubbs 的学生，主攻高化，为高分子界的后起之秀。他家申请要三份 ps，有一份是常规的 ps，另外两份把推荐信稍微加工就行了。有个南开的师兄在 Lodge 组里，很热情。和他联系后，该师兄曾主动打了两次电话来介绍学校情况，在此深表感谢。最终没去是因为天气太冷。此外，高分子这块主要还是高物，不是很喜欢。Hillary 虽然是高化，但去了也不一定能跟上。

BC:

有机不错。他家的化学系在一个楼里，第一层全是金属有机的。BC 的有机比较单一，主要是方法学，以不对称催化著称。一直徘徊在他家和 psu 之间，并且一度倾向于前者。原因如下：现今美国高分子做得出色的人基本分为两拨，以程正迪和 Lodge 为代表的高物基本上都是数理出身；而高化做的出色的 wooley 和 Hillary 这些人基本上都是有机出身。所以自己认为掌握了熟练的有机合成能力后，再来做高化会事半功倍。可是咨询一些师兄和老师后，发觉自己有些想当然了。一个 BC 毕业的北大学长回信中说，如果最终的目的是高化，学习有机方法学不是很好的选择，两者不是很相关。一个老师的话则是，这种专业的转型不是想象中的那么容易。此外，在 mitbbs 上碰到一个南大的 BC 有机“逃兵”，该兄在 BC 做了两年 transfer 到 umass 去了。他说，他当初的想法和我一样，结果发觉事实不是那样。。。

UChicago 和 Cornell:

这两所学校的据信是我刚回校时同时收到的。UChicago 是 Top10 中唯一对南开友好的学校，很看重 gpa 和 sub。今年没人能拿到估计是 sub 普遍考得很次吧。明年冲击 UChicago 的师弟师妹们还是把 sub 都考到 95% 以上吧，前两年去 Chicago 的三位学长 sub 都是 99%。Cornell 就不用多说了，就是用来 YY 的学校，被拒了没丝毫感觉。其中有高分子大牛 Christopher K. Ober。

Upenn:

综合声望好，化学也不错（其中有机化学很好）。最开始对他家关注是看文献时看到他家 BME 方向的一个教授和本组的方向很接近。回来暑期查他家化学系时发现一个挺牛的老头，方向做的很广，于是最终申了。上次 WSU 的鲜明回来讲座时说他家有机不招国际学生。。他家对北大，科大和南大都友好。曾经给过南开一个 offer，此人疑为本院传奇人物张磊。。

UWisc:

申了他家化学和药学。化学牛校，这个无需多说。材料寄过去后三月底飘来了据信。系里有 T105 的线。去年 chemdo 学长拿了他家的 offer。他家药学貌似按方向招人，很早就给出了面试。面试时，Prof Tang 说你所感兴趣的两个教授，有一个已经转走了。接下来就是闲扯。问问南开有多少人申请了并告知在那边的一个南开师姐要转走了等等.....

UTAustin:

化学牛校！据说世界化学领域 H index 排行榜上，他家有 10 个左右的 faculty 上榜，很好很强大.....去年 supermelon 学长拿到了他家的 offer，查校时还发现他家一个有机组里有个南开师姐。对科大真友好啊，今年给了 5 个左右吧。我四月初收到了飘来的据信。

PSU:

我的最终归属。他家化学的优势在于分析，材料和酶化学，并且与业界联系紧密。而我在 ps 中曾这样写道: my career goal is to become a faculty member whose study can serve as a “bridge” between academic and industrial fields. 在我的几个 offer 中，或许他家更贴近我的职业规划。他家的有机方向 06 年时走了两个小牛。08 年招的两个有机 AP，都有些偏材料。对其中一人的方向颇感兴趣。他的研究理念也吸引着我：有机合成是我们的的重要手段，但不是我们的目的。此外，他家化学与相关院系的交叉研究也很广泛。比如，化学系和材料系的结合很紧，一些教授在 MSE 兼职。犹记当初选择高分子的缘故，就是因为它易成为交叉研究的焦点。从这点上讲，与其说我喜欢高分子这门具体学科，倒不如说是喜欢交叉研究的这种氛围吧。

UNC:

综合声望好，化学强校，分析和材料都很好。地理位置不错，貌似挺少招国际学生的，去年给了 top1 的 winding 学长。南开 03 级去了一个研究生师姐，现在在材料大牛 Desimone 组里。

Gatech:

国际学生招的也不多，高分子方向挺不错。套了一个方向挺接近的教授，他说审材料时会注意下。3 月时收到据信，发觉那只不过是句套话。。

UFL 和 IUB:

UFL 化学系有个很庞大的 polymer program。IUB 化学近几年似有发展材料方向的苗头：招了一些年轻的材料 AP，据 08 年南大化学的飞跃手册说，他家去年的面试也是狂发给材料方向的。

Brandeis, MSU, UMD:

MSU 之所以申是因为去年有个老黑过来讲座，没去口语考试，结果收到据信说缺少口语考试成绩。UMD 之所以申是仅因其是我们的友好学校，结果今年迟迟不出消息。四月初来了面试通知，withdraw 了。他家化学系挺大，但没什么强势方向（chemical physics 不错，但不知是不是化学系的），安全性也不是很好。Brandeis: 化学排名不怎么样，但有个牛人 snider。看了去年的申请情况，T 过 100 就能拿 offer。谁知今年该校穷的叮当响，也是 4 月飘来一份据信。

UToronto, UBC 和 NUS:

UT 号称加拿大第一名校。看到他家 AW 正好需要 4.5，觉得不申亏了。。有个年轻的南开校友在那做 AP。后两个原计划作为签证保底校，结果 offer letter 收到一看，需要答复时间较早，计划破灭。。

一路走来，感谢父母，感谢申请路上给予我很多指导的 chemdo, nanfei, maliangnk, belicks, winding 等师兄师姐们和 09 级众多的飞友们，感谢给我写推荐信的三位老师！但愿各位 flyer 签证顺利。

2009-5-14

SophieMP的申请总结

个人背景简介: 材料化学专业 05 级本科 各方面条件比较平均

年级, 申请方向: 05 级, 无机、物化方向

Overall GPA: 88/100 Major GPA: 88/100

TOEFL iBT: 97 28+28+19+22

GRE General: 480+800+4.5

GRE Subject: 77%

申请学校数目: 20+

Offer: VT(accepted), LSU, UTD, TTU

Rej: CWRU, Tufts, MSU, ASU, IUB, UFL, UNL, KSU, ISU, Vermont

Interview: MSU, UIC, OSU

No News: n 所

选择出国

在进入大学之前, 我是一个从未想过要出国, 对于什么 GT 毫不了解的小孩, 以至于一直到最后保研的时候还在纠结。记得大一下学期的时候, 周围就已经有同学在讨论跟出国有关的事情, 那时候零零碎碎的知道了成绩高、英语好这些出国的硬件条件, 知道了新东方的 GT 辅导班……而那个时候的我, 心思一方面放到了学业上, 另一方面完全投入到了体育部的各项活动中, 三大球三小球就没有我不喜欢的, 有时候每天中午顾不上吃饭就去看比赛, 有的时候还会翘课去看。那一年, 生活过的真的很累, 但是也很充实, 大一这一年, 和体育部的兄弟姐妹们在一起的这一年, 每一天都是幸福快乐的。到了大二、大三, 学业没有大一下那么重, 而且周围想要出国的同学越来越多, 还有以前的高中同学许多也有出国的打算, 我开始考虑要不要也试一试, 但是完全只是抱着试一试、充实自己的态度。就这样稀里糊涂的考了 GTb, 但是仍然没有定下来……尤其是到了最后保研的时候, 还是纠结, 问了家人问了朋友问了同学问了师兄师姐, 左思量右思量。家里面刚开始不太同意, 觉得一个女孩出去太危险; 朋友也觉得以我的性格不太适合出国, 觉得会被人欺负; 同学倒是觉得出去未尝不是一件好事, 可以开阔视野见见世面; 师兄师姐也觉得出去挺好的。我也常常问自己到底要如何选择, 想想自己是那种没啥追求的小孩, 我想要的也就是随遇而安的生活, 这也就导致我一直没有下决心, 一直到保研的那一天。放弃了保研, 最后走上出国这条路, 连我自己也说不清是因为什么, 也许是所谓的天意, 也许什么也不是……

