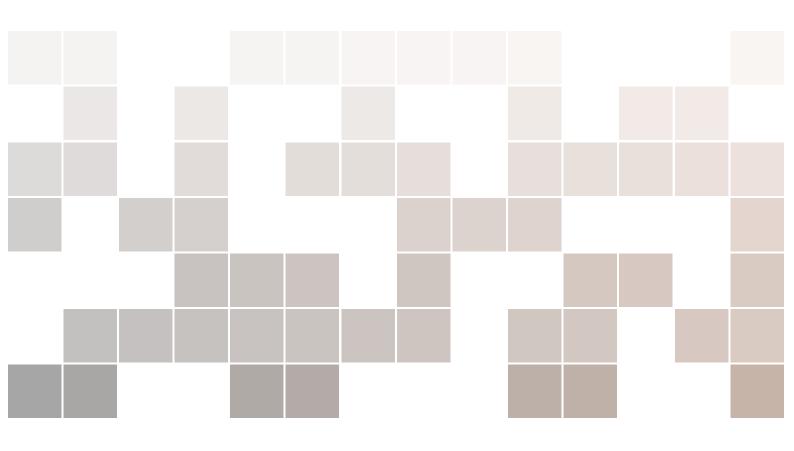


浙江大学 计算机专业 2016飞跃手册





版权所有 © 本书编委会未经本书编委会允许,任何组织或个人不得违反相应的版权条例。如果您对本书有任何建议或问题,欢迎咨询李泉来。

贡献者(按姓氏拼音排名):李泉来,李屹淳,祁烨,魏世嘉,王欣,杨瀚宇模版改编自 TheLegrandOrangeBook 背景照片供稿自廖宇晗

# 目录

姓名	本科专业	学位	项目	页码
杨思蓓	计算机科学与技术 (求是科学班)	PhD	CS@HKU	2
王天露	计算机科学与技术 (求是科学班)	PhD	CS@Virginia	4
肖昶	计算机科学与技术 (求是科学班)	PhD	Columbia	7
赵晨	计算机科学与技术	PhD	Phd@UMD	11
魏世嘉	计算机科学与技术	PhD	ECE@UT Austin	14
于音之	计算机科学与技术	MS	MIIS@CMU	18
何静轩	计算机科学与技术	MS	MSc CS@ETH	20
傅益芳	计算机科学与技术	MS	MSc@SFU	22
刘程洋	计算机科学与技术	MS	Yale	25
刘诗月	自动化(控制系)	MS	INI@CMU	27
包君泽	软件工程	MS	MSCS@EPFL	30
卢心远	计算机科学与技术	MS	MS@Yale	32
吕东航	计算机科学与技术	MS	MSCS @ Purdue	34
应康	软件工程	MS	MSCS@UCSD	36
张闻	计算机科学与技术	MS	MSCS@UCSD	40
彭智明	计算机科学与技术	MS	MSCS@USC	44
徐肖瑶	计算机科学与技术	MS	MCDS@CMU	47
徐雨豪	计算机科学与技术	MS	SE@CMU-SV	51
曹泓	计算机科学与技术	MS	CSE@GaTech	54
曹舜	计算机科学与技术	MS	MS@UCLA	57
曹震东	计算机科学与技术	MS	MSCS@Yale	60
李屹淳	计算机科学与技术 (求是科学班)	MS	INI-MSIN@CMU	63
杨瀚宇	计算机科学与技术	MS	INI@CMU	67
林涛	计算机科学与技术	MS	MCDS@CMU	70
毕婷宇	计算机科学与技术	MS	MSCSg@CMU	73
毛宇晗	软件工程	MS	MCDS@CMU	75
王欣	计算机科学与技术	MS	MSCS@UCLA	78
祁烨	计算机科学与技术	MS	MCDS@CMU	81
秦昇	计算机科学与技术	MS	CS@Yale	86
胡冯钦	计算机科学与技术	MS	MS&E@Stanford	88
董可扬	计算机科学与技术	MS	MSCS@Yale	92
董宁	自动化(电气学院)	MS	MIIS@CMU	96
诸祺	计算机科学与技术	MS	MSCS@UIUC	99
钱昕	软件工程	MS	MLT@CMU	101
陆洲	计算机科学与技术	MS	CS@Duke	105
黄珉	计算机科学与技术	MS	MCDS@CMU	108
周宇恒	计算机科学与技术	MEng	MFE@Cornell	111
李泉来	软件工程	MEng	UC Berkeley	114

姓名 杨思蓓

性别 女

竺院学生 是

邮箱 sibeiyang@zju.edu.cn

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 HK

申请方向 Computer Vision

## 申请结果

Offer PhD CS@HKU

## 最终去向

学位 PhD

项目 CS@HKU

方向 Computer Vision

费用与奖学金 15000HKD/month + UPS 70000HKD + 20000HKD

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.85/88

后两年 GPA/平均分 3.97/91

排名 5%\*(竺院)

## 外语成绩

TOEFL IELTS 6.5(6.5+7.5+6+6)

## 实验室与推荐信

### 实验室

CAD&CG 蔡登; Eagle 宋明黎

推荐信

陈文智, 求是班负责人, 强推

宋明黎, 浙大课程老师, 强推

姓名 王天露

性别 女

竺院学生 是

邮箱 wangtianlu1994@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术 (求是科学班)

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Computer Vision

## 申请结果

Offer PhD CS@UVa; PhD CS@Utah; PhD CS@UMass

Rejection PhD CS@CMU; PhD CS@UW; PhD CS@Austin...太多

Withdrawn PhD CS@UCD; PhD CS@Ohio; PhD CS@UNC...

