# 南京大学化学化工学院2010级

# 飞跃手册

### (番外篇)



66

昨天,已经过去,留下一个温馨的美好的梦 黎明正悄悄得到来,带给你一个如同太阳般热烈的未来。



## 飞跃手册(番外篇)

在正式的飞跃手册发布半个月后,飞跃手册番外篇的资料收集与制作的工作也结束了。在本次的番外篇中,大家首先将看到10级全体 Flyer的申请结果统计表。在这张表中显示了在2014年度的申请中美国专排前100名以及其他一些热门学校的offer与rejction情况。在offer统 计中用加法表示的结果代表申请结果里包括offer与ad,前一个数字为offer,后一个数字为ad。由于没有单独统计ad情况,故有些学校的 offer结果中仍可能包括少量的ad,请谅解。

番外篇的另一部分是对于飞跃手册的勘误和补遗。在这里首先对Lishufenbt, Roosi, Maybe, Ziyou小朋友说一声抱歉, 因为各种原因, 她们的总结出现了各种错误, 在这里直接全文重发这几位小朋友的的飞跃总结。另外还有一些小朋友在看见飞跃手册的时候才想起还没有写总结, 在这半个月的时间内, 她们用不同的形式表达了她们对于学弟学妹申请的关心与鼓励。在补遗篇里大家将看到这些学长学姐的申请总结或者祝福语, 希望能够对申请能够起到些许帮助。

如果没有意外的话,这期番外篇将是南京大学化学化工学院2010级飞跃手册的完结篇,各位学长学姐都已经开始了的新生活。现在,战场将交给你们,在这里祝所有Chem11以及之后会看到这本手册的Flyer申请顺利,学业顺利,搬砖顺利,愿你们都能按照自己的意志,勇敢地走下去!

Mou 2014年10月3日于北京

University	Offers/AD	Reject	Ranking
California Institute of Technology		3	1
Massachusetts Institute of Technology		5	2
University of California-Berkeley		7	3
Harvard University		3	4
Stanford University		12	5
University of Illinois-Urbana- Champaign	4	8	6
Northwestern University		1	7
Scripps Research Institute	1	1	8
University of Wisconsin–Madison		6	9
Columbia University	1+2	3	10
Cornell University	3+1	8	11
University of Texas –Austin	1	2	12
University of Chicago	1+1	2	13
University of North Carolina –Chapel Hill		2	14
Yale University		5	15
rinceton University	1	8	16
University of California–Los Angeles	2+1		17
University of MichiganAnn Arbor		18	18
Texas A&M UniversityCollege Station	15	3	19
University of Pennsylvania	3	2	20
Johns Hopkins University			21

University	Offers/AD	Reject	Ranking
Pennsylvania State University– University Park	1	6	22
Purdue University–West Lafayette		8	23
University of California-San Diego	5	2	24
University of Minnesota-Twin Cities	8	5	25
Georgia Institute of Technology	1	1	26
Indiana University-Bloomington	1	11	27
Ohio State University	1	6	28
University of California-Irvine		3	29
University of Colorado-Boulder		3	30
University of Washington	1	5	31
Rice University		4	32
University of California-San Francisco		2	33
<b>University of California-Santa Barbara</b>	1	1	34
Washington University in St. Louis	1	4	35
University of Florida	2	7	36
University of Utah	1		37
Emory University	2	5	38
Iowa State Universtiy	3	8	39
Michigan State University	4	10	40
University of Arizona	1	1	41
University of California-Davis	1	2	42

University	Offers/AD	Reject	Ranking
University of Maryland-College Park		3	43
University of Pittsburgh	3+1		44
Boston College	4		45
<b>Colorado State University</b>		1	46
Duke University		5	47
University of Virginia	1		48
Carnegie Mellon University	1	3	49
Stony Brook University	6	9	50
University of Rochester		2	51
Vanderbilt University		2	52
Brown University	5	17	53
Florida State University	1	1	54
University of Georgia	6		55
University of Massachusetts-Amherst	1	3	56
University of Oregon	1		57
University of Southern California	2	5	58
Virginia Tech			59
Arizona State University	1	3	60
<b>Boston University</b>		1	61
Dartmouth College		1	62
North Carolina State University Raleigh	1	3	63

University	Offers/AD	Reject	Ranking
Rutgers, the State University of New JerseyNew Brunswick	7	4	64
University of CaliforniaRiverside	1	2	65
U Delaware *			66
Brandeis U		1	67
Case Western Reserve U		2	68
New York U	2	1	69
Univeristy of Illinois Chicago			70
University of Iowa		2	71
University of Kansas			72
University of Notre Dame	2	5	73
Louisiana State UniversityBaton Rouge			74
Oregon State University			75
University at BuffaloSUNY	1		76
Wayne State University			77
Rensselaer Polytechnic Institute			78
University of NebraskaLincoln		1	79
University of South Carolina	3	3	80
The University of Tennessee, Knoxville	1	4	81
Washington State University		1	82
Clemson University	1	1	83
Kansas State University			84

Rutgers, the State University of New JerseyNewark  Tufts University  University of Connecticut  University of Houston  University of Missouri  Northeastern University  Syracuse University  UC Santa Cruz  University of Oklahoma  Baylor University  CUNY Graduate School and University  Center  Georgetown University  Temple University  University of Alabama  Alberta  Mc gill  Alberta  3 1 86  2 87  48  89  89  89  89  89  89  89  89  89	University	Offers/AD	Reject	Ranking
University of Connecticut  University of Houston  University of Missouri  Northeastern University  Syracuse University  UC Santa Cruz  University of Oklahoma  Baylor University  CUNY Graduate School and University  Georgetown University  Temple University  Temple University  University of Alabama  Alberta  1 2 87  88  89  89  89  89  90  91  92  93  94  95  95  95  95  96  Montana State University  97  1 2 96  98  100  Alberta  3 1		2		85
University of Houston  University of Missouri  Northeastern University  Syracuse University  UC Santa Cruz  University of Oklahoma  Baylor University  CUNY Graduate School and University Center  Georgetown University  Temple University  Tulane University  University of Alabama  Alberta  2 88  89  89  89  89  49  40  40  40  40  40  40  40  40  4	Tufts University	3	1	86
University of Missouri  Northeastern University  2 90  Syracuse University  91  UC Santa Cruz  92  University of Oklahoma  3 93  Baylor University  CUNY Graduate School and University Center  Georgetown University  1 2 96  Montana State University  Temple University  2 98  Tulane University  University of Alabama  Alberta  3 1	University of Connecticut	1	2	87
Northeastern University  Syracuse University  UC Santa Cruz  University of Oklahoma  Baylor University  CUNY Graduate School and University Center  Georgetown University  1 2 96  Montana State University  Temple University  2 98  Tulane University  2 99  University of Alabama  Alberta  3 1	University of Houston	2		88
Syracuse University  UC Santa Cruz  University of Oklahoma  3  Baylor University  CUNY Graduate School and University Center  Georgetown University  1 2 96  Montana State University  7  Temple University  2 98  Tulane University  2 99  University of Alabama  Alberta  3 1	University of Missouri			89
UC Santa Cruz  University of Oklahoma  Baylor University  CUNY Graduate School and University Center  Georgetown University  1 2 96  Montana State University  2 98  Tulane University  2 99  University of Alabama  Alberta  3 10	Northeastern University		2	90
University of Oklahoma 3 93  Baylor University 1 94  CUNY Graduate School and University Center 95  Georgetown University 1 2 96  Montana State University 2 98  Tulane University 2 99  University of Alabama 100  Alberta 3 1	Syracuse University			91
Baylor University CUNY Graduate School and University Center Georgetown University 1 2 96 Montana State University 7 2 98 Tulane University 2 99 University of Alabama 100 Alberta 3 1	UC Santa Cruz			92
CUNY Graduate School and University Center  Georgetown University  1 2 96  Montana State University  7 2 98  Tulane University  2 99  University of Alabama  Alberta  3 1	University of Oklahoma	3		93
Center95Georgetown University1296Montana State University97Temple University298Tulane University299University of Alabama100Alberta31	<b>Baylor University</b>		1	94
Montana State University97Temple University298Tulane University299University of Alabama100Alberta31	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			95
Temple University  2 98  Tulane University 2 99  University of Alabama 100  Alberta 3 1	Georgetown University	1	2	96
Tulane University 2 99 University of Alabama 100 Alberta 3 1	Montana State University			97
University of Alabama 100 Alberta 3 1	Temple University	2		98
Alberta 3 1	Tulane University		2	99
	University of Alabama			100
Mc gill 1 1	Alberta	3	1	
	Mc gill	1	1	
<b>UBC</b> 8 4	UBC	8	4	
UC Merced 1	UC Merced	1		
UD 1	UD		1	

University	Offers/AD	Reject	Ranking
U Toronto	2	1	
UIC	0+2	1	
NUS	3	1	
Wake Forest U	2		
нкизт	2		
синк	1		
Melbourne U	1		
ICL	2		
Oxford	1		
KIT	1		
Cleveland Clinic Foundation		1	
ESPCI-Paristech	1		
Lehigh	1		
Cambrige	1		
KAUST		1	
ETH		1	

勘误: Rossi @ Mc Gill 勘误: Rossi @ Mc Gill

## ABOUT ME

GPA& Rangking

10

&GRE

Reference Letter Exchange & Research

GPA:4.505/5 rank: 5/131

GRE: 156+166+4.0 TOEFL: 110 (R30L28S22W30)

**TOEFL** 

两个创新计划的导师,以及一名任课 教师 大学生创新计划校级重点 环境学院 大学生创新计划国家级 化学化工学院

# APPLICATION RESULTS

Result	University	Comment
Offer	Alberta, Tualne, Clemson, Mc gill, SBU, Pittsburgh	
Reject	IVanderbilt, U mich, UIUC, Maryland, UW, UFL, Purdue, Cornell, ISU, CMU,	UIUC, UW, UFL口 语未过 U mich,面试被刷 CMU方向未开
Withdraw	UNC	
No News	Rutgers University–New Brunswick	
Accepted	Mc Gill	

# **APPLICATION Experience**

欢迎大家联系我的邮箱: nisiting516@gmail.com 或者QQ1121550468 也欢迎大家来加拿大,来麦吉尔化学系拓荒,身为南哪化院近几年来第一个去麦吉尔化 学系的,我感到压力山大啊。