综合条件

GPA:

算不上出类拔萃, 中上游的成绩, 学分绩 88, 排名 8/60, 大一下的成绩不甚理想。(我师兄的理论: 大一下是最关键的一个学期, 如果这个学期各科成绩都很漂亮的话, 后面只要跟上大家不要落得太远, 最终的 GPA 就不会太差。) 申请下来, 我个人感觉 GPA 这东西是最后归宿的充分不必要条件, 也就是 GPA 尽量要高 (>85), 但是最后 86、88 都差不多。

GRE:

相对于那些牛牛们，我的 G 的确有些拿不出手，主要原因还是在自己，单词最后只是过了一遍，和那年 6g 的战友相比，实在是惭愧惭愧。可能还是和自己当时备考的心态有关，那时候没有决定出国，觉得考好考坏无所谓，有一个 G 的成绩就 ok，只是觉得对于以后工作学习还是有帮助的。AW 的成绩很出乎我预料，因为我没有遇到高频 argu/issue 通通都没有见过，考完之后把猴哥翻了好几遍才找到它们。我觉得 G 和 GPA 差不多，除非你要申牛校，个人感觉 1300 左右足矣。

iBT:

考了两次 第一次由于刚刚考完 AW 就上了 t 的战场，很多模考什么的都没来得及做，惨败归来。第二次考是大概隔了半年左右，中间集中备战 6g，结果口语没变，写作掉下来了，不过总体结果还算满意。觉得 iBT 还是比较重要的，因为有的学校是用 iBT 卡人，如果你成绩不够的话，根本就不会特别注意你的材料早早的就拒掉了。例如 Vermont 要求申请人的 t 必须 >100，才会考虑奖学金，当时强申结果寒假就拿到了拒信，还有 Waterloo 也有类似的要求。还有一些学校是用单项的分去卡人，例如 speaking >20, writing >24 等等。

SUB:

SUB 成绩平平。尤其是对于材化的同学，由于课程设置的问题，好多课程都没有学，例如仪器分析、中级无机等等，这些课程对于 sub 的备战还是很重要的。

申请文书:

像 CV 还有 PS 都是吸取百家之长的成果，我的 PS 改过 2 遍，第一次是 pengpeng 帮忙看了一下整体的结构，第二次就是 tstone 同学帮忙修改一些遣词造句的地方，真的是不胜感激。准备文书这些东西的时候，感觉自己一直都是拖拖拉拉的，每次都要折腾到最后一刻。

推荐信:

导师+2 个任课教师

陶瓷:

只在申请的最初期联系了两个老师，但都是那种最官方的回复，之后也就作罢

研究经历:

大二下进的实验室，没有做什么项目，也没有论文

选校

我是按照 USNews 的综合排名（这一点可能和绝大多数的同学不太一样，大家大多是参照专业排名或是学校/专业两者综合考虑），在前 100 里选，然后到各个学校的网站，主要是看这个学校里有没有和我的方向比较 match 的 faculty，这样大概有 30+，再综合考虑 GT 成绩要求，口语要求等最后剩下 15 所。但是后来我们小组讨论的时候，我觉得自己这样有些太冒险，就又挑了一些排名比较靠后（100+）的一些所谓的友好校作为保底，像 TTU,UTD,UIC 都是那个时候后加上去的。我选校的时候没有考虑地理位置或是生活水平气候等因素，只是单纯的依照排名而已。像有的同学比较喜欢东海岸，这样就有可能忽略中部的一些不错的学校像 UNL，还有一些同学喜欢比较温暖的地方像 California 像 Florida，就有可能不会过多的考虑五大湖区的学校。我觉得选校最重要的就是要分出档次：要有 dream school，要有保底（真的能保住），中间的就可以尽情发挥。

等待 Offer

等待的心情也不知如何描述，期待、渴望、惆怅、失落……那段日子实在是痛苦的不想再去回忆

归宿

VT 是第一个 offer，却被我一直迟迟的推到了 4.15 才从

最后就是要感谢身边一直支持我的人，是你们陪我这样一路走来，真的很谢谢大家~

Tracy的申请总结

我的出国之路始于大二下学期，当时闲着没事，班里一帮人计划要出国，再加上女朋友的一直怂恿，就必然的走上了出国的不归路。。由于申请结果也不是很好，我的经验可能没什么借鉴的，只希望后来人能够吸取我申请过程中的教训，取得更好的结果。

硬件情况：

GPA: 88

GRE:430+800+3.0

TOEFL: 28+27+15+27=97

SUB: 820, 83%

一 关于 G, T, GPA:

根据在申请过程中各个学校的要求，感觉 G 的分数不是很重要，当然是越高越好了。一般对 GRE 分数有要求的学校没几个，即使有要求也不会太高。所以建议已经有了一个 GRE 分数但还不满意的，够用就行了，不需要重考，还不如把精力放在 T 或者是陶瓷申请上。对于托福来说，在申请中是相当重要的，尤其是口语。托福分提高了，最后拿到的 offer 应该会提高一个档次。托福中最重要的是口语，到最后申请的时候就会发现，自己心仪的学校却因为托福或者口语而不敢申请时多么的郁闷。。托福高口语好可以弥补很多方面的不足，相信很多一起申请的同学都有很深的体会吧。所以托福才是重中之重啊。GPA 没啥好说的，平时盯着点，考试前多看点，应该没大问题。

二 选校及申请:

申请趁早。这些事情永远不嫌早。并不是说申请材料早点寄到申请学校有什么优势，毕竟大部分学校审材料还是比较晚的。如果准备早的话就可以有充足的时间针对某个学校来完善 P S、C V，针对具体的学校陶瓷，这些应该是很有帮助的。有些牛人暑假就开始陶瓷了，还有的九月份十月份把材料都寄完了。我是在 1 1 月初考完 s u b 之后才开始对申请有初步的准备，匆忙之中准备的材料质量可想而知。然后是进入 1 2 月份疯狂的投递申请阶段，有时候是只把 P S 里面的校名教授名字改一下就寄过去了，这种申请自己心里都没谱。P S 里面个人感觉应该包括研究内容多一点，越详细越好，别怕人家看不懂啊。课外活动什么的尽量少写点，没多少学校关注这个的。研究经历少的可以在大四上半年提前进实验室，能够相对积累一些。研究不一定必须发论文，主要是向学校展示一下你有相关方向的经验，有搞研究的潜力，就 OK 了。选校还是尽量按照各个学校的要求吧。如果不是有某些方面特别特别突出的话，一般会在硬件条件上就被卡住的。然后就是多和学校联系，甭管是小米还是教授，尽情的骚扰。骚扰多了就熟悉了，熟悉了希望就大了。。对于陶瓷请参考牛人的总结，陶瓷没有成功。

三 等待 offer:

等待的过程是漫长的，尤其是看到一个个版友都手握 offer 的时候。其实 offer 是都会有的，也没必要搞得整天忧心重重，甚至影响家人的心情就更不好了。各种面试中最重要的还是口语和研究经历吧。所以面试前的准备也主要是以这些为主。本人面试经验不多，就不赘述了。还有其实这个期间是整个大四最闲的时间，大可利用这段时间出去旅游，放松一下心情，大学生活也算是不留遗憾了。

由于经济危机，今年的 offer 情况看起来不是很好。但是请记住机会总是有的，美国、加拿大、

新加坡、香港、欧洲都有大把的 offer，没必要非美国不去。

想到哪写哪了，可能有点乱，希望对后来人能有帮助。最后，祝大家都有理想的 offer，在美丽的土地上 happy 地学习和生活！

tstone的申请总结

个人背景简介：

05 本科 材料化学专业

申请方向：生化

GPA: overall 88 major 88

iBT: 107 30+28+19+30

GRE general: 800+580+3.5

GRE Sub: 850, 89%

Research experience: 大二下进实验室（物化和材料），大三暑假两个月的 UCLA 交流（蛋白质设计），百项，国家大学生创新计划，两个专利都是四作（跟没有一样，因为我犯傻在申请时都没提）