## 最终去向

学位 PhD

项目 CS@Virginia

方向 Computer Vision

费用与奖学金 TA 2000\$/mo

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.79

后两年 GPA/平均分 3.99

排名 5%

### 外语成绩

GRE 320(150+170+3.5)

TOEFL 101(26+26+22+27)

### 实验室与推荐信

实验室

DCD 吴飞

推荐信

浙大实验室导师

浙大某课程教授

北美交流导师,中国人。。。自己一手操办的。。我也不知道算不算强推了。。

### 其它背景

论文专利

申请时一篇在投、后来中了。。但是我觉得对于申请并没有什么帮助。。

项目经历

浙大几个水项目

大四上交流项目

### 经验总结

#### 总结链接

US news 前 50 一个个看过来,因为打定主意申 PhD,而且我还没什么名校情节,所以 刨去一些特别不安全的学校以后,主要就是看老师了。看一下这个学校有没有 vision 比较好的老师,这个老师招过中国人吗,现在组里有中国人吗,想尽一切办法挖坟,把感兴趣的老师一个个挖过来,看他科研怎么样,和 industry 关系怎么样,圈子里风评怎么样(话说挖多了都能画出一张门派图了。。)最好能问一些学长学姐,当面问不方便就发邮件吧~~说实话,圈子很小的,大家说起来都会有点认识的。。最理想的学校就是自己感兴趣的老师不止一个,那就果断申,有至少一个的话可以考虑。当然,我个人来讲的话,也参考了不少非理性因素,我是觉得 PhD 五年,生活质量很重要,所以生活环境比较舒适的,属于富人区,学校附近也不是啥都没得玩的…总之衣食住行我都综合考虑了下,太偏的学校我也就弃疗了。。

#### 套瓷经验

Prof 级别的基本没理我,AP 有几个,不过我个人觉得想通过套磁让自己的申请结果有质的提高的话基本不太可能。最后能拿到的 offer 属于不陶瓷也能拿到。。建议大家还是把精力放在自己的硬件上。

北美交流时的老师是说 PS 基本是用来判断这个学生正不正常的。。一般硬件不合格的话,老师是不会看 PS 的:(不过说这话的老师是中国人,老外也许看法不一样。。我当初是抱着 PS 别拉后腿的心态在写,申请的时候还在国外,室友是美本申 EE PHD,写完 PS 给她看,被喷得一塌糊涂,所以建议写完 PS 以后一定要给英语比较好的人看看,一篇比较地道的 PS 最起码会让人有看下去的欲望。我自己觉得做的比较不好的是,PS 几乎每个学校都一样,就是最后一段换了一下,现在觉得还是应该对其他内容做一下修改,和 Program 的 match 程度其实是蛮重要的,很多学校是不是收你,其实主要是看你适不适合。

#### 其他经验

申请本身来讲是一个非常 tedious 的过程,我是大三下才真的下定决心出国,而且因为比较穷,对科研也不厌恶,所以奇葩地申了 17 个 PhD。从准备 GT 到最后提交网申,基本就是自己一个人在捣鼓,个人觉得整个过程下来还是受益良多,也真的是收到了很多人的帮助。大概想要出国能混的下去,首先就是要经历申请这个坎吧。网上能找的关于申请的资料非常多,我就不赘述了,有什么问题先自己 Google,找不到了不妨问问学长学姐,ZJUer 都是非常 nice 的。

还有就是出国这件事,准备的越早越好,有很多硬件上面的东西不是一两周就能赶出来的,早点规划自己的大学生活我觉得还是利大于弊的。有机会多交流,多科研,多实习吧~~

姓名 肖昶

性别 男

竺院学生 是

邮箱 x.chang@columbia.edu

本科专业 计算机科学与技术 (求是科学班)

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Graphics

## 申请结果

Offer CS PhD@Columbia; CS PhD@Cornell

Admission MSCS@CMU(其实是被 PhD 降级录取)

Rejection CS PhD@Stanford; CS PhD@CMU

## 最终去向

学位 PhD

项目 Columbia

方向 Graphics

费用与奖学金 RA \$3300/mon; 免学费

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.8

后两年 GPA/平均分 3.9

## 外语成绩

GRE 321(151+170+3.0)

TOEFL 101(28+26+23+24)

## 实验室与推荐信

实验室

CAD&CG 周昆

推荐信

周昆,强推

Columbia 导师,强推

实习 mentor, 强推

### 其它背景

论文专利申请时无 paper,有一美国专利。

SIGGRAPH ASIA 一作申请时正在做。

#### 项目经历

大三周昆实验室打酱油,大四在 columbia 实验室交流,做 graphics 人脸相关的 research.