——Rossi

11

### 学校简介

#### 麦吉尔大学

虽然被称为加拿大的哈佛, 但连辛普森 动画片都吐槽它Something of Something is Nothing of Nothing。常年和多伦多争抢加拿 大第一, 无奈排名和名气似乎成了反比。这 学校简直可以被称为加拿大的南哪了。地处 蒙特利尔市中心, 法语区, 学校英文授课, 气候不太好,和哈尔滨差不多。化学系的页 面看起来很久没有更新过了, 小秘工作效率 又不怎么高(譬如到了我写这篇文章的6月 底,他们连暑期TA培训的时间都没有确定… 学长说往年竟然有一拖再拖最后就没有培训 直接当TA的可怕故事)。你问我为何在它和 喜闻乐见的匹兹堡中选择了它, 我只能说, 我当时脑子一定不好用了。综排21难道是可 以吃的么?国际学生不多,化院近几年每年 中国招生3个人。

奖学金21000刀一年,但自己还需要交4600刀的学杂费和医疗保险什么的。市中心,房价也够呛,租了个房子一个月花了我快600刀。不过学校宿舍更贵,800+…2月8日发的offer。

#### 阿尔伯塔大学

就这两所加拿大的学校,我觉得有几个特点:一,办事效率特别低,上有麦吉尔到了六月底不知开学时间,下有阿尔伯塔发一封邮件给小秘小和一个月后才回;二,硕士和博士都给奖学金,于是我欢快地都结了了一个大多个人,不会就有一个大多个人。这是一个传奇的一夜之间收了5封邮件的故事,第一封还是你介不介意从化学硕士变成人。一个传奇的一夜之间收了5封邮件的故事,第一封还是你介不介意从化学硕士变成化学硕士,第五封就是你被录取了…);三,申请费贵,100刀是正常水平,申请过程奇葩。不过我觉得关于加拿大的学校,学长为组们有句老话还是对的,就是他们可能真的是GPA控…我也真的就只有GPA可以吃了。

阿尔伯塔大学因为和我搬砖的生命分析 化学国家重点实验室有点合作于是我欢快地 去申请了。首先填写预申请,等了两周,给 了你正式申请的地址。正式的网申就让你填 了几行,接着就要钱100+刀。然后所有的材 料的方式都是:全纸推。纸质的推荐信,还 要填他们奇妙的表格(为此麻烦了三位老师 勘误: Rossi @ Mc Gill

勘误:Rossi @ Mc Gill

好久,抱歉抱歉);CV和PS都是打印出来的,当然还要填奇怪的表格;外加成绩单在读证明学分绩排名,我一个大包就邮寄到了遥远的埃德蒙顿。接着是两个月我不停地刷他们的名为Bear Track的更新系统,加之催小秘(无奈小秘一个月后才回了一封邮件…),终于看到了他们收到了我的材料,这个时候是1月初。1月底,我记得是除夕那一天,也就是我正在准备杜兰面试的那一天,我收到了他们的offer,实在是泪流满面,这是我第一个offer啊。

阿尔伯塔大学还是很慷慨的,首先机票给报销1700刀,接着一年23000刀,考虑到埃德蒙顿的生活水平,这真的是比较多了。埃德蒙顿其实比蒙特利尔好找工作多了,特别是阿尔伯塔的石油专业更是很吃香,你说我咋就把它给拒了呢?难道是因为看到学校旁边就是著名的野牛跳崖景点?还是因为冬天零下四十度?

#### 克莱姆森大学

据说是美国帅哥最多的学校,以前是男校。一看到这个我就冲了过去(抱歉我真的不热爱学术)。因为看到有个教授刚好是高冷的安娜堡某教授的学生,因为项目很有趣还去套磁,最后也没有去…套磁需谨慎啊。我和小秘和教授又是道歉又是解释,希望不要影响到这个学校对于中国学生的印象。我要忏悔。

克莱姆森大学气候宜人,坐落在风景区里,旁边就是大湖,十分温暖,冬天也不冷。而且开几个小时的车你就可以去滑雪了!有没有很奇妙?学校还是非常可爱的,小秘也很热情,用Adobe Connect和我面试,结果我网速不给力她还十分理解,让我感动得泪流满面…

#### 杜兰大学

杜兰大学还是很不错的大学,前提是你 不看他的化学排名…

杜兰大学化学系申请不要送分,不要申请费,不要寄送材料…0刀你就有可能拿到丰厚offer!在不免学费的情况下,一年是64000刀,有没有很诱人(学费大概快40000刀)?化院还会继续给你补助的!杜兰大学化学系的教授都很老了,我看了大为惊异,给我面试的教授也很老了…不过面试的教授牌气很好的,不要被他高冷的外表吓到了。化学系挺小的,教授也挺少的。

杜兰大学地处新奥尔良,气候温暖,教授1月份面试我的时候还只穿着一件衬衫(当然他可能穿太少了,因为他感冒了)。当然可能也不是很安全。

我不得不说,在申请的过程中我心态太 差, 病急乱投医, 因为美国的主流学校基本 被群拒了(请看上面),于是乱来一气。小 伙伴说要申请加拿大的学校,我也就申请了 几个,申请麦吉尔更是因为"它的校标是三 只橙色的小鸟看起来很可爱的样子": 小伙 伴说要申请英国的学校, 我还去听了类似的 讲座(结果看到口语24分我就退散了);小 伙伴说要申请欧洲的学校,我还打开了苏黎 世理工: 小伙伴说这个学校便宜不要申请费 诶,我马上就奔向了杜兰大学;小伙伴说这 个学校不要寄送材料诶,而且化排这么低或 许很好近啊,我马上就奔向了范德堡大学和 克莱姆森大学…所以, 在我比较认真制定的 美国的十所左右的学校外, 我又乱糟糟地申 请了这么多奇妙的学校,现在想想又浪费钱 又浪费精力。没有这堆莫名其妙的事情,或 许我可以在匹兹堡和大家欢乐地玩耍, 而不 是在奇怪的麦吉尔的零下四十度里挣扎了。 希望学弟学妹们可以在申请的过程中戒骄戒 躁,千万不要像我这样胡来一气,最后只能 把自己弄得莫名其妙。

### 面经

前面都是废话,现在来点干货。我一共面试了杜兰大学、克莱姆森大学、纽约大学石溪分校、马里兰大学、密歇根大学安娜堡分校这几所学校。

#### 杜兰大学

面试人是Prof. Gibb

时间: 1月28日还是30日…总之是除夕夜。

中间网络卡了很多次,断开重连一次,我说我这里信号不好,他说他这里网络正常,我说应该是中国网络太差了……

P你在哪里?在南京吗?

I我在厦门,我的家乡。

P我这里很冷啊

I那可以开空调

P开空调?那不就更冷了吗?我们夏天才开空调。 I我这里空调也可以使房间暖和。那房间现在暖和 么?(教授一直在咳嗽)

P还行。

P介绍一下你自己。

I巴拉巴拉

P你为什么来美国。

I巴拉巴拉

P美国的气候你能适应么?

I南京的气候很可怕我都适应了, 我觉得我能适应美国的

P你希望在美国学到什么。

I巴拉巴拉

P你未来想做啥?回国还是在美国?

I这个问题好远,我还没有想好。但是我希望我能在 大学当老师。

P为何要在大学当老师?

I 因为我觉得传授知识是一件很激动人心的事情…… 巴拉巴拉

P你在你的PS里提到你感兴趣的几位教授,你对他们有什么问题么?

I我想知道Prof××他还招不招学生?他没有回我的 蜘蛛

P 他是副系主任,可能太忙了。我也不知道他还招不 招学生了。

I 其实我有一个问题想问你,你的skype头像是什么?我觉得是一个胶囊,我查阅了它的文献……

P 哦,是的,这是……(介绍了他的项目)。你做蛋白质吗?

I做的,做的,我们做抗原抗体,他们是蛋白质。

P 我们主要是识别蛋白质。无标记下就识别蛋白质。 哦哦,你提到的另外一个教授……

I 他做MALDI。在中国,这项技术不是很普遍,我很感兴趣。

P 我们这里不仅他做MALDI, 物理系也有好多。

I 所以这是一个很有用的技术……

P 你还有什么问题?

I 我看到你们生化系某某教授做毛线,某某教授做毛

线。某某教授做毛线……所以你们生化系主要是做纳 和网络上的面经一样。 米技术和蛋白质?

P (把每个教授的都介绍了一遍。) 你还有什么问

ITA的职责?

P巴拉巴拉

I 所以大家都当RA?

P 不是不是,大部分是fellowship

I 哦哦。那phd一般多久毕业?

P 我们这里一般五年,有一些也会六年。你那个HRP 球怎么制备的?

I 我们用聚合反应做的,就是把一堆HRP搞到一块变 成球, 提高它的发光。

P哦。

I 谢谢你。你知道么? 今天是一个中国人不得了的日

P春节?

I对对,准确的说,这是除夕。

P 除夕?

I 春节前一天, 人们……

P哦,不,我感觉我打扰到你了

I 没事没事, 我只想和你分享我的欢乐

后给他们发邮件。

I 好的, 谢谢你的建议, 我将这么做

P不不,我们只是希望学生能够充满热情的投入到研 I:我喜欢这样的环境

究之中,用skype,不不,发邮件

I 好的, 我会用邮件联系你们的

P 拜拜, 春节快乐

I 谢谢你, 拜拜

#### 克莱姆森大学

Clemson chem面经

软件: Adobe Connect Pro

时间: 40分钟

院里的Heather小秘2月1日时发邮件说2月4日面 试,2月3日确定了我的具体时间;然后我发现2月3 日的邮件里她还抄送了4个教授,让我吓坏了,以 为即将舌战4个教授+1个小秘:然后还发来了面试 指导, Adobe Connect Pro用的还是Clemson的企业 版,把我给吓傻了。结果最后是小秘一个人面试的,

S: 你好

I: 你好

S:你能听到我吗?

I: 我能啊, 我也能看到你。

S: 我不能听到你, 你确定你麦克风开了么?

(然后听到小秘和她同事在说,哦,天啊,又一个不 能用麦克风的,可是我九点半还要面试一个,下午还 有,明天也有,你让我怎么排时间表……接着她好像 发现我这边的声音忘关了, 就关了)

(然后我终于调整好了。可是我现在既能听到她的声 音,也能听到我自己的回声,简直太糟了。没办法, 我每次说话的时候,只能把耳机拿下来说话……)

(中间网络掉线几乎每一分钟一次, 然后小秘说,

唉,你用的是wifi,所以带宽不够啊,然后要我把视 频关了——真是照着稿子念的好时机,但是之后关视 频后变成每两分钟掉线一次, 所以我也就没有看成稿 子, 网络延迟更是太可怕了; 强烈希望学校赶紧放弃 Adobe Connect Pro用回Skype……)

S:你怎么知道Clemson的?