申请学校：12 所

Offer: ZERO

Rejection: UCB, UCLA, UCSD, Stanford, Cornell, UIUC, U Wisconsin-Madison, UW-Seattle, ASU, Syracuse U

No News (could've been good news, however, became bad news once passed a certain deadline): Maryland, Northwestern U

准确地说，出国的想法是高考完了就有的。于是大一过四六级，开始背 GRE 单词，大二下进实验室，暑假上了新东方的 GRE 班，到大三下 4 月考 T，6 月考 G，暑假没好好准备，只完成了 PS 和 CV，然后就匆匆选校，准备和考 Sub，寄材料。

一、GPA:

真的想学化学就不要松懈，持之以恒。

二、英语能力:

重在积累。提高能力最重要。与其出国之后面临全英文环境的痛苦，还不如现在就逐渐将自己置身于尽可能多的英文环境中熏陶。

GT 早作准备，但想法不应该是纯粹为了考试而准备，提高自己的英语水平才是实实在在的收获。不知道同学们是不是还保持着早读的优良传统，如果能早起的话，要坚持多读多背，一天一天积累下来，到时作文（有了素材，还得练习才能运用自如）和口语都不用愁了。写作平时也可以练，用英文写日记，blog，校内日志等等都可以。阅读方面：对英语有兴趣的同学可以拿一些英文小说（Harry Potter 系列，The Lord of the Rings 系列，The Fortress Besieged（围城英文版，翻得不错），Animal Farm, 1984 等都不错，还有其他经典）或专业书籍来看，平时看时要注意培养快速阅读能力，不能老是盯着一两

段看。有一些不认识的单词，看不懂的地方不要紧，坚持看下去就会懂了。某些词不懂，如果出现多了应该可以猜出来，实在猜不出来再抽空查查记下来。

就算对英语不是很有兴趣的也可以培养。喜欢玩游戏？下英文版游戏来玩。不要抵触，喜欢玩游戏的就算不认识英语应该也可以玩。而且英文原版的游戏玩起来才有原汁原味的感觉（针对喜欢欧美游戏的同学）。有志于生化的同学可尝试一下 *foldit*（对蛋白质结构入门有点好处）。游戏一定要适可而止，要知道自己该干什么。喜欢体育的可多看看英文的体育报道。总之只要你有兴趣，就可以从那方面来培养对英文的兴趣。

关于 GRE，我的准备时间太长了，以至于到后来都没有干劲了。单词早点背，平时多积累是很好的。个人感觉上新东方主要是对 GRE 考试可以有更进一步的了解，掌握一些考试技巧等。还有就是如果上住宿班学习环境还是不错的，可以静下心来专门准备，我就在上新东方时基本把发的几本黄皮书做完了。

关于托福，那些要求的成绩并不是一定要达到的，多了解信息综合分析。当初我口语是 22，看了 UCLA 的要求 24 分之后，很傻很盲目自信的复议了，结果变成了现在这个很尴尬的分数。当然复议也并不就一定就变低，但自己几斤几两还是要慎重考虑。

只为考 GRE 或 TOEFL 确实不值得花费很长的时间，但为了自己英文能力的提高是值得的。

三、选校和方向

在这方面，I'm totally a loser. 只能给大家贡献一点我的教训了。1.换方向。在只有两个月的生化经历之后，我不顾一年多的物化和材料经验，全部申了生化，而且只申了 12 所。换方向一定要慎重，若要保险的话，多申，而且也不要全申一个方向，除非你非那个方向不嫁。2.申少了。12 所。3.申高了，且没有梯度。大部分是牛校，想用来保底的 *syracuse* 和 *ASU* 对托福口语要求还是比我高的。以后大家一定要好好选校，别向我这样少根筋。

UW-Seattle: 小米说今年生化只招一个国际学生，但冲着 *David Baker* 我还是申了。

UCLA: 名额大部分都让暑期的那个合作项目占了，慎重考虑。我虽然暑假去了，但还是失败了。那时听带我的师兄说老板三年都因为没钱而没招人（我想今年该招了吧），我问老板时他也说会尽量帮助我，于是我才申得这么靠前。现在想来，还是因为自己不够优秀。**Berkeley** 是因为有公派项目才申的，不然不敢啊。其他学校都选得很随意很混乱。悔之晚矣！

四、再啰嗦一下

千万要多看别人的总结，然后形成适合自己的位置。因为如果只看几个，那每个都可能是特例，只有看多了，才能得到一个普遍的标准。

从整个过程来看，前期准备工作还比较充分，如 **GT, GPA** 等基础部分，而到申请的关键时刻我却变得很随意，突然换了研究方向，选校较少，也没什么梯度。还有就是我的准备过程太独了，**G, T, Sub** 的准备，选校等几乎都是自己一个人完成，看别人的经验很少，与别人合作的也很少，以至于到后来自己没了干劲。所以说，合作交流才能互相提高。对于那些想申牛校的同学来说，需要的是亮点。**G, T, GPA, Publication** 等等都可以是亮点。纵观我得硬件设施，没有任何突出的，这也就是我 09 申请失败的综合原因。

祝申请成功的同学签证顺利，早日进驻美利坚！

也祝我和其他下一届的 *flyers* 申请顺利！

（*Heeroyang* 批阅补充：*tstone* 是我们 09 申请出国中最为优秀的申请者之一，没有 offer 不等于失败者，我一直相信 *tstone* 终有一天能够站得更高！这句话可不是什么安慰，所以请加油！）

vitidw的申请总结

个人背景简介:

年级, 申请方向: 05 级本, 高分子方向

Overall GPA: 85.51/100 Major GPA: 87.11/100

TOEFL iBT: 93 (28/25/20/20)

GRE General: 480+790+3.5

GRE Subject: < 80%, 不提了

申请学校数目: 24

Offer: (VT/ IUPUI/ BYU/ CUNY/ Alberta/ UBC)

Rej: (Waterloo(CA)/Western Ontario (CA)/Toronto(CA)/MSU/ Rochester/LSU/ISU/ Lehigh/ U Arizona / Rutgers)

AD: Utwente (ChemE 荷兰) TUE(ChemE 荷兰)

Waiting list: EMMS(EM)

Withdraw: (WSU NYU-POLY)

Interview: (MSU VT)

No News: FAME(EM) UMD NTU

其实早在两个月前就已经写好了申请总结, 但是总觉得自己的成绩平平, 申请的学校平平甚至有点保守 (唯一特殊的可能是 05chem 里申请欧洲学校最多的吧), 最后的结果也平平, 与自己的定位也没有大的偏差, 写不出什么新意, 就一直没发。

但是从上学期申请结束到现在, 还是有一点感悟或者说是对自己的总结。我随便写写, 大家随便看看就好。

首先说正题, 我申请的主要方向是高分子。就从高分子说起好了。(附件一是我收集的高分子资料 (见 BBS 的 Flywestchem 板精华区里头 vitidw 相应申请总结的链接, Heeroyang 注))

先从美国开始:

TAMU: Wooley 已经去 TAMU 了, 作为学术大牛, 又跟工业界联系很紧密, TAMU 又是友学校, 实在是找不到不申这所学校的理由 (只是我当时不知道 Wooley 去 TAMU 了_-b, 大家知道搜集信息的重要性了吧)。

Umass: 喜欢复旦的三高或有很好的研究经历如 rosamonde 师姐

Akron: 高分子牛校, 去骚扰 linfeink 吧。程正迪今年会来南开参加高分子年会, 找机会去套磁吧。

VT: 虽然在美国高分子排名很靠前, 但那毕竟是 99 年的排名了, 感觉 VT 的高分子有些下滑。而且听黎叔说去 VT 主要是招人做 TA, 想跟一个牛高分子老师也不是很容易。