获奖经历

几个校级奖学金

CCF 优秀大学生奖

#### 实习经历

格灵深瞳,视觉算法研究员,2015年7月-9月,研究3D Reconstruction的相关 project。个人感觉工业界实习对申请帮助不大。以前MSRA可以算申请phd的一大跳板,但这两年也逐渐没落了。

## 经验总结

#### 选校经验

我只申请了 PhD,这里只讲 PhD 的选校。首先,申 phd 最重要的是要明确自己的研究兴趣,如果你在申请的时候还不明确自己想做什么方向,也不清楚这个方向有哪些牛人,那么你能申请到 phd 的可能性几乎为 0。我是在大二的时候就立下了想读 phd 的

目标,当时对游戏,电影特效很感兴趣,所以抱着试试看的心态找了昆哥,于是就打开了 graphics 新世界的大门。进实验室后我读了很多 paper,知道了 graphics 领域中有哪些研究热点以及大牛,所以在申请的时候我对哪些学校有哪些组在做什么已经有了详细的了解。想申请 graphics 的同学可以看我在知乎上的这个回答https://www.zhihu.com/question/23566800/answer/88415106?from=profile\_answer\_card,里面介绍了美国 graphics 方向有哪些好的学校。

我的申请是在 columbia 做 visiting 的时候完成的,申请的时候 columbia 的导师并没答应一定给我 offer,但他答应帮我写强推。可能当时对自己能力比较自信吧,觉得他应该会给我 offer。因此除了 columbia 我就再申了大 S,CMU 和 cornell 三个学校。最后的结果也没出乎我的预料,大 S 没有 publication 基本没可能,cornell 我感觉是沾了 columbia 导师的光(他是 cornell phd 毕业),而 columbia 则是最早给我 offer 的。

CMU 的老师事实上跟我联系过,但各种机缘巧合只能把我录取成 master,但还是可以去他 lab 做 research,之后再转 phd。因为个人对他的方向不是特别感兴趣,而且也不想读个 master 浪费时间,所以直接 decline 了。

个人结论读 phd 考虑的因素:1.导师 2.学校 3.地理位置 (排名分先后)

导师排学校前面是因为你读 phd 的 5 年时间绝大多数都是与导师一起度过,一个导师的好坏 99%决定了你读 phd 的体验以及最终成就。所以这里我建议大家拿了 offer 在做决定之前一定要从各种渠道去了解你的导师,包括读他的 paper(看看有没有灌水嫌疑),跟他 lab 里的人交流,最好的是亲自去他 lab visit 一下。

学校跟导师其实是相辅相成的,虽然学校不如导师重要,但从概率上来说,名校的 faculty 质量还是要高出野鸡学校不少的。至少从学术能力上来讲,没有干货是不可能 在名校拿到教职。所以在过了一个线之后(大概 top20 吧),你所要考察的更多的是 放在导师的人品方面,比如 Berkeley 就有性侵女学生的老师。另外就是导师的指导风格是不是你喜欢的,有的老师比较 push,有的老师则比较放任学生自由,这些你需要 通过和他学生交流来了解。

再一个就是地理位置,我之所以不选 cornell 很大原因就是因为他的地理位置比较村, 毕竟 phd 要花五年多时间,我之前就听说有人在 cornell 读 phd 读成抑郁症了,这点纽 约就好很多,research 做累了还可以泡个吧玩一玩啥的。

#### 套瓷经验

关于套磁,我的观点可能跟大多数人不一样。对于 top20 的学校,如果是邮件套磁的话,我认为是没有任何意义的。因为教授每天收到的邮件实在是太多了,columbia 的导师就亲口告诉我申请季高峰时期他一天可以收到一百多封套磁邮件,他都不看直接删的。

但如果是排名稍微后一点的学校,我认为套磁还是可以一试的,因为这些教授往往急于招好学生。特别是教授个人主页上写了: if you would like to work with me; please email me with your CV 这种。就不要犹豫赶紧发邮件吧!

但如果是当面套磁则不一样,我见过有清华的学生借美国旅游的机会直接跟我隔壁 lab 的教授当面套磁的。当然这种机会不是人人都有,如果在国外做 visiting 或者开国际会议的话可以试一试。

#### PS 经验

我的 ps 写的比较简洁,但都是有针对性的。除了前面几段介绍自己的项目经历之外,后面的几大段都是针对我想申请的教授他的研究来写的。这里主要是说为什么对他的研究感兴趣,自己的研究和他的方向有哪些 match 的地方,自己希望做哪方面的研究等等。

但总体来讲我觉得 PS 在申请中不占特别大的分量,注意不要写废话,这里废话指与 research 无关的话,教授们是不会因为你是某乐队主音吉他手就招你做学生的。

#### 其他经验

由于我申请的时候人在美国,当时也跟很多美国的教授聊过一些申请的问题,我觉得还是有几个 tips 值得讲一下的:

1.中国学生的推荐信大部分都是自己写的,其实这点美国教授都知道,所以对于不认识的中国教授写的推荐信,他们是不会看的。因此如果推荐人要你自己写推荐信的话,你其实不用花太多心思在上面。

2.对于浙大的学生,如果想申请到 Stanford,MIT 这种级别的 PhD 的话,唯一的办法就是去海外做 research,发 paper,拿牛推。个人感觉浙大在 cs 领域读 phd 的氛围不是很浓厚,我在美国跟教授说浙大没有几个知道的(事实上中国的学校他们只知道清华)。所以对于没有知名度的学校你唯一的办法就是用 paper 和知名人士的推荐来证明自己。