P 如果你有问题,欢迎来邮件。你可以看看你感兴趣 I: 我从US News知道的,你们学校排名多少,化学 的那某某,某某,某某教授的主页,文献,网站,然 系怎样,很厉害啊。而且你们学校被群山环绕,而且 在湖边,对么?

S: 对的……巴拉巴拉

S: 你家乡的气候怎么样啊, 你家乡在哪里?

I: 在巴拉巴拉, 这是一个海滨小城, 很温暖, 不下

S: 你现在毕业了?

I: 没有, 我大四的学生

S:你春天毕业?

I: 我今年7月毕业

S:讲一讲你的研究经历, 你在本科的时候做了什么研 究……

I: 巴拉巴拉(小秘很迷惑的样子……)

S:你对我们系有啥感兴趣的教授,你未来想干嘛?

I: 我想继续弄巴拉巴拉, 然后你们的教授巴拉巴 拉……

S:你有啥问题,反正我对你没有什么问题问了

I: 我想知道你们TA怎么搞, teaching的时间每周多

S: 一周工作20个小时, 带普通的大学化学实验, 还

有上大学化学……

I: 我知道啦, 谢谢你的回答

S:你还有什么问题

I: 你们教授,特别搞生化的教授,最近在干嘛呀

S: 你可以看看我们的网址……然后(对着网址念了 起来)

I: 哦,我知道,不过你们系好多教授group page没 有更新,还是好几年前的……但是你的介绍帮了我 大忙。

S: (看起来很开心的样子)你还有什么问题么?

I: 我想知道你们系教授××最近做啥?

S:这个你应该发邮件问他。

I: 我发了, 他没有回啊。

S: really? 我得把这件事记录下来(在本子上记录)

,我会发邮件问问他。不过我得先确认,他确实收到 你的邮件了……

I: 事实上, 我是去年11月发的邮件……教授可能太

S: 啥? 那我觉得可能是到他垃圾箱了。

I: 哦哦, 这很可能啊!

S:你还有啥问题?

I: 我想知道, 你们那里学生几年毕业啊?

S: 五年到五年半,不过有些学生遇到了一些问题, 他们六到七年才能毕业。

I: 哦哦, 五年是很正常的时间。

S:你还有啥问题?

I: 你们那里气候如何啊? 我觉得你们那里环境那么

好,气候也不会差的哈

S: 我们近几年也不下雪了, 最多一年下一次

I: 这么看来我应该不能滑雪了?

S: 没事, 我们这里有很多室内滑冰场, 做两个小时 的车还有滑雪场……夏天的时候比较热

I: 那和我的学校的所在地, 南京差不多

S: 额, 我们现在正在审查你的材料……

I: 你的意思是说教授正在看我的材料?

S: 对,大概两到三周后我会发邮件给你

I: 我期待你的邮件哈

S: 好的啊, 拜拜!

I: 拜拜!

#### 纽约大学石溪分校

这个网上太多面经了, 俺就不说了。两个华人教 像好一点了 授简直对研究的任何一个细节都刨根问底,我一着急 P: 没事没事,能面就行。(拿出一张纸,上面都是 把carbon说成了碳!对,我直接说了中文!教授问

我有啥offer, 我说匹兹堡后, 他们一脸鄙视, 我给 吓坏了。最后给了我块眼镜布作为留念。后来佳俊阿 姨把她的石溪小背包送给了我, 我毕业季旅游天天背 着它, 也算给可爱的SBU做广告啦。

#### 马里兰大学

这个面经曾经连续两天在百合十大上,为何?看 完之后你就能感受到韩国教授的凶猛和我的傻逼。 面完之后迟迟没有消息,415后我被拒了。就是这么

时间: 3月7日

哭了。特别失败。

面试人: SB Lee, 我之前在PS里提过的一个教授,

韩国人民 Skype面试

原定是十点开始面试,结果我八点半上线发现教授竟 然已经在线了(马里兰当地时间不过早上七点半!) ;然后九点多的时候,教授给我发了信息,说既然我 们都在线,那就开始面试吧!

本来八点多我和我同学模拟的时候, 网速特别给力, 结果一开始正式面试, 网络全面崩溃, 不仅图像无法 显示,声音也没有;在我崩溃地解释了南大校园网坑 爹的事实后,教授开始给我打电话;但是实验楼信号 太烂,我的手机也突然死机,教授就开始用GoTo-Meeting开网络会议。现在我这里可以开GoToMeeting了, 但是College Park那里又死机了, 教授的网络 也开始各种掉线,最后他开始用邮件给我发,说让我 给马里兰大学网络中心打电话……然后马里兰大学网 络中心电话打不通,估计人家还没有上班……接着我 找实验室师姐借电话,终于打了过去,然后教授又听 不到我的声音,但是我能够听到他的……

折腾了一个小时,也到了原定的十点,实验室的人民 也走光了, 我发现网络好像突然又好了, 果断拨回 去,结果教授那里又掉线了……

面试终于开始了,但这只是灾难的开始……

教授简称为P, 我是I

I: 我很抱歉, 我们这里网络特别烂……不过现在好

问题)我就从这张纸里挑问题问。所有被面试的人问

题都是一样的, 你不要紧张啊。

- I: 没事没事。(事实证明教授在逗我·····)
- P: 你谈谈你的研究吧。
- I: 巴拉巴拉
- P: 诶? 我不明白。你说说你的那个纳米粒子?
- I: 功能化HRP球。HRP就是辣根过氧化物酶……
- P: HRP不就是一个酶吗, 怎么能变成球?
- I: 我用了聚合反应……
- P: 怎么聚合的? 你加了啥?
- I: 我加了 $\times \times$ 还有 $\times \times$ ,然后就团成球球了
- P: 这怎么可能是球?
- I: 真的是球, 电镜做出来就是球
- P: 半径是多少?
- $I: \times \times$
- P: 好的, 那下面呢?
- I: 我把这个球做成信标,用在××阵列上
- P: 你的球和你的阵列有什么联系?
- I: 就是球是免疫的信标,我们用三明治夹心免疫反应
- P: 你们检测啥?
- I: 血清里的抗原
- P: 啥抗原?
- I: 肿瘤标志物
- P: 什么肿瘤标志物?
- I: CEA
- P: CEA是什么?
- I: 巴拉巴拉
- P: 哦哦。那你那个球是和你的阵列有什么联系? (等一下刚才不是问过了么)
- I: 就是球是免疫的信标,我刚才说过了……
- P: 不不不, 我现在又不明白了……
- I: 好的吧,我把三明治夹心免疫的结构图画给你。 (画图)巴拉巴拉
- P: 巴拉巴拉(大意是其实我都知道这些,就是希望你讲一讲)你那个纳米球怎么连到上面的?
- I: 亲和素和生物素的结合
- P: 你知道他们的结合常数么?
- I: 具体的我不知道, 但是我知道他们很牢固
- P: 你知道具体的结合常数么?
- I: (······)这个我记不清了,我在看去年的一篇 Chemical Review上的文献说,很大······大概超过十 万?
- P:哈哈哈,其实比十万大多了,我也知道这个,就是想问问你。它们比抗原抗体结合得强多啦。

- I: (我去)我以后会认真看文献的……
- P: 那你现在在干嘛?
- I: 还是做这个球球的研究啊……
- P: 唉, 你们用的抗体抗原是单克隆还是多克隆?
- I: 这个我们都是从公司买现成的商用抗原抗体。
- P: 那到底是单克隆还是多克隆?
- I: 都是CEA化学发光诊断试剂盒……(哭了,我真的不知道……而且试剂种类太多了……)
- P: 我觉得我的研究问得差不多了。下面, (看了看纸张), 你应该申请了很多学校, 为何申请马里兰呀
- I: 巴拉巴拉
- P: 还行。你知道马里兰的气候么?
- I: 我不知道呀。不过我一个同学去年暑假去马里兰
- 州,说那里不是很热呢(这是真的)
- P: 你确定你同学去了马里兰州? 她可能遇到了不得了的几天。马里兰夏天热死了
- I: 不会吧? 30度以上? 像南京一样吗
- P: 像上海一样(我这个时候突然想到他不是中国人 是韩国人)
- I: 那还好……我家乡夏天都35度以上了
- P: 那倒不至于那么热……
- I: 我猜冬天应该就不冷了吧?
- P: 很冷啊。零下一点点。(这两句话不是矛盾么==)
- I: 零下五度?
- P: 零下十度, 但是不是老下雪。
- I: 我觉得跟南京差不多了……
- P: 哎呀,我看你怎么又对环境化学感兴趣又对生物 分析化学感兴趣啊?这两个差好大的说。
- I: 那是因为我大一一年在环境学院读书并且做了一个两年期的环境化学项目……
- P: 那这两个方向如果让你挑一个你会选哪个呢?
- I:生物分析化学吧,因为这个是我现在做的……
- (实验室的师姐们走了,我和她们打招呼,教授看起来大为惊异)
- I: 你知道我在实验室里……那些都是我师姐,她们刚做完实验要回去了……
- P: 我知道, 我的学生晚上也做实验做到很晚(我又要哭了)你有什么问题吗?
- I: 唉,我PS里提到的几个教授现在做神马啊
- P: 巴拉巴拉······但是我现在做的是物理分析化学, 巴拉巴拉······
- I: 谢谢你啊, 我会去看文献哒……
- P: 我看看……时间差不多啦, 我们两周后会通知

- 你,注意看你的邮箱
- I: 好的, 我很期待, 再次对网络问题感到抱歉……
- P: 没事没事……拜拜
- I: 拜拜……

时间: 35min(前面和教授进行的网络问题拉锯战大概是一个小时)

正准备写面经的时候,我的鼠标坏了。各位要面试马 里兰的同学不要像我一样悲剧啊!