接下来说下欧洲的：

我一直感觉欧洲的高分子做得比较系统也比较全面而且不乏牛人，大家只是把视线聚集在了美国而已，这一点后面再说。

欧洲我了解的高分子比较好的学校，荷兰有 T U E, T w e n t e, Groningen, 前两者都在化工系。还有瑞典的 Lund 大学有分子印迹创始人之一，瑞士列日大学有阳离子聚合创始人。关于荷兰的学校我多说两句。Toefl 成绩是可以用的，无论是申学校还是申请荷兰签证都已经可以用 Toefl 成绩，且要求不高，只要 80 左右（欧洲学校普遍是这个要求）。另外荷兰的学校一定要尽早申请，11 月左右就把材料寄出去，它是先学校录取后再提名奖学金，所以要趁早，且基本都有面试。当然如果有钱，读个化工的 master 也不错。

欧洲还有一个不能忽视的项目就是 EM 了，但今年因为经济危机，给的全奖名额很少，不适合保底。（附件 2 是 EM 化学能申的项目要求的大致总结（见 BBS 的 Flywestchem 板精华区里头 vitidw 相应申请总结的链接，Heeroyang 注））

下面的话就是闲扯了，美国学术牛人请自动跳过。

首先还是老问题：是否想清了出国的目的

如果在一年前的此时问我，我肯定会斩钉截铁的回答，是。但现在，我可能需要想一想。我觉得化学专业的学生视野还是有点窄，至少我是这样的。出国，现在看来，我只是选择了一条对自己最简答的路，却不一定是自己最想要走的路。如果你是 TOP5 但又不是一心做学术的话，完全可以试一下别的方向，比如咨询，比如四大。虽然好的咨询公司可能只在复旦，北大，南京等学校招生，但如果你有了想法，完全可以规划一下，他们还是很喜欢 TOP 的学生的。或者你也可以转专业，双辅修或者跨专业考研，成功的例子也有很多。归根到底，还是去做自己最喜欢的，而不要因为化学好出国，或因为父母的期望而出国。自己的路还是要自己走，只有自己知道什么是最适合自己的。

接下来是不是一定要读博以及是不是一定要去美国

如果将来你要走学术路线，那一定要去美国，且一定要去美国牛校读博。博士我一直觉得是一个很神圣的 title。几十年前，博士还可以三四年就毕业。几十年前，Fresh PhD 也能找到教职。而现在，博士生就像流水线上的成品。美国人招我们无论是做 TA 还是 RA，需要的都是我们这个廉价的劳动力，且越来越有向生物发展的趋势。如果你没有强大的 motivation，没有明确的目标，这 5 年将不会开心。如果只是想出去看看，就更没有必要去读博士。不要因为全奖而牺牲了自己的 5 年光阴。

闲扯完毕，最后是感谢。首先要感谢张会旗老师，石可瑜老师和邱平老师，在百忙之中为我写推荐信，且在申请过程中给我提供了很多的帮助。还要感谢 shi, Heeroyang, septembersky, linfeink, Hunterd, kongkong, 以及 overmars, rockchegp, seairreal, battlecroope, hicrazy, quincey, yellowribbon, miniwen 师兄师姐的热心帮忙。最后是我的父母，虽然我经常是做出决定后才告诉他们，但他们一直支持着我的每一个决定并竭尽所能的帮我实现。

交的迟了，请大家原谅。

wzwen 的申请总结

个人背景简介：

化学专业 05 级本科，大二下动心出国。大三前往新加坡国立大学交流两个学期，在新加坡考 GRE 机考，回国考 GRE。GPA 靠前，GRE 和 sub 分足够高，托福口语 19 稍遗憾。无 paper, PS 无人改，推荐信普通。

年级，申请方向：05 级本科生，申请有机、金属有机

Overall GPA: 89/100 Major GPA: 89/100 Ranking: 18/174 (注：因新加坡分制不同，用前 2 年 GPA 与其他同学 3 年的排名。

TOEFL iBT: 101, 29/28/19/25

GRE General: 710+800+3.5

GRE Subject: 880, 94%

Publication: 无

申请学校数目：10

Offer:

Texas A&M University-College Station

Rej:

Michigan State University, Boston College, University of California–Berkeley, University of Utah, Ohio State University. University of California-San Diego, University of Chicago.

Withdraw: Indiana University-Bloomington

Interview: 无

No News: University of Maryland

一、不成理由的理由

我成长在一个工人家庭。我称之为家的火电厂坐落在大山之中。一个封闭的环境在一定程度上限制了我的视野。刚进大学的时候，我以为出国肯定要花很多钱，家里的条件应该不允许。加上我自己的逆反心理，别人都说出国如何如何好，我更想证明不出国也一样。从小的理想是当个科学家，大一听了申大爷关于诺贝尔奖的讲座后，心里一动，也想拿一个。所以博士学位是必须的了。本来一直笃定要保研，即使阿达劝我跟他一起准备出国作伴我也没动心。而且我估计自己也就是保南开，不够实力保出去。大二下学期进实验室的时候，找到了有机任课老师，唐老师。算我走运，唐老师那里人满了，而他爱人王老师则刚刚从塔木回国，开了课题组，没学生，就把我放王老师身边。王老师对我真是太好了，她能侃，和我说了很多很多她在国外的奇人逸事。说的我心动了，想去看看，看看这些有趣的人，去经历这些有趣的事。赶上去新加坡交流的名额排到我，裴老师通知我我正在实验室，征求了王老师的意见，也让王老师和家里说了说，她又和唐老师说了。王老师成功地鼓动了我想走出去的念头，家里也支持。在进一步问了同学、王老师，才知道出国条件优厚，对家里不构成负担，我就这样开始了我的出国之路。

王老师说的她的老板，我的祖师爷这么好，我就决定，或者说我有一种预感，要去塔木。“精诚所至 金石为开”。我投了 10 个学校，就轻轻松松地拿到塔木，也真的只得塔木，不得不感叹，天意啊~~~

二、综合实力

1. GPA。我是很头脑简单的。来大学干什么，不是来玩的，是来学习的，那么有课我就认真上，尽量认真上。我承认，我也有上课睡觉，看小说。既然有考试，要写到以后的成绩单上，写到自己的历史上，我就认真给他考好。即使不知道以后好成绩有什么，但是好成绩总不会成为污点吧。还好，一分耕耘一分收获，之前漫无目的认真考试给了我足够的 GPA，不至于成为申请的漏洞。开始出国准备之后，我更加不敢马虎这些考试，尽量的考好。89/100，我自己满意了。

2. GRE。所有人里面，只有我一个考的机考。我也写了相关的总结，不再赘述。呵呵，在新加坡一年，我都太不主动，没进实验室，没捞到老师的推荐信。只是窝在宿舍玩命准备 GRE，最后 710

的 verbal，也不知道是亏了还是赚了，但是我满意了。

3. IBT。根本就是一个简单版的 GRE 嘛。搞定了 GRE，再看了 IBT 的 OG，我是相当有自信。窝在宿舍边玩边准备，结果口语水平没提高，才 19，是我在申请中唯一担心的一个数字。说明下，去新加坡对于听力、阅读尤其是专业词汇是有好处的，所以听力阅读我分不低。可是在新加坡是能说中文就说中文的，英语口语练习得很少，没什么提高。

4. SUB。在新加坡看英文教材和英语授课让我看题目毫不费力。在经过那些变态练习的折磨后，也渐渐找到了感觉——SUB 不难。还是那句话，想要好分数就好好准备，免得考得不好还去羡慕别人分高。如果自己努力了考不好，我是不会遗憾的。

其实三大考试我写有总结了，这里简单写好了。

5. 实验经历。这点比较遗憾，虽然王老师是核磁专家，我却没学到什么。而且王老师新开实验室，手底下没学生，没项目，自然曾不到文章，也做不了文章。大三在新加坡又没进实验室。写 PS 的时候只是把我进实验室的时间写上了，希望骗的过考官。