3.关于海外 research 的机会:其实我来 columbia 做 research 的机会也是机缘巧合,当时 columbia 的导师正好在浙大访问,我便找到昆哥问他能不能帮我引荐一下,昆哥很爽快的答应了。因为求是班有经费支持,所以我去 columbia visit 也不需要 columbia 导师出钱,这事这么聊过几次之后就定下来了。其实哪怕是自费我觉得也是值得去的,事实上 columbia 的导师后来也跟我说,如果我没来他这里 visit 过,我是没有任何可能拿到他的 offer 的。

4.个人总结的美国的教授在招 phd 学生的时候,考虑的因素排名:

熟人推荐>顶会 paper 一作>牛人推荐>顶会 paper2345 作>出身学校(中国学生只有两档,清华和非清华)>非顶会 paper>GPA>GRE (关于 TOEFL 不太一定,我问的几个教授有的觉得 TOEFL 无所谓,会做 research 就行,有的觉得很重要,因为不希望和你沟通困难,但共识是 GRE 不看,我认识的就有 TOEFL90 GRE316 被 MIT CS PhD 录了的。但这些前提是你有其他非常出色的亮点)

5.关于准备:GT 这些越早完成越好,如果是申请 phd 的话,过线就行(320+100 就不用刷了,稍微低一点也问题不大),不要浪费时间刷高分,进入大三下就可以开始玩命刷科研了(有机会的话最好去海外的实验室做 research),学校的课程尽量早点全部修完。

姓名 赵晨

性别 男

竺院学生 否

邮箱 henryzhao4321@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Machine Learning; Natural language Processing

## 申请结果

Offer UMD phd

Rejection Many

Withdrawn Many

## 最终去向

学位 PhD

项目 Phd@UMD

费用与奖学金 TA \$22000/Year

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.85

后两年 GPA/平均分 3.94

## 外语成绩

GRE 158+168+3

### 实验室与推荐信

#### 实验室

CAD 蔡登,中科院自动化所 徐波

#### 推荐信

三封国内老师推荐(基本强推)

### 其它背景

#### 论文专利

ACM TOMM 共同一作, Accept

#### 实习经历

中科院自动化所 RA

### 经验总结

#### 总结链接

申请前已经决定读 Phd; 因此申请主要看研究方向(Al; ML NLP)排名较好的学校以及中意的导师

#### 套瓷经验

对所有中意的 ML;NLP 方向的老师进行模板套,得到了部分回复。个人认为有一定的效果,但是主要还是看申请人的材料。

言简意赅地描述所有想写的经历,并多找一些人进行修改

#### 择校原因

2 月的时候收到了 UMD 的 offer; 初始 advisor 是我之前一直中意的导师,再加上之前收到了 Top 学校的拒信(CMU; Stanford), 因此就毫不犹豫地接受了

#### 其他经验

由于 gap 了一年,从大三下交流结束开始,我在 CAD 实验室和中科院自动化所分别呆了一年时间,在 ML 和 NLP 方向做了一些科研训练,得到了一些成果的同时,也让自己下定决心去美国念 PHD.

我认为申请 Phd 之前,一定要确保自己能够一直对于做研究有兴趣,可以在大三大四通过一些研究经历来判断自己是否适合,同时做好未来几年的规划。想要申请到好的phd 项目,最好能在 publication 上有一些亮点,若能得到自己导师和美国导师之间直接的推荐,帮助会非常大。

姓名 魏世嘉

性别 男

竺院学生 是

邮箱 dtsps.skar@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

### 申请计划

申请地区 US

申请方向 Computer Architecture

## 申请结果

Offer Ph.D. ECE(CAEP)@UT Austin; Ph.D. CS@UC Irvine;

Admission MS CS@GaTech

Rejection Ph.D. CS@PRINCETON; Ph.D. CS@CMU; Ph.D. CS@UIUC; Ph.D.

CS@WISCONSIN Madison; Ph.D. CS@UW Seattle

Withdrawn Ph.D. CS@UT Austin; Ph.D. CS@UCSD; Ph.D. CS@MICHIGAN Ann Abor

## 最终去向

学位 PhD

项目 ECE@UT Austin

方向 Computer Architecture and Embedded Processor (他们最近貌似改名了)

费用与奖学金 RA + Fellowships ~2k usd / mo \* 12mo

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.81/87.12

后两年 GPA/平均分 3.98/90.89

排名 浙大某三本学院给开了个 5%

### 外语成绩

GRE 319(149/152+170/167+3)

TOEFL 106(28+26+26+26)

### 实验室与推荐信

#### 实验室

ZJUArch 陈文智

#### 推荐信

陈文智, 浙大导师 教授, 让我自己写的, 他们说这叫强推

M. A., 哈佛毕设指导人博士后, 水推 (实验室老板说我们不熟, 于是叫博士后写)

Y. P., UT 教授, 给他干过暑期课的 TA; 水推(只写了 TA 的内容 T T)

### 其它背景

#### 项目经历

浙大系统兴趣小组:打杂,FPGA SD Card, NAND-Flash FPGA Emulator

哈佛毕设: Database Access Method

### 经验总结

#### 选校经验

虽然说没有关注排名。但是找了 Architecture 名声比较好又比较活跃的几家,后来发现不小心落在了 top15

Architecture 作为一个非常古老且传统的方向,在一些排名相对靠后的学校的 research area 中往往比较少见。

另一方面 Ph.D.申请选校的时候更应该关注的是未来的潜在老板,一方面应该看科研兴趣合不合拍,另一方面看老板的学生中毕业去向和自己的目标是否接近。打个比方,如果你想去 industry research 就应该关注一些哪些和 industry 紧密合作的老板。