#### 密歇根大学安娜堡分校

### 签证

我大化院10级貌似就3个去加拿大的,一个英属哥伦比亚,一个麦吉尔,一个卡尔加里,全在不同的省。加拿大还是有广大人民喜闻乐见的英属哥伦比亚和高冷的多伦多嘛,学弟学妹们欢迎你们来加拿大,虽然很冷…

当然我也希望你们考虑一下倒霉的麦吉尔, 虽然学校在法语区,但是学校是讲英语的。 广大人民也是会说英语的…化学系学品的 大学的学长)大家朝九晚五,一月月的是一个人民也是会说英语的, 有年12月考核一次,每年有一个月的说, 有机组都没有假期的),中国研究生博士后 ,但是中国访问学者和博士后挺多的何, 有雅思的同学申请加拿大很有优势,我就一 ,分数相对于托福,要求比较低(同学市 说最近我遇到好多英文水平拙计的同学一, 说最近我遇到好多英文水平拙计的同可不 说最近我遇到好多英文水平批计的可可不 说最近我遇到好多英文水平批计的可可不 说是中国党没有考雅思,最后又不 说是一种选了麦吉尔(可能是我宿舍 康奈尔大神对我说匹兹堡化学博士有的出来 找不到工作? 君不见化学博士基本都找不到 工作好不好),于是只好踏上漫漫普通签证

勘误: Rossi @ Mc Gill

在我热爱的巴洛克音乐家维瓦尔第先生生日那天

(3月4日),我去面试了。在又不会英语又不会化学

的维瓦尔第的保佑下,我果然成为了炮灰(喂)…由

干就是语言测试, 教授们对我不理不睬, 问的问题我

记得是你春节在干嘛?我面对着冰冷的摄像头,觉得

我就是一逗逼,结果证明也是这样的。面经已经有很

多,我就不说啦。

之路。

想要去魁北克省的学校读书,你需要办理 CAQ,也就是魁北克入学证明。目前已经都是网申了,网站上讲的也挺明白,办理时间约1个月。我都说过加拿大的效率低下到呕吐了。

然后为了办理你的study permit,你需要先去体检。这点我再次感到了美国的好和加拿大的烂…1700元的人民币交上去,就留了管尿,测了身高体重,抽了管血,照了胸透,连测视力都不用…艾玛这是抢钱啊!最后给了你两张纸,这就是你的体检报告啦。

接着就是办理study permit啦。虽然说CIC的 EAPP很快,但naive的我还是被中介唬弄办了慢吞吞的普通签证。Study permit的办理 过程这里就不赘述了,网上都有~

18 勘误:Lishufenbt @ NYU 勘误:Lishufenbt @ NYU 19

### ABOUT ME

**GPA&** Rangking

TOEFL &GRE Reference Letter Exchange & Research

overall:4.40/5 major:4.50/5

GRE: 154+168+4.0 TOEFL: 106(24) Sub:99%

王新平, 王新益, 朱成建, 谌东中 JACS四作 Stonybrook暑期 短期交流六周

# APPLICATION RESULTS

Result	University	Comment
Offer	TAMU, UBC, UMN, Emory, NYU, Boston College, IUB, UCSD, MSU, UPitt, UIUC(Chem), UToronto	
Reject	Princeton, Stanford, Columbia, Umich, Brown, Cornell, UIUC(MSE), UC Irvine.	
Withdraw	Stonybrook	
No News	/	
Accepted	NYU	

# APPLICATION Experience

人需要一个自己能够坚持下去却不一定深爱着的事业,对我,科研也许是,其他工作也许也是。不过对于化学系的人,缺乏计算机、数学、物理、机械等学科的基础,也许其他的道路会更加艰险。

——Lishufenbt

生活究竟应该怎样,大概是个难解的题目。或许有人认为自始至终坚定一事者更加容易成功,但另外一些人看来,这样的日子太过单调,少了很多人生可有的其他追求;有的人追逐阶段性的胜利,或许他能在诸多领域大放异彩,只是这样的人也许需要终身劳碌,难成大业。在本科阶段,我大概是第一种人,一入学便有坚定的出国的志愿,让自己几乎一切的生活、学习、活动都服从于出国留学的时间安排之下。

大一努力学习,把自己的成绩确定在班级第三的位置。在大多数人还在迷茫的时候,如果自己的成绩搞好,确实有不小的作用——因为毕竟大一学分最多——之后虽然成绩小有波澜,但由于之前表现较好底子比较扎实,最后的必修课和专业课总成绩还不错。最终学分绩上的问题主要出现在通识课上。开始时不知听了哪里的风闻,出国成绩单上的学分绩可以只计入保研排名所列的各门成绩,于是通识课便选了自己喜欢,但给分极其不给力的几门。谁知道最后成绩单上是所有科目的成绩,而且排名由必修课和通识课决定:这就意味着,自己成绩不错的有机合成等专业选修课不被计入,而自己考砸了的几门通识课却进入排名。以上原因导致本人苦苦经营的学分绩排名完全报废,不过幸好后来的事实说明除非你的排名在前2%,排名对你申请结果的影响远远小于专业课成绩。

GRE据说是最酱油的一门,大一去北京郊区肮脏的令人发指的旧

军营上了一暑假新东方,之后大二准备了一个暑假,大三开学草草结束。成绩虽然不高但也够用。值得一提的是,虽然我AW成绩不甚好,但还是比大多数同学高一点。不过话说回来AW是唯一可以提前准备而且考场上能够拿来就用的一门。我AW写了一个暑假,基本上每天一套,因此积累了不少素材,码字速度也大为提高,故而考场上虽然水平不高,但也能正常发挥出来。

TOEFL就考得比较坑爹了。本以为大三上开学时搞定GRE大三下开学时搞定TOEFL就大可放心搞专业选修课了,没想到TOEFL一遍一遍总是考不好,口语稳定在22,总分也搞不上来,直到从美帝交换回来又一次考试还是只有22,顿感崩溃,怒而决定投奔新东方一对一教学,多交了好多钱,最终考了23——不过走运的是,之前一次考试抱着试一试的心态提交了成绩复议申请,结果22如愿变成了24,一颗大石头落在地上,托福直到10月下旬终于搞定。

GRE subject是个比较水的考试,关键问题在于之前的知识是否有印象,同时考前有没有好好背单词:对于大多数前期学习仅限于考前突击的同学,可能问题会比较大:因为sub考试虽然简单,但是覆盖面比较广,很多知识点如果忘记的话,很难在短时间内复习到。我虽然也没学多扎实,好在高中搞化学竞赛知识记得比较牢靠,故而这门考试没有出多大问题。另外提醒大家,考试时候名字别搞错。我在取GRE general成绩时多注册了两个账户,其中一个把名和姓写反了,报名sub时没注意直接登录成名字写反的那个,结果general和sub在两个账号上,最后寄送成绩多花了好多钱——当然即便名姓写反了,给ETS电话也可以方便的解决,只不过ETS动作实在太慢,等到他们改好,时间已经过去很久很久了。

最后说一说申请。我选校时候在同学中弥漫着一股浓浓的杞人忧天的气息: 所有人,不管大神还是学渣都在担心自己没学上。我

的选校在这种背景下变得既浪费又保守。报名了好多自己不怎么想去的学校,而突击的牛校却没报几个。圣诞节夜接到了第一个突击面试——在我发烧刚好从医院回来之后。之前两分钟刚刚接到妈妈电话,警告我申请季小心诈骗。于是我第一反应是,你给我突然来电我怎么知道你是好人还是坏蛋。一通逼问之后,面试官被我无聊的验证身份的问题搞无语了,结果面试草草结束,本人也在三周后收到了唯一一个有可能去的大牛校的拒信。当然我也不怎么后悔,毕竟即便我真的没有神经过敏,恐怕也不能同年级第一的同学比肩去同一学校。况且当天发烧还没好,完全听不懂对方的英语。

之后的面试变得格外小心,每个都要和伙伴认真准备好久才面试(当然之后再也毫无预告的突击面试出现)。虽然自己后来发现说错了好多东西,但给我面试的学校无一例外的给了offer。

申请结论,虽然offer够多,但是能去的只有一个,我对我的申请结果也只好吹吹牛自娱自乐一下,之后的压力也只有慢慢承担。期间听到了许多化学就业难度的传闻,加上自己在实验室里的感受,我放弃了一心一意搞好科研的决心。不过世事难料,我不想像大学入学前那样提前限定自己的发展道路。现在这段时间只是在做着尽可能广的准备,了解尽可能多的信息。也许开学后会真正决定自己以后几年的生活。有人会谈到兴趣,当然那些做着自己深爱的东西的人确实很幸福。但是大多数人要劝告自己去爱上自己的事业。很多爱好的事情也许只好当做爱好,只有这样你才会真正的发自内心的爱她——如果你真的以你的爱好为职业,也许职业会逼迫你把你爱的东西变成无聊枯燥的工作流程。人需要一个自己能够坚持下去却不一定深爱着的事业,对我,科研也许是,其他工作也许也是。不过对于化学系的人,缺乏计算机、数学、物理、机械等学科的基础,也许其他的道路会更加艰险。

勘误: Ziyou @ Cornell

勘误: Ziyou @ Cornell

## ABOUT ME

GPA& Rangking

TOEFL &GRE Reference Letter Exchange & Research

overall:88 (8/131) Major:89

GRE: 162+170+3.0 TOEFL: 104(s23) UCLA化院两位教授,俞寿云老师, 郑伟娟老师(生

大三暑假UCLA-CSST项目,俞寿云老 师组2年半

## APPLICATION RESULTS

Result	University	Comment
Offer	Cornell, UCLA, Brown, UMN(Medicinal Chemistry), Rutgers, U Stony Brook	
Reject	Caltech, Princeton, UIUC, Texas A&M, Purdue(Medicinal Chemistry)	
No News/with- draw	/	
Accepted	Cornell	

# **APPLICATION Experience**

很谢谢自己,作为一个还没有踏入社会的学生,遇到的生活、工作上的困难,说大不大,但对一个不够成熟的尚且年轻、冲动的年轻人来说,压力还是不小,好歹都挺过来了。 谢谢家里的爸妈和姐姐的支持和包容,要离开你们真的很难。

谢谢给我提供了无私帮助的熟悉的,素未谋面的学长,学姐们。

很希望申请飞跃的同学们能够好好思考自己的未来,虽说在不遵循线性发展的有太多随意的这个世界里,我们甚至连一年之后想干什么,能干什么都没有把握,但还是一直要去听自己的内心。在本科决定出国搬砖的时候起,一直到现在来到康村自力更生,我一直在思考出国带给我的负面影响:为什么要把自己抛到离家这么远的异国独自生活五年甚或更久?为什么甘愿断了与国内千丝万缕的联系?对一个并不志在科研的女生来说用五年的青春去获得化学的博士学位值得吗?伴随着这些令人沮丧的问题,我还是出国了,依然对自己未来几年的生活抱有无限的憧憬和期待,也许是因为自己躁动不安的心期待着更远,更高,更广阔的平台吧。

\_\_\_ziyou

23

申请指标:寄托考试是老生常谈了,但是申请的必经之路,飞跃手册上有太多经验可供参考,故不赘述。个人以为在科研条件一般的情况下,GPA决定了申请学校的档次,托福过线是保证,GRE就呵呵吧,所以选校和拿到的offer总体是遵循这个规律。当然也有GPA不高但申得很不错,GPA很高也没能有相应所得的个例,这就属于不可控的范围了。