6. CV。呃，我没写 CV。我写的 Resume。因为在 PS 之后，我觉得审查人员只是需要一个简历进行快速了解。我没有什么东西要罗列，一张白纸一样的 Resume 就搞定了，列上个人信息，上过的专业课，GPA, GT, SUB。我也是个粗线条的人，连装饰我都没想过弄，就弄了个南开的页眉页脚，就到处发出去了。

7. PS。跟 Resume 一样，我什么装饰都没有。第一个给 MSU 寄出的，就是张白纸上码上字。即使看过 septembersky 的，我也只是加了南开的页眉页脚。我只是祈祷也许招生的看别人的看花眼以后看我的会比较舒服。PS 本来是计划暑假写的。一贪玩，就拖到了开学。我文学素养不怎么样，写了中文稿再写英文，就像个人自传一样。罗罗嗦嗦凑够 800~1000 个词，拿去给王老师改了改，她说她刚给她侄女改好 PS。基本没怎么动，让我自己回去换了些句式不要太单调。最后投出前，再从每个学校的主页、学院的主页弄些他们自吹自擂的话塞进去，把稍微看中的教授的名字填上，完工。反正可以说，我的 PS 毫无亮点，没什么用，典型的懒汉文章。

8. 推荐信。去新加坡交流也需要一封推荐信，那时时间紧迫，王老师直接给我写了，然后让唐老师拿去签字。王老师刚从好在我保留着这封信的原稿，在出国准备中，把这封信拆成上课和进实验室两部分，修修改改，再塞进点废话，排版成为一页，加上老师自己的信头信尾，就好了两封了。找了带有机实验的老师签了第三封推荐信，理论课、实验课、实验室三方面齐了。

9. 套辞。失败啊，给祖师爷发信，不理我。让王老师给祖师爷发信，也不理。估计他有经验了，这种学生推荐学生的，不理睬。然后套另一位，王老师说他管招生的。结果他给我来句，他不负责招生了，等我去了找他谈。算了，剩下的不玩了，主要是我没这水平。

10. 面试。拿了塔木的 offer 以后，贪玩，不顾我妈让我去长见识的建议，放弃 MSU 和 IUB 在北京的面试。然后其他学校也没给我面试了。

总结起来，我大约是凭着硬实力得 offer 的吧，申请材料太简单，经历太简单，只有出现数字的地方比较好看。我就信奉的硬实力，花里胡哨的东西我不上心。不过看来很冒险，除了塔木什么也没得。

二、随遇而安

哈哈，我选校虽然伤脑筋，可也只是无所谓的伤脑筋。像我这么懒的人，加上一根筋认准了塔木，别的学校我都没用心去打探。

1. TAMU。王老师说他好，而且是从塔木回来的，我就去。加上塔木是南开同学去的比较多的好学校，满意了。

2. UCB。只因为百人项目，就烧点钱攒人品好了。

3.BC。听 septembersky 的意见看了这个学校的有机教授，猛啊，申。

4.MSU。和南开友好，有认识的师姐在，免费，据说分析猛，有机看了不怎么中意。申。

5.OSU。septembersky 说是“Only Scorer University”就看分高，拿我的的 1510 分去拼一拼吧。结果发现不是这么一回事嘛，面试都没有就给我拒了。

6.UCSD。按照三三制，塔木之前选三个好大学，看了就这个写在页面上的要求我比较可能达到，申。结果听说他家很少招中国学生。

7.Utah。师姐申了，跟班，申。

8.UMD。不记得为什么，大约是凑数吧。申。

9.U Chicago。听说前 10 唯一对南开有点印象的学校，还有人去过，申。不过听说只要年级前三，要开出排名来。

10.IUB。和 MSU 一样，听说有人去，跟着申。

UIUC 口语要求太高，不去。ISU 不满意，不去。普渡、西北，排名太高，不拼了。Duke 化学看着低，综合太高，难，不去。

总结，我是个随遇而安的人，对七七八八的条件看的不多。而且我恋家，没打算留在国外，也不用看什么好找工作。大家申哪个我就申哪个，不需要纠结。

三、傻人有傻福

不知道我的好运还能走多久，但是我仍然抱着一颗平常心，不疾不徐地走我的路。心思简单的同学可以有信心，不需要把简单的事情弄复杂，咱照样走出去。

yangmeili 的申请总结

个人背景简介:

年级，申请方向：05 级本科生，主要生化

Overall GPA: 85/100 Major GPA: 86/100

TOEFL iBT: 90 28//17/

GRE: 440+720+3.5

申请学校数目：25+ 具体数字没留意……

Offer: University of Massachusetts Amherst (从了); U of Alberta

Interview: msu, U of Alberta

Rejection: 很多……

没信的: tamu umd isu (biochem) ……

在申请的各位同学中，我的硬件基本非常差的了，没什么高的 gpa，托福成绩和 gre 成绩只是够用，sub 没复习纯属在浪费金钱，结果都没法用。不过相对自己的努力程度和付出的心血，这个结果已经很幸运了。能有这样幸运的结果跟我申请学校的数目和分布的梯度还是有一定关系的。所以师弟师妹们一定要客观的分析问题，我这么烂的人都可以申到 top50 的学校是非常非常的 lucky 的，可以说比较非主流~

一. 各种准备

首先是心理的准备，我比较唯心，强大的心理可以战胜一切。如果你选择了这条路，就一定要坚持并且坚决。如果犹豫不决，请你考虑清楚自己究竟应该走什么路，不要浪费了精力跟金钱还要半路退缩，搞得自己心力交瘁不说还耽误了其他事情。因为出国要面临很多挑战，首先就是 gre，厚的跟什么似的单词书没有一定心理素质是无法战胜的，不过能考上南开的孩子能力应该都没问题（我当初就这样安慰自己……）。其次就是各种考试。我是没有啥高分的经验了不过倒是有点考得这么低教训。GRE 的语文部分机经很重要，数学也不要忽视我就是忽视了数学，考试前不过做了 3 套题左右，考前一天才发现又很多很偏门当初都没怎么见过的题型存在，结果考试就考了我还是不会……托福的重要性远远超过 g，所以大家一定要安排好时间，最好给自己留出再考 1~2 次的时间，看自己能力了。我是 10 月 18 号考得，出来成绩都很晚了，那时候别人都开始选学校我还没有分，都不知道自己成绩是否满足学校要求，所以很是折磨。其实托福复习起来还是比 g 要有意思多了，也比较有用，所以大家好好复习托福提升自己的英语水平也不错的。

二. 选校

选择学校应该算是比较八卦的过程，而且也是贯穿整个申请的过程，因为需要根据自己得到的信息不断调整申请的学校，所以要通过各种渠道了解各种学校的特点。对于各个学校最好了解以下几项：1.南开学生的录取情况。我当初选择的时候就是先看看南开以前有几个人拿过这个学校的 offer，录取过很多人的友好学校申请的人的数量当然也会多，这时你就要注意自己是否能从人堆里脱颖而出。09 年的形势看，这些大热门友好学校基本选择的都是高 gpa，高口语的孩子，所以你选择的时候要根据自己情况好好分析分析自己是否有竞争力。2.地点。3.金钱。今天我们的申请还是受金融危机小有影响的，明年的形式不好说，学校没钱就会缩招国际学生。4.ibt 口语。有些学校虽网页上虽然定了很高的分水线但是录取的时候会很水，不到要求也可以。这个问题的官方回答就需要骚扰小米了。5.小道消息。比如哪个学校喜欢要研究生啦，哪些学校今年不招国际学生啦等等。选校是个庞大的工程，需要骚扰小米，浏览学校网页，甚至向师兄师姐打听消息。我就是没怎么选校的家伙，最后没法取舍就都申了，结果连 Vanderbilt 今年不要国际学生都不知道浪费了感情。

三. 申请小 tips

我的硬件不好，所以我开始就打算打一场时间仗。就是早在别的同学寄材料时先寄出去。最后结果除了用在 ualberta 能看出些优点别的学校好像优点不明显。可能我提前的时间也没很长，大家基本还是一个时间申请的，也许再早点效果会更好吧。