另外蛮重要的一点是看老板组里有没有过中国人,有些三哥老板只招印度人(就像有些华人老师只招中国人一样)。如果一个组里只有美国人,那他们可能做的是国防项目,基本就没戏啦。

对于我个人来说, Austin TX 几乎是 Architecture 的天堂, 学界扎实活跃(两个 AP 都快要拿 tenure 了) 业界发达(Intel, NVIDIA, Apple, MS 2016/2017, Google Near future)

#### 套瓷经验

套磁?Ph.D.套磁一定是有用的,但是如果临近申请呢,最多也就问问人家招不招学生啦。

套磁开始要早,节奏要好,最后提交了申请也要记得提醒套的老板,还有就是口头 offer 不能全信!!!

如果临近申请了,或者甚至已经提交了申请再去套磁,第一封邮件要短,用 bullet point 简明扼要,可以附上 cv 和 website。如果你监控自己 website 流量的话,你就知道自己的套磁邮件有没有被点开啦。

作为一个套磁的失败者(出国决心下得晚,拖延症),还是不多说了。

#### PS 经验

如果是申请 Ph.D. 有一点很重要,to better sell yourself,尤其是没有 paper 的时候。只需要讲 research 相关的内容,no life story...

对自己的科研项目最好能从 high level idea 到 essential detail 都涉及到,讲清楚目标和自己的职责是基础,之后就是自己的 idea 和 contribution,更进一步,如果你做的科研项目刚好是你申请的方向,可以对项目本身做一些分析和展望。

另外写 SOP 的时候也需要些自己在对方学校想要做什么,本科毕业申请不用也做不到很细节,但是也要尽量避免假大空。好的 research interest 容易找到 match 的老师,但是代价就是得看不少他们的论文。

#### 其他经验

如果申 Ph.D. 想要保底的话,其实申一些 research oriented master program。

我本来打算 GaTech 和 UPenn 的 master 来调节一下申请的节奏,结果交了钱才发现 GaTech 的 MS CS 写的是 prepare students for industry....UPenn 放弃的原因是还没交钱 的时候 Austin 的 Ph.D.就来了,于是果断放弃了 UPenn。

但是有不少学校的正统 master program 都有转 Ph.D.的可能,时间也不长,对于没有完全想好要念 Ph.D.的同学也值得尝试。

去哪里了解这些信息?自然是找往年申请学长学姐,几乎没必要找中介。

#### 附上一些有用的 link:

#### Ph.D.:

- 1. Gradschooltalk: Applying to Ph.D. Programs in Computer Science https://www.cs.cmu.edu/~harchol/gradschooltalk.pdf
- 2. Advice for Ph.D. Program Applications: http://www.pgbovine.net/grad-school-apptips.htm
- 3. CS Grad School: http://jxyzabc.blogspot.com/2008/08/cs-grad-school-part-1-deciding-to-apply.html
- 4. Advise: http://www.eecs.berkeley.edu/~justine/advice.pdf
- 5. Tips on Writing a SOP: https://users.ece.cmu.edu/~mabdelm/statement-of-purpose-tips.html

#### M.S. :

Demystifying the American Graduate Admissions Process: https://cs.stanford.edu/people/rkarthik/DAGAP.pdf

姓名 于音之

性别 女

竺院学生 是

邮箱 yuyinzhi414@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 General

## 申请结果

Admission MCDS@CMU; MIIS@CMU; MSCS@UCSD

Rejection MSCS@CMU; MSCS@Gatech; MSCS@UCLA

## 最终去向

学位 MS

项目 MIIS@CMU

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.93/89.98

排名 5%

## 外语成绩

GRE 325(157+168+3.5)

TOEFL 106(29+29+22+26)

### 实验室与推荐信

实验室

CAD&CG

推荐信

浙大老师+hkust 老师 均为普通推

### 经验总结

有很多经验教训分享,大部分都和后文中同学们写的相似。宗旨是,硬件到位,有时 间有能力的同学建议 diy,并且在时间允许的情况下,申请前先筛选好如果录取,自己 会去的项目,这一个过程其实可以放在拿到 ad 以后,但是这个过程帮助你思考自己的 情况和未来的打算,其实对写 sop 也有帮助,而且也减少了拿到 ad 后的选择恐惧症, 所以如果时间允许, 筛选可以在申请前先进行一部分, 当然, 如果你保守, 那一些录 取了你也很可能不去的项目,也可以申请下,谁知道呢。申请过程其实关键就是写 sop。这一部分要说多关键,其实对于 ms 来说分量并不算重,但我们在 10 月 11 月能 做的事也只有这些了,除非你再去考个 gt, gpa 是不能改变的了,所以有时间就好好 写 sop。怎么样算好好写,全文结构改个 2-3 遍肯定要,朋友之间相互改, native speaker 改。这是基本的。找中介的话,跟着中介走,靠不靠谱未知,但你千万不要把 自己的申请的主动权交给他,这是你自己的人生转折点,这也是我建议 diy 的原因,你 自己去挖掘项目,发现自己的兴趣,选择心怡的学校。其实还有很多很多信息想和大 家分享,因为真的从历届飞跃手册获得了超级多有用的信息。在这里真的写不完了。 我的 ad 和 rei 就是我申请的全部项目,这些项目的申请者背景和项目本身的情况我都 比较了解,有兴趣的同学欢迎 email 我!! 祝大家申请顺利! 一亩三分地好地方,请去 那里多多挖掘信息。