交流项目: 力推UCLA的CSST项目(现在改名称了)!虽然从遴选到参与竞争都很激烈,需要付出很多,但完全值得。在这两个半月里,你可以切实的参与到科研活动中,了解自己是否合适以后日复一日的搬砖生活,可以接触到加州丰富的娱乐生活,更可以从与多元化的人的交流中更明晰自己想要成为怎样的人。所以两个半月下来,你会觉得2位教授的推荐信不过是一个附属的小奖品而已。

申请选校:选校是各方面因素综合考虑的结果,对我来说专业排名和综合排名是首要的,其次是地理偏好和喜欢的教授等。根据在年级里的排名和我手中比较有分量的筹码,我把第一阶梯的学校定在前十,包括加州理工,普林,UIUC

和处在尾巴上的康奈尔和UCLA, 大部分牛校的 门槛太高,本着不想做分母的原则所以都咬咬牙 决定不申了@@第二阶梯是药化专业很好,学校 综排也可以(10-30名)的学校,比如明尼苏达 双城分校和普度(之所以药化只选了这两所,真 相是很多药学牛的学校对国际学生不友好, 比如 UCSF,UNC),第三阶梯是化学专排20-50名的学 校,如TAMU, Brown, Rutgers和Stony Brook。 在申请时, 很想从有机转到药化, 所以以此为 导向申请了2所学校的药化专业和药化强的学校 的化学专业(方便转专业),如Rutgers。但到 了大四下,综合两年的药学相关修课经历后, 发现这个学科的科研和整个工业并不适合自己, 所以还是婉拒了去这几所学校的机会。特别记得 今年1月还没等到第一阶梯学校的offer的时候, 认定了明尼苏达的药化专业, (UMN药化很 牛, Medicinal Chemistry就是她家的),千方百 计要到了难得的面试机会,晚上12点面完,1小 时后收到committee的offer, 那种心情, 狂喜、 满足和心酸真只有亲身经历才能感受到。我并不 后悔两年为之努力的目标到头来被自己否定,因 为经历过,这些没能有开花结果的努力已沉淀为 我的一部分,或许若干年后帮我打开另一扇门也 说不定呢。

<u>24</u> 勘误:Maybe @ PSU 勘误:Maybe @ PSU <u>25</u>

## ABOUT ME

GPA& Rangking

TOEFL &GRE Reference Letter Exchange & Research

overall:86 (30/131) Major: 87 GRE: 154+170+3.5 TOEFL: 108(s23) Sub:87% 谢鸿峰老师+周东 山老师+王昭群老 师

周东山老师组里一年 酱油,谢鸿峰老师组 里一年酱油

# APPLICATION RESULTS

Result	University	Comment
Offer	UMN, PSU	
Reject	Brown, Umich, Duke, MSU, CWRU(PSE)	
AD	UIUC(MSE), UW-S(MSE), UFL(MSE)	
No News/with- draw	Rutgers, SBU, UMass(PSE), George- town, UPitt, UTK(MSE)	
Accepted	PSU	

# **APPLICATION Experience**

想出国是很早就决定的事情,但是中间也经历了很多迷惘和迟疑,也有很多次想过放弃,好感谢当时的自己坚持了下来,最终决定为自己的梦想努力一次。所谓梦想和现实的冲突也许只是因为现在的生活不是你想要的,你要自己去创造自己的未来~

\_\_Maybe

### 前期准备

#### GRE

我一共考过两次,第一次不知道是哪 根筋搭错了选了个期中考试的时间,还附 带一大堆额外的事情,然后临考前觉得我 还是应该好好复习侯名师的物化, 就把这 次GRE放弃了,结果自然考出了呵呵的 成绩,但是因为没有心理压力,两周后 一查发现AW写了个4.0, 把我那个纠结的 啊。因为第一次没上320, 酝酿着考第二 次了,因为我的GRE班上的略早,大一暑 假就上完了,等我第二次考GRE都大三下 了,基本上把新东方老师说的东西都忘光 了,就记得他们说GRE这个考试是考智商 的啊,你两次考试不可能差太多。然后大 三下课比较少,就能看到我什么时候都在 做36套阅读和填空,当时真的就抱着不成 功就成仁的心态了, 考不好我都打算保研 了。幸亏最后分数出来还是让我比较满足 的, 虽然AW没了上次的4.0, 可是作为理 工科学生过了3.0其实都没什么大问题, V 和Q都比前一次长了五分的样子所以其实 GRE还是挺一分努力一分收获的,然后 GRE就这么过去了。

#### Toefl

我的托福真是一把辛酸泪啊,我觉得 我跟ETS一定是上辈子结的仇。我一共考 了四次托福。你没有看错,真的是四次, 前面两次考的很早都是大二考的,现在都 过期了,当时还很开心,懵懵懂懂上考场 一次考了98一次考了99。然后考完GRE我 就顺手报了一个大三暑假的托福,考完真 是神清气爽,回去就把所有托福的东西删 了,结果一出分我都傻了R30L27S19W27 ,出分那会都9月了,又报不到考位又不 甘心拿个19分的口语去申请,幸亏最后 刷到了9月底的考位,最后一次考出了 R29L28S23W28的皆大欢喜的成绩。

#### Sub

然后是SUB,我一直都属于那种专业课不是特别好的人,一般我的核心课都是成绩单上最低的。又听闻去年一群学姐们的SUB都考得不怎么样,然后心理压力好大啊,这里要感谢宿舍的小伙伴和YJH大神,抱着大神大腿有什么不会的题目追着大神问大神还会很贴心地顺带解释知识点

啊,瞬间就理清了前三年没弄懂的好多东西。回到宿舍小伙伴们一起分享今天又弄懂了哪些神奇的知识点,然后一起研究以前的真题。其实很想吐槽现在流传的真题都太老了啊,真正上了考场觉得好多都没见过,最后一点点的运气,SUB还是让我上了85%,虽然坊间一直流传着不上90%就不要送出去见人的说法,可是我的每个学校都送了SUB,因为我觉得87%也是可以接受的(大神们都无视我)。。。。。

总结一下G&T, 跟我熟的人都知道我大三 那会不是在考G就是在考T, 我和ETS的 故事要写真的可以写一部长长的狗血剧, 加起来7次考试不算转考退考,而且还有 几次没有南京的考位去外地考的, 其实这 样很浪费金钱浪费时间, 毕竟化院的课程 设置还是很紧张的。所谓经验,其实就是 好好准备,不要想着这次考不好还有下一 次,不要学懒癌晚期的学姐。其实我有的 是大把的教训,所谓久病成医我也是教托 福的人。总之对每次考试都要认真准备, 给自己找一个目标分数,与自己的其他条 件相匹配, GRE还蛮鸡肋的除非实在太差 或者特别高,其他情况下都不会对你的申 请带来特别多的影响,然后托福一个总分 线一个口语线,大部分都是口语22、23左 右吧,总分过了100应该都不会有太大问 题。SUB的重要性好像已经越来越不明显 了,UMN说了require SUB,应该对SUB 还是很看重的吧然后我也拿到offer了。

#### GPA

总觉得我这种伪学霸没有什么参考依

据, GPA除了很TOP的那几个剩下的88、87、86真的没什么太大区别,最好有个一直稳定更推荐是上升的趋势。我比较奇葩,大三因为一些意外导致学分绩特别低,所以申请的时候我还挺担心,大三学分绩大概就4.1\*,不过最后好像看起来没什么特别大的影响。但GPA还是能刷高就刷高吧,上课认真听讲,除了一些真的很水的课化院老师们的课还是很有魅力的,强力推荐吴琳男神! 男神上课的时候超级有魅力啊,而且不带PPT不带讲义顺手就一片反应数据什么的,听吴琳的有机课真的是受益终生!

#### Research

我就是打酱油专业户。。。申请时候有paper固然好,找个大牛老板也能有很好的推荐信,但是还是要找到自己喜欢的东西~我大二下去做创新计划的时候,连课题名字都看不懂,一直做到最后都不知道在做什么。那时候创新计划的指导老师也一直跟我们说不要太强求大二大三的时候能做出很多东西,学好专业课才是最重要的,进实验室的目的不要那么功利一进去就表示要挂几作什么的就有点太呵呵了,我最后的毕业论文特别的不学术,可是我做的却很开心,因为我知道我最后做的是什么有什么用而且我很享受这个过程。

#### Exchange

交流交换之类的更是不能强求的,快 毕业的时候去找国际交流处的老师告别, 蔡老师还说现在交流的机会越来越多但是 真正很顶尖的项目其实还是很难的,而且 很多小孩都不知道交流出去的目的,出去 了还是一群中国小孩抱团,上课做实验都 是继续小圈子,导致南大出去交流的学生 出去了一圈回来大部分都跟旅游一样。可 能老师这话有点偏激,但是我自己当年去 MSU的那圈确实是差不多的。交流不仅 仅是让你的CV更好看或者混一封国外导师的推荐信,真的需要你去看看外面的世界是不是适合你,你能不能真的融入那个社会,如果真的能想明白这些你在面试的时候也能很自信告诉老师你可以在国外活下去。

### 申请过程

前面说过,我的托福成绩出来的很迟, 九月份一开始选校的时候就很纠结,总觉 得这个硬伤没办法避免,而且我当时又一 门心思只想学高分子, 所以申的学校就很 偏,各种高分子大牛校(一个比一个傲娇 T T)。然后由于去年九月状况特别多一 直在医院晃荡,还得重考托福,当时都做 好了GAP的准备,九月底考完托福,十 一回家选了第一个版本的学校。因为一些 个人原因, 当时的选校都集中在东北部, 当时的想法就是我要去宾州我要去宾州。 再后来考完了SUB觉得自己跪了,就删了 一大批require SUB的学校,选校列表上 就剩了不到十个不友好的高分子校。因为 心里太没底了,我就去找万能又体贴的老 板了,老板建议我不要死在高分子这颗树 上, 高分子申请难度太大了, 而且跟老板 谈完之后心情都好了很多,大家没事就去 找老板聊天吧。那会最后一次托福分也出 来了,这个硬伤消除了之后,又觉得申请 的时候应该多些选择,就把申请范围扩大 到了整个大美帝, 虽然大部分还是在东 北。。

按化学的专排说吧,我申了三个专业,除了执念很深的高分子,还有一些MSE,其他的都是Chem了。而且很少有学校有单独出来的高分子系,有的属于材料有的属于化学,这个得一点点自己找。