在准备申请材料的过程也是考验记忆力的过程。申请的学校多的话很不好管理，容易手忙脚乱有时还张冠李戴。嘿嘿，我这招可不得了啦，你要是记性不好千万记住我的方法，申请时就会让自己放心很多。我的方法也是在去年的交流会上听一个帅哥师兄的方子，非常好用……方法就是大家都做一个表格也就是 excel,用来记录自己的申请情况。我贴一个我做的表吧：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	学校	Rank	deadline	FEE	GT成绩	进度	网推	纸推	状态查询	注册号, 密码	申请进度	
2	Alberta	周		无fee	已送	已寄出		Y	问小米 julienne.1			
3	MSU	36/71	12.1	无fee	可复印件	已寄出		Y	http://www.chemis			
4	Clemson U	88/67	4.1	暂时无fee	可复印件	已寄出		Y	问小米 NHODG30@e			等化学院审后通知
5	NC chapel hill	16/27	12.1	已交	已送	已寄出		Y	https://admission			网推差yan
6	TAMU	22/62	1.31 Rol	暂时逃	可复印件	已寄出		Y	问小米 g学校等			
7	UCRiverside	48/96	2.15Rol	无fee	已送	已寄出		Y	https://gradsis.u			网推完毕
8	UFL	36/49	1.31ROL	¥30	已送	寄出差校		Y	https://mv.ufl.ec			交fee: https://www.isis.u
9	Scripps		12.1	无fee	已送	已寄出		Y	无法查			
10	U of Nebraska	74/91	roll	免fee	官方 差GRE			Y	化学院 学校			
11	Case western U	68/41	12.1	\$8	官方			Y	http://www.case.e			
12	Iowa SU	36/85		无fee	可复印件			Y	http://www.chem.j			
13	Maryland U	36/	12.1	已交	已送	未提交		Y	网申: https://ap			
14	Houston U	化工34	1月开rol	\$75汇票				Y	http://www.chem.u			网推发到指定邮箱
15	NCSU	50/80	12.15ro	\$75					不要推荐			
16	Purdue	22/64	3.1	\$35	可复印件							
17	Arizona SU	50/124	12月低审	无fee	可复印件			Y	http://chemistry			

注: 注册号, 密码就是网申时的 id 和密码; 标记黄色的是下一阶段要准备寄材料的学校。第三排的 rol 意思是 rolling。

一些学校之我见:

U Alberta: 加拿大的学校也就是版 3 的激光学校, 今年申的都给了 offer, 我是比较早就申了他家的, 虽然口语成绩不够研院资格估计人家看到我这么有诚意这么早就申请了最后还是给了我 offer, 最后的面试基本就是一个形式, 给研院交差的。不过最后去的好像就 2 个同学, 不知道被我们这样调戏 ua 明年还会不会逢南开就给了。

ISU: 热门免 fee 友好学校, 可见大家的热情会有多高, 不过这个学校会一轮一轮按口语刷人 而且很快, 审材料不到一周据信一片, 这么水只有 gao 口语的孩子能幸存……

UFL, U Arizona: 重视研究, 所以比较偏向研究生

UMass: 高分子 no. 1 化学一般 50 左右, 根据今年的情况, 给 offer 的人基本都是能去的, 他家可能不想浪费感情吧。我知道的有 offer 的几个人都去, 一四川大学研究生, 一厦大研究生 中科院研究生 一个人民大学化学本科的 (这个比较扯淡, 人大化学才成立 2 年……) 还有一个北京科技大学本科, 还有我, 3 男 3 女, 比较和谐……

就这些了, 困死我了, 最后感谢下我的 bf 吧~申请的事很多都靠他帮忙, 没有他我也不会申 umass。不过很邪门的是, 他拿的好多 offer 得学校都是当时看我准备申才申的, 我的 umass 也是看他申才申的……汗死没有一个重叠的……不过只要主义真, 距离也可以产生美……

zengsan的申请总结

个人背景:

05 本科 材料化学 申请有机方向

Overall GPA: 89/100

Major GPA: 92/100

IBT: 97 27+25+20+25

GRE General: 500+800+4.0 GRE Sub: 89%

Research experience: 有机合成催化

申请学校

Offer: Wisc (最终归属), Brandeis, Rutgers,

AD: Oxford

Rej: UChicago, Wisc-Chem, UTAustin, UCB, OSU, Utah, UW

Withdraw: WUSTL

Interview: Wisc(pharmacy), WUSTL, Brandeis, Ox

这个应该是给弟弟妹妹们参考的吧~我觉得既然选择了出国,除了努力考好英语,还是要好好学习专业课程,增加学术背景。信心来自实力,实力增强信心!从这个方面努力,来增加自己的申请筹码。从给我面试的这几个学校来看,都比较看重研究背景。我想说,南开的化学不比清北科差,新的奇迹有待你们来开拓!

对于申请有机的 ddm,可能你们会听说有些学校有机不招国际学生,比如:UMich 有机从来不招国际学生,因为很牛。但是我想说,如果你背景足够牛,还是要相信自己尝试一下,不要留下遗憾。从我申请的学校来看,有机方面,还是比较看重研究背景匹配的。毕竟出去读 PHD,5 年啊,还是选择自己喜欢的方向好;不然,想想会挺痛苦的。

Offer: 他们一般给本土学生发 offer,看看有多少空缺名额,之后才给国际学生发。所以申请很磨练一个人的耐心,哈哈~

英语: GRE 和 IBT 考的很烂,没有什么好说的。有时间还是尽量考高吧,IBT 最好 100 以上,不然申请时很受限制。如果 IBT 没有达到 100 以上,但是对自己的英语实力(尤其是口语)有信心,就尽力去争取面试的机会。面试的时候也可以发挥你的口语,证明你的英语表达能力。

下面就说说自己申请的几个学校吧:

Brandeis: 很喜欢的一个学校,排名不知道怎么样,但是化学院的有机很好!研院有 iBT100 的要求,争取到了一个面试机会,系里只给半奖。特别感谢 Peiw 师兄!!化学小而精,三个做有机的老师学术都比较厉害,方向很喜欢。最后因为没有争取到奖学金,所以没去。

WUSTL: 北京面试,参考面经吧!面试来的很晚,大概 3 月初,需要有点耐心。只给了我们学校 2 个面试。注重学术研究,有机方向。Birman 面学术,还有一个闲聊,给路费。面试很正式,好好研究自己的 PS 和 CV。两个老师都非常 nice,跟 Birman 聊得很 high,他组里 X. Yang 师兄做得非常好,所以老师对南开学生印象很好。最后迟迟不发 offer...申请这个学校,需要耐心等待。

UChicago: 好像是 top10 中唯一对南开友好的学校,很看重 gpa 和 sub。可能因为 sub 普遍考得很次吧,被拒。要冲击 UChicago 的弟弟妹妹们还是把 sub 都考到 95% 以上吧。

UCB: 申着玩,好像国际学生招的很少,小米很 Nice! 觉得自己还没有达到去这种牛校的背景。当然,相信以后咱们南开会有的,有公派的奖学金项目的,可以尝试!