姓名 何静轩

性别 男

竺院学生 否

邮箱 jingxhe@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US; Switzerland

申请方向 General

## 申请结果

Admission MSc CS@ETH Zurich; MS CS@Yale; MSE CIS@UPenn; MS CS@UCSD; PhD

CS@EPFL

Rejection ME CSE@Harvard; MS CS@UIUC; MS CS@Wisc; MS CS@UT Austin; MS

CS@UCLA; MLT@CMU; MCDS@CMU; MS CS@CMU; MS iCME@Stanford

### 最终去向

学位 MS

项目 MSc CS@ETH Zurich

方向 General Track

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.88/88.21

## 外语成绩

GRE 325 (155+170+4)

TOEFL 108 (29-27-24-28)

### 实验室与推荐信

#### 推荐信

浙大老师一封,香港大学老师一封,香港理工大学老师一封。

### 其它背景

#### 项目经历

CAD&CG 陈为老师 SRTP,香港大学暑期科研,香港理工大学大四上科研。

### 经验总结

#### 总结链接

我赶了 UPenn 11 月 15 日的第一波 Deadline, 12 月 9 日拿到 AD, 消除了玻璃心。于是,对于 12 月 15 日及之后 Deadline 的学校,我买了一堆彩票,结果一个也没中。我比较喜欢欧洲,便申请了 ETH Zurich 的 Master 和 EPFL 的 PhD。申请 ETH Zurich 的 PhD 要求有 Master 学位,但是 EPFL 的 PhD 允许本科生直接申请。

#### 择校原因

在 Yale 和 ETH Zurich 中纠结了一段时间,但还是因为欧洲梦选择了后者。

姓名 傅益芳

性别 女

竺院学生 否

邮箱 evenfu1994@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 Canada;US

申请方向 Computer Vision

## 申请结果

Offer MSc@SFU

Admission MS CS@USC; MS CS@StonyBrook

Rejection MSCS@CMU;MSDS@CMU;MS CS@UTexas; MS CS@UCLA

Withdrawn MS CS@USC; MS CS@StonyBrook

## 最终去向

学位 MS

项目 MSc@SFU

方向 CV;ML

费用与奖学金 Scholarship/TA/RA \$20000CAD/year; tuition \$5000CAD/year

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.91/87

后两年 GPA/平均分 3.95/89

### 外语成绩

GRE 320(152+168+3)

TOEFL 102(30+23+25+24)

### 实验室与推荐信

实验室

CAD 王章野

### 其它背景

项目经历

SRTP

香港理工大学交流半年

CAD 实验室打酱油

获奖经历

校设二等三等

美赛二等

## 经验总结

#### 总结链接

还是想早点经济独立,但是又没下定读 phd 的决心。所以除了开始申请的几所美帝的学校后面都申请加拿大的研究型硕士了,(然而申的几所美帝的结果也一般)基本上加拿大的 thesis-based 的硕士给的钱都能 cover 学费和生活费。因为想去天气好点的温哥华,所以把温哥华的学校申了 UBC;SFU;另外还申了 UT。因为 SFU 和浙大有合作,而且陶瓷的时候老师回复也挺积极的,基本感觉可以保底,所以就没再申其他学校。

#### 套瓷经验

就在网站上看感兴趣的老师,然后给他们发邮件。然我还是比较懒的,每个学校套了一两个老师吧,大部分是不回复的-\_-||,可以多发邮件,几次不回就换个老师再套。

自己写,交代一下背景,然后详细说一下做过的项目,再找 native 改下语言。

#### 其他经验

加拿大的结果出的很晚,比如现在 UBC 和 UT 的状态还是 under review. 不过 SFU 跟的老师还是挺强的,方向我也喜欢,人很 nice,据说不会 push; 实验室师兄师姐也很棒,所以就从了(我才不说是因为老板长的帅呢)。最后感觉自己还是适合加拿大,而且加拿大又比较好留下来。

姓名 刘程洋

性别 女

竺院学生 是

邮箱 lcy4869@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Computer vision

## 申请结果

Offer CMU INI; wisc

Admission Yale; DUKE; UPEEN; UCSD; USC

Rejection CS@CMU CS@Stanford CS@UCLA

## 最终去向

学位 MS

项目 Yale

方向 General track

费用与奖学金 Tuition 39800 maybe ta

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.89

后两年 GPA/平均分 3.96

排名 3% ckc 二十多名吧

## 外语成绩

GRE 324(154+170+3)