#### UIUC&Umich

Chem专排前20的学校只选了UIUC和 UMich。UIUC申的还是MSE, 虽然MSE 的排名比Chem还要高,主要是他家MSE 卡托福总分104Chem卡托福口语24我只 符合MSE的要求,然后又是Day Dream School,不申实在心里不甘心。最后莫 名其妙拿了一个AD, 去年的JJJ大神拿 到他们家的offer了,我和大神差距还是 略大,可是一个AD还是很能安抚我的 ~UMich今年似乎就没给化院offer, 因为 当年去MSU玩过一个月,那一个月简直 是我二十年中最开心的一个月,对密歇 根印象特别好! UMich化学里面申请是 分branch的,有一个就是materials,而 且他们家的faculty看着都特别让人流口 水,UMich往年听说口语有23都能群发面

试, 今年似乎就给了分析方向的, 每年情 况都不一样吧,被拒也是意料之中的。 专排20~50的学校申了一堆,也是我主要 申请的学校~前面两个学校一开始就定 位为了Day Dream School, 拿到那个AD 我都激动了半天,接下来几个都是我的 Dream School

勘误: Maybe @ PSU

#### PSU

接下来就是PSU~我最后去的学校, 我一开始的想法就是我要去宾州。记得我 第一个填的网申就是PSU的, 梦校的吸引 力没法抵挡,他们家网申系统和别家有 很大的区别,不用PS,要你回答十个问 题,而且很难从PS里面拆出去的那种。

我当时每天就对着这十个问题发呆, 一晚上最多就能写一个问题, 而且当时写 的特别随性。记得有个问题是如果你今 年什么学校都没有申到,那你要干嘛, 当时我就写了一个我想去做International Volunteer, 写的特别high, 因为这就是 我的想法,也没想过包装一下自己热爱科 研的形象。所以我一直都觉得表达真实的 自己很重要的,那么多千篇一律的想为科 研献身的申请人,也许我这样的太少反而 给我赚了一个interview的机会。还有李 想学姐去年写的飞跃总结真的给了我太多 的信心,学姐说PSU真的是一个友好的学 校,好像我今年的offer也证明了这个事 实。PSU今年招了40个,其中只有两个中 国学生,另外一个是清华直博学长读到二 年级quit然后去申请的,另外一个就是我 (我真的压力好大)。PSU这么多年不管 在中国招几个都会有南大一个offer,大

家要勇敢地去申请,没有什么不可能的! 虽然学校网页上写国际学生的口语得25以 上,但是不够的也不是没机会,我就只有 23, 学校有Skype的interview, 一个特别 爱笑的小米会跟你很开心的聊天, 我就是 想说大家放心去申请吧。而且小米特别业 界良心,只要在工作时间基本邮件都是秒 回的,其他学校等个邮件都要好几个工作 日~~

#### UMN

这是我拿到的第一个offer, 也是我很 长时间的唯一的一个offer。第一个拿到 大dream school的offer,除了开心到快疯 掉真是没有其他的感觉了, 我两个offer 都是在家里刷出来的,这个offer刷出来 的时候我妈差点被我的尖叫吓死。UMN 的faculty也是让我流口水啊流口水, 当时 要写三个心仪的老师, 我选择困难症完全 不知道写谁好。而且UMN真是大友好校 啊,今年发了好多offer~发了offer之后一 直有student contact跟你聊天, 跟你介绍 学校老板什么的,特别贴心,最后没去一 方面是我真的很想去宾州另外一方面是我 担心明尼苏达天气太冷适应不了跟学校真 的没关系, UMN真是一个很好很好的学 校,而且他们家的材料和高分子都特别 好,虽然高分子组很难进。。而且UMN 化学系做的东西偏应用比较多,在大城市 找工作实习也方便,想找工作的同学强力 推荐~

#### **UW-SEATTLE**

这也是我很想去的地方, 因为西雅图

是电子竞技的天堂。。。。咳咳, 扯远 了,因为Seattle以前申请的结果不是特别 好口语还很不友好写了要求26,然后它又 在西海岸, 我申它真的是为了圆梦的, 就 没有申Chem而是申的MSE, 最后也误打 误撞拿到了AD。

#### U of Florida

也是我申的一个MSE学校~佛罗里达 的化学和MSE排名差不多, 但是以往经验 看来化学需要陶瓷,然后我又比较懒,申 请中从头到尾都没陶瓷,而且MSE对我的 吸引力一直都比化学高。最后拿了带点小 奖的AD,我申的几个MSE除了no news都 给了我AD, 我觉得跨专业申请虽然有难 度,但是真的可以尝试,不为自己的梦想 冒险的青春都不完整~

#### **MSU**

唉想到MSU就是一把辛酸泪! 当年 开始申请的时候就觉得反正哪儿都去不 了也有MSU要我,而且MSU校园很好看 饭也很好吃(Brody我想你QAQ)化学排 名也不错,只是因为是南大传统友好校 让大家对它有低估。他们家做高分子的 人很少, 所以我选老师的时候头都快大 了。快寒假的时候在北京和上海分别有口 语考试,基本就是申请了就会有,考试 都是TSE的原题, 前几年的飞跃手册上有 原题,最后收到MSU一封拒信。。。。 。。我就只能安慰自己是over-qualified

了,而且确实没有我喜欢的老师,申来保 底的悲剧,不过今年是真的招豁口了,还 有撤回offer的闹剧。

#### Pittsburgh

我舍友最后去的学校~这就是在我要 去宾州的执念下加的学校,大家都说宾州 就是费城匹兹堡大农村, 最后也没给我消 息。。。

#### Duke

传说中的不友好校! 寒假在百合上刷 到一个gap了的学长拿到Duke的offer我就 知道我悲剧了。Duke也是我很想去的学 校,因为我姐一直在跟我推荐她的母校, 还给我推荐她的同学帮我选导师,不过我 跟这种女神校都没缘分。

#### SBU

石溪这种大众情人校真的是很多人 申,记得当时合寄的时候我抱着二十几个 人的每人两份成绩单还被寄快递的小哥吐 槽了。不过我也不知道扎堆申请会不会有 负面影响,应该快一半的人都拿到石溪的 面试通知了,不过我因为也不会去了就直 接把面试withdraw了,结果四月份石溪 还是很执着给我发了个拒信。石溪是彭路 明老师的母校, 因为当时觉得可以拿石溪 来保底,而且石溪在东北,还是问了好 多学长~Grubbs, Bhatia还有Stanialus S. Wong以及John Parise都会做高分子,而 且石溪是可以住学校的, 听说伙食很好。 Brown: 常春藤情节。特别不给面子地大 年三十给了封拒信。没什么特别的,给钱 多,而且好像可以免费修一个master的学

位。化学系很小, 孙守恒大牛在~以前传 说布朗的committee被南大占领了。

#### **UMass**

高分子第一的大牛校! 但是申请系统 特别不友好, submit了之后就再也没法进 去了,我有封推荐信request老师没收到 也没法resend, 结果小秘也没理我, 最后 连封拒信都不让我收集。前几年有个TOP 10的申到了他们家的Polymer,大家可以 借鉴学姐的经验。

#### Rutgers

优质保底校,给奖学金也很大 方, faculty做的东西也很赞! 他们家有一 个做医学材料的老师,这老师主持九校联 合的项目可以进去了再申请,这个项目真 的特别让我心动。不过他们家的工作效率 特别低,我的成绩单等了半个月才匹配 上,然后我其他学校的GT都收到了,就 他们家在面试之后跟我要了一个月的GT 成绩单T T因为拿到UMN了最后我就把它 withdraw 7.

#### **CWRU**

我本来要做的毕业论文的题目就是 CWRU一个大牛课题组在做的, 然后之前 做创新计划时候在薛奇老师组里, 薛奇老 师就是CWRU毕业的、当时对CWRU简直 一片热忱。不过CWRU的高分子系不是特 别大,招生一般也不从本科生里面招,申 请难度五颗星。我最后也毫无意外收到了 拒信。

#### UTK, Georgetown

两个到最后也没有消息的保底 校,UTK是rolling的,先到先得,最 早的同学可能在我还没填完申请表格 就拿到offer了所以大家一定要早下 手。Georgetown是很傲娇的女神校,地 理位置很好,就在白宫边上,之前室友去 那儿交流回来各种星星眼。我觉得我其实 申的一手作死保底,我的保底校几乎都没 理我,最后感谢一点点运气,拿到最想去 的学校的offer~

最后说下文书吧。我没有牛推,都是 我的老师, 虽然都是自己写的可是内容还 是跟老师商量过的。一个是我的老板, 真是没见过这么好的老板简直太感动,老 板也是我大一大化实验和大三综化实验的 老师,他的那封推荐信就直接横穿了我的 大学四年, 他平时也跟我提过觉得三年下 来我确实进步了很多,比如大一的那篇废 旧电池回收的论文写的就不知道是个什么 玩意到了大三的综化就写的很好。第二个 是创新计划的导师, 虽然创新计划做了一 年半最后也没做出什么成果,最大的成就 就是跟学长一起修好了实验室的拉曼和 DSC。第三封推荐信是高分子导论课的王 昭群老师, 虽然我大三下的考试周全都献 给了医院考试考得也一团糟, 但是平时 上课的表现还是让老师很nice的给了我推 荐! 我的三封推荐信都是很熟悉我的老师 的,虽然不是大牛,可是牛推毕竟可遇不 可求,找到熟悉你的人写一个很详细的方 面我觉得也是选择之一。

然后是PS和CV。憋PS是一个很痛苦 的过程,改PS是一个更加痛苦的过程。 而且自己改真的很不现实, 我当时把我的 PS扔给了好多人求意见,还有好多辗转 的我不认识的人,希望得到陌生人看完我 PS的直观感受。我的PS找了大概有十个 人改吧, 现在回想当年还有很巧合的一件 事情,我把PS扔给我表哥之后,他改完 之后为了保险起见又给了一个他在PSU读 物理的同学,不知名的学长还找了他做 TA班上的native学生帮我润色了语言,真 是和PSU的缘分。PS不用太长,也不要流

水账说你四年干了些什么, 要突出你的特 点以及吸引人家的特质~虽然好的PS可能 不会给你的申请加什么分,可是写的差真 的会减分。不过我感觉我在面试的时候人 家都是拿着我的CV在问我问题,所以CV 排版什么的注意一下简单明了, 突出你想 突出的东西~还有要真实, 免得被问倒, 那样就尴尬了。

### 申请感悟

想想出国是很早就决定的事情,但是中 间也经历了很多迷惘和迟疑, 也有很多次 想过放弃, 好感谢当时的自己坚持了下 来,最终决定为自己的梦想努力一次。所 谓梦想和现实的冲突也许只是因为现在的 生活不是你想要的, 你要自己去创造自己 的未来~

首先要感谢爸爸妈妈, 老爸一直嘴里说着 希望我滚得越远越好,却在我拿到UMN offer之后开始着急我那小身体扛不住 UMN零下40度的气温,一个劲跟我说要 不咱不出国了。而妈妈一直都是我的垃圾 桶,之前每次托福刷不上去我就坐在方肇 周体育馆前面的台阶上跟妈妈边打电话边 哭,妈妈总是说考不好就保研呗申不出去 就回家好了。感谢爸妈这么多年对我明面 上的放养,从来不干涉我的任何决定给我 百分百的自由,在背后永远给我精神和金 钱上的支持, 让我知道家永远是我可以依 靠的港湾。

还要特别感谢老板,怎么会有这么好的老 师! 去年九月份, 老板听说我在医院第一

时间就问我需不需要他来探病, 然后考托 福考SUB看书看得焦躁的时候就去找老板 吐槽跟老板说一通话之后心情就会变好, 等offer太焦虑也可以找老板撒娇老板简 直万能。不管申请还是生活老板都给了我 太多的关心!