UWisc: 最终归属。申了他家化学和药学。化学院,三月底飘来了据信。对于他家药学,不局限药学背景,只要你有化学的背景,是可以申请的。面试时会按照你的背景来分配面试的老师,很看重研究背景。对自己做过的东西要比较清楚,就没有多大问题。

UTAustin: 化学牛校! 4-15 之后飘来据信。

UW-Seattle: 要预申请,很看重英语的学校。

OSU: 申请材料一定要早寄! ETS 把我的 IBT 成绩单寄晚了,小米坚决不把我材料拿去审...我的教训就是:要早让 ETS 给送成绩单。而且化学系处在转型期,申请程序跟以前的不一样,需要通过研究院。

我知道申请只是一个过程，而不是终点站。今后的路还很长，我们还要好好努力，在异国他乡也能撑起 Nankai 的牌子。只有亲身经历过申请，才会体会其中的忧愁与快乐；所以放下急躁，虚心学习。能够申请到自己喜欢的学校，喜欢的导师，做喜欢的方向，就是最好的结果。

一路走来，最大的感慨就是感动和感激，特别是国外师兄师姐的热情地帮助。感谢家人的支持；感谢申请路上给予我很多指导的 crystalcock, perwb, maliangnk, winding, fanapple, miniwen, minitomato, belicks, hjinhua, waevilyue 等等被我骚扰过的师兄师姐们；感谢实验室的师兄师姐们，和 09 级众多的飞友们；感谢给我的导师和写推荐信的三位老师！

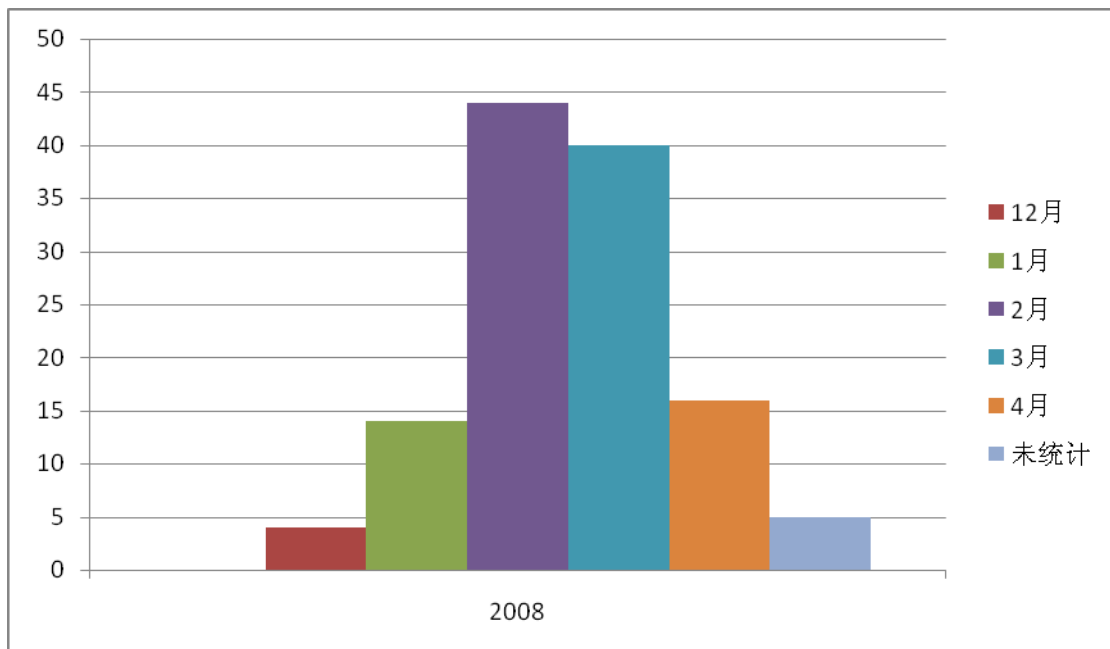
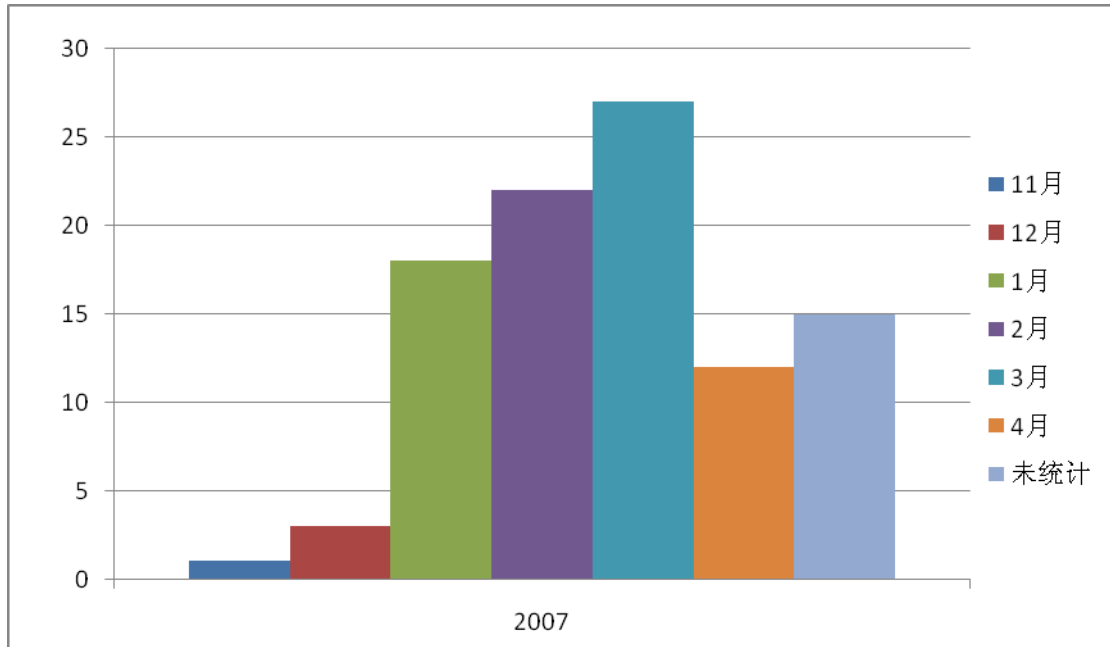
祝愿各位 flyer 签证顺利，1000pass~

2009/5/15

附录：历届Offer时间分布

kisscat

以下是我们粗略统计的过去两年（2007年和2008年）的 Offer 来临时间分布。由于每年都有一些 offer 报得不及及时或者没有报，所以这个分布表请大家审慎参考：



结语

写到这里，不由得长吁了一口气。密锣紧鼓的飞跃手册编写工作，到这里应该到达尾声了。尽管还有不少小问题需要修改和重制，但是这本书已经成型，如果时间确实紧迫的话我们也可以迅速将其转为 PDF，传到 BBS 上，递到往后的申请者手中。感谢的话前言里面已经写过，所以我也在想结尾写些什么比较恰当。

老实说，我们级有不少 Flywestchem 的忠实粉丝，我也是其中的一员。从大二的夏天 Flywestchem 开板始祖小鸡师兄首办的化学出国交流会开始，我便一直留意南开 Flywestchem 板的动态，并且想象着自己当板务的那一天，因为觉得板务是很伟大的人，带领着同学们跨国茫茫太平洋，去征服五月花号的领土。如今我实现了一半：实现了的是我当上了板务，没有实现的是要踏上美利坚的土地。有人问我当出国板的板务为了什么，没有报酬，没有更好的 offer 定数，有的只是更烦琐的日常管理事务和时不时杞人忧天的烦恼。我在当板务前已经知道这是一个封闭的并且是利益指向十分明显的板面，要管理好它，不把它变成同学间相互利用从而滋长不良品德的地方，说句实话：不容易。从正式卸任的时候也清楚地明白，自己并没有做到如理想中的效果，至少我们申请者中也有没有拿到 offer 的同学，那么我们的板务无论如何也不能说做成功了。在当板务的一年间，我才明白到板务并不是伟大的人，相反要承担很多跟伟大背道而驰的东西；板务也是人，在成功申请的最大利益前面总会有如此的矛盾：我当板务究竟是为了别人还是为了自己。是的，每当烦嚣过后的深夜，在撰写文书的电脑前，我都会叩问自己：你为什么要当板务呢？为了酷？还是为了更多地获得申请资源？为别人？我真的这么想的么？最后我明白了：

其实是不甘心。不甘心我们的 Flywestchem，我们的南开人申请被国外的学校看不起，不甘心我们永远落在清北科复等学校的后面，甚至于给隔壁的天大越拉越远！

这句话不是针对其他的学校，而是对我们自己南开的化学系而说的。我们在国内拥有相当的声誉，但是这份声誉却不能被国外的同行感受得到，为什么呢？正如我在手册上面分析的，当其他学校已经了解到跟境外学校合作的重要性的时候，我们的化学系还在固步自封，传承着古旧的知识，除此以外，我们南开的化学出国人到了国外并没有多少是潜心学术，而是念完 PhD，或者是转成 MS 就匆匆就业，于是在国外好学校的化学 Faculty 群体里面几乎没有南开人的身影。在这种内外夹迫的环境之下，南开化学出国人的申请更似于自己小团体的努力，尽管偶尔有大 offer 的出现，但是整体的比较之下，我对南开化学出国的形势并不是很乐观。