TOEFL 104

## 实验室与推荐信

实验室

ccnt 潘纲

推荐信

都是浙大老师

数值分析一封 科研两封

#### 获奖经历

一奖一次 二奖两次

csc 奖学金 淡马锡奖学金

## 经验总结

总结链接

想早点回国, yale 挺好的

姓名 刘诗月

性别 女

竺院学生 否

邮箱 cynthia315sy@gmail.com

本科专业 自动化(控制系)

## 申请计划

申请地区 US;Singapore

申请方向 Data Science

## 申请结果

Admission MS INI@CMU、MS SE SV@CMU、MS CS@Rice、MS 37unitsCS@USC

Rejection MS MCDS@CMU 、 MS MIIS@CMU 、 MCS CS@UIUC 、 MS DICE

ECE@Austin

Withdrawn MS CS@Duke

## 最终去向

学位 MS

项目 INI@CMU

方向 MSIT-MOB

费用与奖学金 奖学金\$13500

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.85

后两年 GPA/平均分 4.0

排名 31/142

### 外语成绩

GRE 322(152+170+4)

TOEFL IELTS

### 实验室与推荐信

实验室

控制系:陈积明老师

推荐信

控制两个老师、计算机学院一名老师

### 其它背景

论文专利

无

项目经历

三个水实习

三个水项目

获奖经历

一等奖学金、三等奖学金、系设奖学金

## 经验总结

#### 总结链接

感觉选校时候还是比较了解自己的。作为一个转专业的学生,三维没有明显优势,并且有个很大的短板在于没有上过计算机的课程。因此定位不能定的过高,果然,当时觉得能申上的都中了,当时觉得很难得的悲剧了。个人感觉转专业真的不容易,一定要选好保底校,当然也不能妄自菲薄,有些好项目还是可以冲一冲的,万一中了呢!

#### 套瓷经验

#### 无

个人感觉自己的 PS 写的很一般,值得一提的是 INI 不需要 PS,而是需要回答很多项目相关的问题。在回答这些问题的时候,我是下了很大功夫的,找计算机学院同学、老外各种外援帮忙修改,当然,结果也是还不错的。

### 其他经验

各位转专业的同学一定要今早决定!早点开始修计算机的课程,比如数据结构等。个人认为计算机课程的优秀成绩是非常能给转专业同学加分的。

姓名 包君泽

性别 男

竺院学生 否

邮箱 junzebao@gmail.com

本科专业 软件工程

## 申请计划

申请地区 Switerland

申请方向 General

## 申请结果

Admission MS CS@EPFL; MS CS@KTH

Withdrawn MS CS@KTH

## 最终去向

学位 MS

项目 MSCS@EPFL

方向 General

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.76/85.76

后两年 GPA/平均分 3.90/89.23

排名 6/85

## 实验室与推荐信

实验室

LIST 卜凯

推荐信

企业导师, 蔡亮老师, 卜凯老师

### 其它背景

论文专利

第二作者. Ad Hoc Networks: 发表

项目经历

大二省创, 大三实验室一年经验, 大四实习一年

获奖经历

大二优秀学生三等奖学金,大三优秀学生二等奖学金,还有一个外设和干部奖学金等等

实习经历

思科, 前后端开发, 2015年8月-2016年7月

### 经验总结

#### 总结链接

大三申请学校的时候没想要去美国,所以目标欧洲,尤其瑞典,所以当时并没有特别在意学校的选择。后来临近申请 deadline,又开始转移目标到瑞士的学校。由于之前没有考 GRE 所以也不能申请 ETHz,最后就决定一心申请 EPFL 了。所以说在选校的时候一定要放宽一点,多给自己一点选择。

PS 差不多写了一个月,最开始的时候毫无头绪,在一个朋友的帮助下才慢慢开始理清思路。首先一条条列出来自己能够展示的点,再按照时间顺序排列,但同时注意各个点之间的逻辑关系,能做到两者结合最好。初稿集中在内容的逻辑联系,把展示的点都表达清楚;有了充足的内容之后才可以慢慢修改。修改的时候注意语言的精炼,这样不仅能够缩减篇幅,而且能够体现语言水平。

#### 择校原因

由于只申请了瑞士的 EPFL 和瑞典的 KTH,所以也没啥好择校的了。另外,EPFL 在瑞士的法语区,据说也比较美式;而且 EPFL 的 CS 有学校的强制实习,比较容易拿到瑞士的实习签证。

姓名 卢心远

性别 男

竺院学生 否

邮箱 xinyuanlu10@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 General

## 申请结果

Admission CS@UCSD; CS@Yale; CS@Gatech; CS@Columbia

Rejection {MSCS; MCDS; MIIS}@CMU; CS@UCLA; MEng@Cornell; CS@UT Austin

## 最终去向

学位 MS

项目 MS@Yale

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.98/92

后两年 GPA/平均分 4/92

排名 1/174

## 外语成绩

GRE 159+170+3.5

TOEFL 104(30+24+22+28)