然后感谢舍友,不管是以前的402-3还是 在鼓楼的338、大家一起考G考T考SUB一 起填网申分享各种信息和tips一起等offer 睡不着一起准备面试,一直都觉得要不是 有一起努力的大家, 孤军奋战的一个人很 难有勇气坚持下去吧,还有唯一留守大本 营的晓媛我们都等着你早日结婚来大美帝 找我们玩~

还有我在申请过程中麻烦的各路学长学姐 和同学,我一直都觉得自己很幸运,得到 那么多的帮助,帮我改文书的给我答疑选 校选导师的,还有拿到面试之后开始一直 骚扰李想学姐,没有学姐我的后申请时代 不会过得这么轻松。

还有chem10飞跃小伙伴们,飞跃群那几 个月的热闹都是我们互相帮助的见证~

补遗: XDM @ Oxford

33

补遗: XDM @ Oxford

## ABOUT ME



# APPLICATION RESULTS

Result	University	Comment
Offer	Oxford, Cambridge, Imperial College London, U of Toronto, U of British Columbia, Bristol, Edinburgh, Man- chester, Sheffield	
Reject	ETH, EPFL, KAUST	
No News/with- draw	/	
Accepted	Oxford	

# APPLICATION Experience

首先是申ETH或者EPFL(不知道的 科的热爱,不会读到一半不想读了。这自行百度)两个女神学校,那么你的硬件 边phd只要3-5年,一般三年半毕业,并 不是说这样就很水了,只是phd系统不一 GRE要近乎330,SUB 95%+,托福100+ 样,美国去了你要上课;英国完全相信你 ,GPA 90%+,实验室经历,等等,而且 你也不一定能上,因为他们严格控制各个 地区国际生比例,但是对于理科学生他们 的方向还有师资力量都没话可说,希望有 学弟学妹们有成功的经验申这两个学校。 下来就是北美,北美也不难,他们对南大 学生还是比较看好的,因为我们是扎实 势用是25万(包了住宿哦)。我的中介帮 费用是25万(包了住宿哦)。我的中介帮 我申的自费硕士,然后我和老板沟通,他 帮我转成博士了,也一样拿工资,这也是

最后是英国,重头戏:如果你要申请 英国,除了牛剑,其他的一般也就10到 20天立马发offer,而且千万别在乎你的 GPA还有你的英语,这边只要求80%+, 当然越高越好,英语的话达到每个学校要 求就可以的,英语成绩对化学的最高就是 剑桥(总分7.5每项7),牛津(总分7每 项6.5),没GRE要求,而且甚至可以先 申请再考英语成绩。申英国看起来是很简 有对于一个方向的专攻,在牛津我没见到 几个均分90%+的,甚至清华北大的都很 少(phd),但是都对一个方向有很深的 了解与掌握,主要看一个学生的PS和推 荐信, 要看的到学生的能力还有对这门学 科的热爱,不会读到一半不想读了。这 边phd只要3-5年,一般三年半毕业,并 样,美国去了你要上课;英国完全相信你 的能力,没有任何课程,立马进入实验室 开始搬砖,压力一点不比美国小,在这边 每篇论文都会被严格的审, 一旦发一丝现 剽窃那科研生涯就完蛋。对于费用来说, 其实和美国差不了太多,如果是自费那更 好申,在牛津剑桥自费的话除生活费其他 费用是25万(包了住宿哦)。我的中介帮 我申的自费硕士,然后我和老板沟通,他 帮我转成博士了,也一样拿工资,这也是 一个方法。牛剑是严格控制各个地区国际 生比例的, 所以这边没有太多中国人, 也 就是说申请的话可能你很好, 但是你申的 晚了老板看到其他人不错要了他了,那就 不会改变主意的,也就是先到先得,要申 英国的得抓紧,希望学弟学妹们申到理想 的学校!

(写在最后:申请的时候千万不要用qq邮 箱啊!神坑啊!强烈推荐163邮箱)

补遗: FJQ @ NUS 35

34

补遗: FJQ @ NUS

### ABOUT ME

GPA& Rangking

TOEFL &GRE Reference Letter Exchange & Research

4.28

GRE: 147+170+3.0 TOEFL: 93(s23) 97(s20)

## APPLICATION RESULTS

Result	University	Comment
Offer	NUS-NGS, NUS-Chem	
Reject	北美	
Accepted	NUS-NGS	

# **APPLICATION Experience**

现在想想自己得申请有很多不对的地方。 之前一直以为有文章就可以有很大帮助, 真正申请的时候发现,文章也没什么特别 的用处,尤其是如果老师对你之前的工作 没有什么兴趣的话。北美大概申请了16 、7所吧,也收到了一些面试,最后给面 试都没给offer,最后只拿到自己申的所 有学校里排名最低的Uconn。主要还是觉 得自己英语不是特别好。

其实能拿到NGS是很意外的, 所以拿到 之后就毫不犹豫地去了。简单介绍一下 这个项目吧,如果以后有人有兴趣的话 可以参考一下。这个项目叫 NUS Graduate School of integritive of Science and Engineering, 顾名思义就知道是一大堆 理工科院合在一起的一个项目, 有点原来 匡院的意思,而且有个特别直接的好处, 就是钱多。一般NUS给的奖学金是一个月 2000新币, NGS给的是一个月3200新币, 在这边一个月一般花1300左右吧,所以一 个月给你三千多可以省下很多。另外每年 还有4000新币的Education Allowance, 其中第一年可以用其中的3000新币来买 台电脑。NGS还有个好处就是选导师和做 rotation的时候, 无论你本科读的什么, 所有Science和Engineering的导师你都可 以选,本来我也想就此转个专业,但是后

来发现还是化学亲切,所以还是选了化学的当导师,其实想的话还可以找个co-professor的。平时的话该搬砖搬砖,也没啥特别的。

这两年新加坡好像又新建了两个个大学, 所以国立从今年开始招生减少了一般,据 说化学今年总共也就招了二十几个,还有 一半是本地生,而且据我所知的今年化 学系的新phd质量都不错。所以,如果有 人想申请NUS的话最好套个磁比较稳妥一 些,陶瓷的话最好找那些刚来不久组里人 不多的年轻老师,这些新来的老师都是会 有招生名额的,而且太牛的老师组里人已 经很多了也不会鸟你。申请NGS就不需要 陶瓷了,因为这个是独立于所有院系的, 套了也没用。

来新加坡两个月了快,一来的时候发现都是华人还有些小失落,现在觉得还蛮好,不用花太多时间去适应。来之前总觉得这地方那么小都不够自己玩的,后来发现,其实也没那么多时间和兴趣出去玩。在国内总想着出去可以到处玩,后来发现读phd还是老老实实在实验室搬砖,看看文献比较舒服,重要的还是找一个自己比较喜欢的方向,有个喜欢的课题。

## ABOUT ME

GPA& Rangking

overall 88.6 **Major 90.5** Rank 11/131 **TOEFL** &GRE

补遗: Chuxuan @ Brown

Reference Letter

Research publication

王康、彭路 明、UCLA

1.大三下进夏兴华 老师组,直到毕设 结束 2. 大三暑假UCLA 两个月

## APPLICATION RESULTS

Result	University	Comment
Offer	UCLA(ad with CSC scholarship), UBC, Brown, Stony Brook, Rutgers	
Reject	Stanford, Berkeley, UIUC, Scripps, Umich, Princeton, Emory	
No News	/	
Accepted	Brown	

# APPLICATION Experience

没想到当初耿耿于怀的GPA我现在已经记不清了。GT、选校、面试 什莫的我大约也记不清了。Anyway, 虽然我现在脑子里想的是明天要去 walmart还是stopshop买菜,不过还是有些我觉得有用的信息想和学弟学 妹们分享。一是关于UCLA CSST暑期交流项目(包括CSC的申请),二是 关于Brown \_\_\_Chuxuan

### **UCLA CSST**

挺好的一个项目。其实相当于 UCLA的提前招生,至少对于化学系 来说项目快结束的时候如果能拿到 pre-admission就太棒了。有UCLA 保底,后面的选校既不用忐忐忑忑 的申上一堆保底校, 也可以大胆的 去冲刺梦校了。只不过化学系一贯 的没钱, 所以如果通过pre-admission最终决定去UCLA,必须要申请 国家留学基金委的CSC奖学金。

关于CSC, 叹……如果已经想 好了phd毕业回国发展,那么这将 是一个不错的选择(除了\$1600/m在 LA这种地方不省着点可能会有些捉 襟见肘),如果尚未想好或者打算 毕业了继续留在美国的,申请CSC 就要谨慎一些了。虽然, 当时CSST 项目组和我们说的是, 毕业回国服

务两年只是名目上的事,操作起来 只要回国签个字,表明你确实拿了 国家的钱深造后回国服务了, 然后 你就可以再回美帝想干嘛干嘛了( 这其实是违约的。。追溯效力15 年,担保人是父母,违约金是被资 助金额的30%),但是谁也不能预测 政策肿么变是吧,如果政策变紧, 你和国家留学基金委签的合同可不 是一纸空文了,真的不幸翻案被查 的话,大约CSST也是无能为力了。 。PS: 虽然CSC申请越来越难了, 不过有和CSST合作的专项服务, 申 请起来只要不怕艰难繁琐按着指示 一步一步来基本都中。

由于我去的时候化学方向他们 那年招多了,然后想要参与这个项 目的老板又不够(一个老板只能带 一个学生,然后不match好就招真是一个巨大的bug),于是在我忍受了将近5个月选不了化学系的导师的煎熬后,最终等到7月到了UCLA我直接去堵了系主任的门>< 然后被分到了Department of Molecular and Medical Pharmacology。。划了两个月的水,争取到了一封不是化学方向的推荐信。。。叹。。。

至于这个项目能给我们带来什 莫(我们争取到什莫),恩,我觉

得大概有这么几点: 1. 导师的推荐信; 2. Pre-admission; 3.详细了解UCLA的招生信息,不仅限于化学系,比如想申材料? 想转化工? 4. 如果有足够的胆识,就利用这个机会去Berkeley、Stanford、CalTech堵心仪的教授的门吧(我增滴不是在开玩笑呢。。。) 5. 可以去Univesal Studio,可以去Disneyland,可以去San Fracisco,可以去Six Flag,可以去Las Vegas·····!