现在申请结束了，开始有点心思去跟其他学校的申请者攀谈，结果是更让我对于南开出国人在国外学校眼中的定位更加明晰。南开的化学在国外算是个什么样的水平呢？在国外人眼里，清北科复是中国的优秀学校，其余的学校是没有太大的区别的。南开化学在国内算是出国大军之一，从 80 年代开始就陆陆续续地有化学人到大洋的彼岸去学习、钻研。但是仔细看历年我们多数去的学校就可以发现，几乎没有多少人能去化学太强的学校。也许有人说 30-50 就差不多了，是的，对于其他学校来说也许也是个不错的排名，但是排名这东西向来是无意义的——准确来说，念 PhD 的出路如果是当 Faculty 的话从事的方向里头自己的教授越牛越好，人脉越广越好；如果是想找工作的话，地段的经济越发达越好。然而这些看似简单的道理，在我们历届的化学申请者里头又有多少人会认真考虑到？被单纯的化学 USNews 排名愚弄成单纯的国外学术劳动力，大大影响了南开化学人在国外的发展，自然也左右了南开在国外的影响力。那么国外的教授们是怎么看待我们普遍的南开申请者的呢？在申请和套词的过程中我慢慢地察觉到了，他们中的大多数真的把我们当作是单纯的廉价劳动力，作为 TA，RA 的最佳人选。化学在外国的大学通识课里头占有相当的比重，所以需要大量的 TA 人手；实验室有 idea 却没有足够的人可以用，恰好中国学生能够吃苦耐劳，恰好能填补实验室长年运作的人肉机器空缺——这就是他们眼中的我们，不需要多少自己的见解，不需要对于梦想有多大的憧憬，需要的仅仅是一双可以超时工作的手和需要极少睡眠的眼睛。也许他们中的一些会留给我们一些好的 idea 实现而成好的 paper，但是我相信，paper 对于我们来说远远不是全部，无论

是准备工作的，还是准备当 Faculty 的同学。

虽然很早就明白南开化学系出国绝对不如一些学校，但是经过这一年我终于明白了其中的以上那些原因。但是自己经历过的东西不能改变，唯一能做的就是以上这些告诉给后面的人。

难道南开的化学就注定如此的不景么？远远不是，南开的化学系历史悠久，学科构成和分形、实验仪器以及教师质量对于本科学习来说都是优秀的，南开的化学系是能培育出沉稳的学者的好系。在南开出来的化学系学生对于学科会有比较扎实的根基和相应的分析能力和实验能力，我相信这些在国内同行上面也是可以比较的。但是南开化学也有其自身的弱点，缺少对外交流和过度的自身繁殖，让本科生的眼光大大受限；尽管有多种多样的选修课，但是过于古板的学生选拔制度和沦为工具的创新系统，难以培育出学生对于学科的真正兴趣；浅薄的基础理科教学，让学生脱离了数学物理根基而只懂去做实验……但是这一切都不是重要的，影响我们出国素质的，是我们的眼界：那是对于自己适合干什么的合理认识以及对于自己将要从事的方向的适当判断；这个才是大大影响我们以及我们之前师兄师姐们最终是否能够为南开在国外得到认同的因素。

对于我们尚且青春的人生，在学校攻读学位并不是终点，无论拖到何年何月，总有一天要去工作，这件再明白不过的事情，却让很多的在校学生难以接受。是的，学校给予了我们一些由于成绩或者个人特长而带来的在社会上难以存在的单纯的荣誉感，加上不用背负太多社会责任的学生身份，让不少毕业生眷恋着学校，甚至为了逃避工作逃避自己对于自身将来人生的迷茫而选择读研（无论是出国的还是保研的）。可以说，我不认为化学研究需要那么多学生去参与，更不认为会有很多学生适合干化学研究。每年那么多的学生出国念化学博士，其中我相信一半并不是出于学术目的（也许这个数字会更为保守）。当然，不是学术目的无所谓，有所谓的是，这个出国的目的在选择之前我们的学生有否知道过后果？在目前的南开，出国永远是光鲜的，其光鲜的程度胜于获得任何的奖项，于是很多学生争相去搞 GPA 搞科研，去考 GT，去申请。申请成功的师兄师姐在交流会上受到英雄般的敬仰，而尚在准备考各种出国考试的学生每个深夜都为了心中的理想乡而奋斗。但是出国跟奖项有很大的不同：奖项是一个阶段的肯定，过去了也就过去了；出国却是一份人生的选择，选择过后没有回头。“出国是为了见识一下国外”，这是很多同学申请时候的看法，但是见识又何须出国？社会对于每个大学生来说都是新的，加上如今互联网以及世界共同化，我并不相信留在国内等于“没有见识”。所以这里归根结底还是一个问题：申请出国的你我到底有没有想过自己是否适合出国，出国又是为了什么。如果想清楚了，那么即使申请失败，最终也会收获对于自我认知的成熟；否则尽管申到牛校，此后的人生也未必幸福。

是的，我们以往的洗脑教育只会用教条去框定学生的人生，却从来没有认真的教导我们如何去选择。因此我们在 09 飞跃的过程中一直呼吁着大家要“理性申请”，目的是让大家清楚了解到自己在复杂环境下该是如何的抉择。曾经也有一些人去欺骗自己适合搞学术从而去申请，实际上他们连实验室都没多少进去过，仅仅凭着可以炫耀的 GPA 就说适合学术，这无论如何也是缺乏根据的。正如手册正文所说的，国外读博往往需要五年甚至更多的时间，因此在此之前最好先了解一下自己是否真的适合去付出这五年给学术。人生有多少个五年？更何况这是人生最为重要的五年。生命无 take two，请小心选择每一步。

当然这里有一个大前提：Flywestchem 的板务仅仅也是申请者的一员，并不是纳粹党主席。因此对于每个人的选择我们无权去干涉，但是我们的努力还是得到了相当的成效：今年我们申请者接受的 offer 里面，并没有那种无论专业学术水平，地理位置以及就业情况都很尴尬的学校；申请者的眼界也开始拓宽而并不局限于北美大陆，更不局限于化学专业。是的，南开的出国者渐渐成熟起来了，尽管 08 年之后金融海啸波及世界，申请学校也受到一定的影响，但是我们中的很多同学都找到满意的归宿。当然这份满意是相对于我们力所能及的学校范围而言，毕竟我们当中谁不想去更好的学校，接受更优秀的教育呢？但是如今 09 的 flyer 们没有这个条件，唯一能够希望的，就是我们现在和将来的努力，能够为之后的南开人开辟更多的可能性。我们很希望看到将来的南开人能够去到更好的学校进行深造，前提是他们也清晰的知道自己这条道路是适合这样的。只有到了那个时候，我们才敢说我们南开的化学人真真正正地走向世界。

末了，很感谢大家支持南开化学飞跃手册的编写。我们都是行外人，很多的编辑手法都不会，所以版面也不漂亮，内容更是零散而不完整，因此改进的空间也很充足；由于时间紧迫我们也没有去申请出版号，因此现在第一板的飞跃手册还是单纯的一个毫无法律保障的电子书籍。因此我很希

望将来的 Flywestchem 成员能够继续维系这本手册的编写，并且到市里面申请一个出版号，让我们南开化学人的心血得到有效的法律保障。哦，对了，还很感谢读者们费了那么多的心思把这篇又长又空洞的文章看完呵呵。

南开化学明天的飞跃，靠我们不避的努力。各位南开化学人，加油！

祝：

学业顺利，心想事成

杨振宇

2009年6月3日于西区



封面设计：雷震汉
封底设计：Singk



封面设计：雷震汉
封底设计：Singk