### 关于Brown

以下引号内内容来自Yiming学长。引号外的。。都是我的叽叽咕咕

#### (1) 关于化院

"化学系规模不大,主要方向有三个:物化,生物有机,无机。系里工资现在应该每年是\$28,000左右,每学期学杂费60刀,除此之外没有任何其他费用;系里赠送3000多刀的健康保险,所以也不需要自己购买。第一年所有学生都是50%TA+50%Fellowship,所以TA只需

要每周带一个section的实验,相比 之下轻松不少。如果老板funding不 足学校会出钱support学生,保证学 生不会失学,所以大家完全不用担 心老板有没有funding这个问题。"

。。什莫? TA轻松? 诶诶诶那只是 对于语言已不是障碍的情况下吧。 。。木有funding的话,就一直一直 要被老板推到院里做TA了啦。。。

"另外,所有修满8个学分课程的同学都可以申请M.A.学位。最近研

究生院开始试点第二学位,在老板的允许下可以申请选修数学,计算机,金融等相关课程,目前还在试点阶段,所以不可能全都批准。"

但是吧。。。据说大部分advisor都不会同意我们本该花在实验室的时间被消耗在其他院的课程上。。。

"关于英语:英语课是必须上的,每周两节;要上一学期还是一年就看你的造化了。不过就算英语再烂,也不会扣钱或者不让做TA。所以在这个问题上大家尽管放心。"

目前的话,英语分4个等级,2500 ,2400,2300,2200(课程代号) 。会有国际处的老师来评估每个同 学的交流能力,国际生最好的是 2400,只需要上两个学期的英语 课。2300三学期,2200要上四学 期。英语课木有学分,可能有些人 会觉得挺无趣的。不过还是去上上 好啦,免费的口语课耶,而且现在 2300和2200的课每个学生都会在课 后被分到一个undergraduate partner,一对一口语练习 "另外,Brown注重通识教育,本科生没有必修课。对于研究生来说,你可以去别的系找老板。只要老板出钱,没有任何限制。我这一届的学生有去BioMed,工程系,Geology的,还有其他人去数学系之类的,总之在选老板的问题上,系里没有任何限制,相关专业上内(之所以说相关专业是因为学校还有很多文科院系,貌似没有人去过)任选。"

好难。出去选老板意味着很大可能 失去了在化学系做TA的资格。就目 前普遍缺funding的情况来看,别的 院系的老师即使想要人,可能也会 因为木有钱而心有余力不足,像工 程系就是木有TA的,所有的费用都 由老板出,所以……叹……养一个 phd还是挺贵的……

"新生来了以后第一学期只是上三门课,average必须高于B(只有ABC三档,也就是说至少要有两门B一门A)。如果达到了这个要求,第二学期可以进组+上两门课,否则还得再上三门。进组的时候不会

考虑你本科做过什么(个人体会是 faculty其实也不是很care, 毕竟本 科做的那一点点东西其实也没太大 意义)。到了第二年第一学期,会 有CUME考试。有机和无机要求四 门过三门, 物化要求四门平均分到 60。第二学期无机和有机(物化没 有)会有research project defense, 就是把你目前的research project写 十页, 然后在你的committee面前 做2小时的defense。第三年第一学 期所有学生会有一个Original Proposal Defense,需要自己选一个和 专业相关的,和research无关的课 题,写出完整的proposal,然后答 辩2小时。无机和有机第四年会有一 个forth year seminar, 只是公开讲 一下research,不会挂人。物化每年 都需要做一个tea session,内容差不 多。

如果你第一年考试成绩不达标,或者cume/rpd/orp挂了,或者ta水平太差(主要是态度问题,不是语言问题,学校并不会直接把你开除,究生院会给你一个warning。如果是cume/rpd/orp挂了,会要求你在指定时间内通过考试或答辩。只有在连续两个学期收到warning的情况下

才会被开除。真正被系里开除的学生很少,多数人都是自己因为种种原因自己quit了。"

我布吉岛说什莫好了。。。。我要努力的活过前两年。。。><

"系里没有很push很变态的老板, 所以在这个问题上大家尽管放心。 所有faculty的名单在这里http:// brown.edu/academics/chemistry/ people/faculty#research,根据我了 解的情况大致介绍一下。无机和物 化不懂所以只能介绍一下大致情况 了,具体研究大家还是找paper看一 看。

先从无机开始说。最著名的应该就是Shouheng Sun,他应该是很多人的首选目标之一。"

Sun老板每年都会从南大招人吧。。 今年就提前要了左景林老师组的一个研究生。Sun组学生最短4年可以毕业。对了。。今年化学系一共招了17个phd,12个中国人。。。一半想去他组。。。。他要是全要了其他老板妥妥要怒了。。。 另外还有两个AP。Wesley今年要离 开Brown了。。就不说了。。。

"Kim组做生物无机,之前没有中国学生,所以具体情况不是很了解。 今年6月还有一个Yi Cui组的博后来 做AP

(Kristie J. Koski), 感兴趣的同学可以看一看。)"

Koski刚来特别有钱,做的是材料偏物理,半导体什莫的。。大约去了她的组就不用一直做TA咯。。。

"物化方向,Jimmie Doll应该不会 再招学生了,所以系里做理论的只 有Stratt组。需要注意的是他做的并 不是量化计算,如果有兴趣的同学 可以去看看他的paper。

剩下几个物化老板都是做激光。Wang组应该是最大的,他前几年刚从PNNL过来,这几年文章发得非常猛,学术界合作也非常广泛。Wang老板不缺钱而且非常想要招学生,所以大家如果感兴趣可以直接和他联系。"

听说Laisheng Wang组刚毕业的一个 学姐5年发了30+的文章。。吓傻了 我。。。

"有机这边老板比较多,其中 Suggs (Corey的学生,发明了 Corey-Suggs试剂)和Cane都不招 学生。剩下的老板里面, Delaney 今天刚拿到tenure, 主要研究DNA damage; Sello组研究方向比较多, 有做biofuel的,有做抗生素biosynthesis的, 也有做化学合成的; Williard组主要研究有机Lithium化合 物的结构和功能,现在也研究NMR DOSY的发展和应用; 系主任Zimmt 实验室主要用STM研究分子在表面 的自组装。最后Seto和Basu两个组 主要研究方向都是Bioorganic, 笼统 来说都是人工合成一些酶的底物, 然后研究底物和酶之间的反应。"

鉴于化院faculty的网页好多都是n年 没更新了。。对于其中哪个老板感 兴趣的话,一定要厚着脸皮去发邮 件问~

#### (2) 关于普村

42

"Providence是罗德岛首府,罗德岛是全美最小的州,也是历史最悠久的州之一。人口密度全美第二(仅次于新泽西),跟中部大农村比,可以说非常热闹。从Providence开车/坐火车/坐长途汽车往北一小时就是Boston,往南3小时就是纽约。由于紧邻大西洋,所以气候非常温和,夏天平均温度约27摄氏度(最高30度左右),冬天大约0度(最低-

10左右)。夏天气候温润不潮湿( 我是北方人)也不干燥,冬天会有 雪。每年夏天会有一次飓风,冬天 偶尔有暴雪。州内公交车数量众 多,可以到达州内所有主要地点。 所以大家来刚开始没有买车的话。 时买菜吃饭逛街都是没有任何问前 的(当然有车以后更方便)。目前 系里中国学生主要住在学校东边 Eastside附近,这里的社区十分安全 ,有一个Whole Foods超市和一个 本地的Eastside超市,餐馆便利店 若干,和中部大农村比生活十分便 捷。至于中餐,开车一小时范围内 有很多非常不错的中餐馆,川菜粤 菜早茶之类的都有,虽然不像加州 和纽约那么方便,但是质量还是可 以保证的。"

什莫?夏天湿润??学长乃一定是皮糙肉厚啊。。。。!我对于普村临海还如此干燥表示深深的不解啊。。刚来的时候不用润肤露不用唇膏就是作死啊。。天干的我要被静电打死了啊。。舍友小H娇嫩的手都被吹皴了啊。。小Y的蓝盆友来看她受不了干燥的流鼻血啊。。。

好了好了。。吐槽完毕。。。

倘若这些能够帮到学弟学妹们一丢丢,我就很满足了。如果大家关于brown还有什莫想了解的,feel free to contact me~~

### **Wuchen Said:**

现在让我回忆申请季,只记得没有毕业证,没有学位证,48小时前还在答辩,48小时后就已经搭上赴美飞机。宾大的TA培训一共将近两个月,最后如果结业是需要通过两个考试。所以如另外宾大是有面试的,面试内容主要注重在英语交流方面,就聊聊天,学术上涉及不多,也就问问你感兴趣的教授及原因,都是一些你写在PS里面的东西。

果考虑来宾大,做好没有最后一个暑 假的心理准备吧。

另外再简单介绍一下这边的招生情况。来宾大化学的南大学生其实不多,只有五年前招了一个物化方向的。今年很神奇的招了三个,两个物化一个无机。据过来以后了解到的小

补遗: others

最后,费城是一个比较典型的美国城市,你生活中需要的任何东西这边都不会缺,同时又不像纽约那样过于拥挤繁华。另外交通便利,唯一就是城市显得太老太旧。

### Yangyu Said:

感谢某哥不辞辛劳为花园传承飞跃手册!

转眼已是到美国的第二个月,像我这 种有强烈拖延症的患者还真是得有人 催促才能不拖拉啊。。。

最想对学弟学妹们说的就是,好好学习,认清自己真正的目标然后,一步

一步慢慢规划好。其实想想看,虽然自己的成绩、英语、特长都是很不好,但是只要有计划的准备出国,多角度的考察自己想要的是什么生活、以后的目标是什么样的,总是能找到合适自己生活、学习的选择。。。哎 " 出国差点坠毁的我就不多说了,反面教材还是含蓄点好。

### 飞跃手册(番外篇)

Contact info: School of Chemistry & Chemical Engingeering Nanjing University 22, Hankou Road, Najing, Jiangsu, China

Telephone 025-83686198 Web: http://chem.nju.edu.cn/

制作: 许尚谋 10/03/2014