## 其它背景

项目经历

HKU 暑期实习,HKUST 交流

获奖经历

国奖\*2

## 经验总结

总结链接

往年飞跃拉一下就 ok~

### 择校原因

本身更喜欢一年半到两年的项目,然而怒吃一大波 rej...没得想啦就 Yale

姓名 吕东航

性别 男

竺院学生 否

邮箱 lu562@purdue.edu

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Information retrieval

## 申请结果

Offer MS CS @ University of Florida

Admission MS CS @Purdue; MS CS @ UCD; MS CS @ BU; MS CS @ Ohio

State, MS CS @ Rutgers, MS CS @ University of Virginia

Rejection MS SE @CMU, MS CS @GIT, MS CS @UW-Madison; MS CS @Duke

Withdrawn MS CS @Northwest

## 最终去向

学位 MS

项目 MSCS - @ purdue

### 学业成绩

总 GPA/平均分3.72

后两年 GPA/平均分 3.83

排名 50/170

## 外语成绩

GRE 320(152+168+3.5)

TOEFL 104(30+27+23+24)

## 实验室与推荐信

### 实验室

浙大中间件实验室 李莹

# 其它背景

### 项目经历

主要就是各种课程大程。

实验室做的是一个智能助手的微信后端开发维护。

### 经验总结

### 总结链接

因为大三才准备出国所以几乎所有的东西都没有准备,没有论文和实习,所以选校时主要选了专业排名 10-40 之间的学校,因为是找中介做的,他们会推荐很多,但是建议是你确定自己真的想去那个学校,再选上,这次拿到 ad 的几个学校可能是拿到了都完全不会去的那种。

#### 择校原因

普渡专业排名第九,是拿到 ad 里最高的,而且城市不大,生活消费不高~环境也很安全。

### 其他经验

什么时候开始都不算晚,只要想出去。我大三下学期才开始准备英语,已经是不能再晚了,最后还好都还赶上了。当然如果有条件还是尽早准备。

姓名 应康

性别 男

竺院学生 否

邮箱 andyzju@163.com

本科专业 软件工程

# 申请计划

申请地区 US

申请方向 CS; Networking; Security; SoftwareEngineering; DS

# 申请结果

Offer NULL

AdmissionMSCS@UCSD;

MSCS@USC;

MSCS@NYU-GASA;

MSCSS@UW-Tacoma

RejectionMIIS; MS CS; MS DS@CMU;

MSCS@UCLA;

MSCS@UCSB;

MSCS@UMD

WithdrawnMSCS@UCD;

MSCS@UCI;

MSCS@OSU;

MSCS@UMN

## 最终去向

学位 MS

项目 MSCS@UCSD

方向 CS

费用与奖学金 NULL

# 学业成绩

总 GPA/平均分3.77/85.85

后两年 GPA/平均分 3.90/88

排名 5/85

# 外语成绩

GRE 321(151+170+3)

TOEFL 98(28+25+20+25)

# 实验室与推荐信

实验室

CCNT 李莹

推荐信

吴健, 浙大 SRTP 导师

李莹, 浙大课程老师与毕设导师

王新宇, 浙大课程老师与班级班主任

# 其它背景

论文专利

NULL

项目经历

2015年新加坡 NUS 暑期交流项目

约等于零的科研经历

获奖经历

二等学业(优秀学生)奖学金\*1

三等学业(优秀学生)奖学金 \* 2

### 实习经历

实验室实习项目, Python Flask 开发, 2015年8月~11月, 开发贝壳圈微信平台后端

### 经验总结

### 选校经验

一心想去加州沐浴阳光,因此选校也比较粗暴,6 所加州 + CMU 彩票 + 其他与保底(nyu, uw, umd 等),总共 12 所。考虑到自己毫无亮点的三围与经历,因此加州的 UCB, Stan 也就没敢申 $\chi$  ( $^{\prime}$   $\nabla$   $^{\prime}$ )  $_{\prime}$ 

根据前两年的飞跃手册可以看出,USC 由于其招生人数多,是大众的"保底"女神校,我浙背景的 CSer 几乎申请了都可以拿到 ad;而 UCSD 由于近几年扩招,也有很大的机会 ad。最后的事实也证明了这两个判断是对的。

所有我的建议是,若有像我一样想去加州的同学,可以将 USC 作为保底,然后更多地 去冲刺其他学校;而三围不是很突出(t 不上百,口语较低)的同学,也应该坚持自己 的出国梦,只要选校合理还是有书念的~

### 套瓷经验

Master 基本没有套瓷

#### PS 经验

自己找了中介, 所以 PS 部分省了很多力气。

对于中介,大家的看法褒贬不一。有能力、gt 无压力的同学,我想他们自然无需多花钱来请中介;而像我这样大四上学期还忙着刷 gt 的,请一个靠谱的中介还是可以省很多力气的。

分享一点关于中介的看法。与中介合作最重要的,反而是自己占据主导地位。文书材料,申请邮箱,学校申请账号这些最重要的资料,自己必须掌握;对于文书的问题,自己也应该主动要求讨论修改。总之,自己作为甲方,不是来当甩手掌柜的 $^{\prime}$ ( $^{\prime}$   $\nabla$   $^{\prime}$ )

最后,PS 文书一定要请 native 友人修改一遍!PS 文书一定要请 native 友人修改一遍!PS 文书一定要请 native 友人修改一遍!我把我和中介修改 n 轮的文书,先后请当时在 浙大交流的一位英国小伙与另一位美国哈佛小伙改了一遍。最后美国的哈佛小伙表示,虽然我和中介的版本在语言程度上已经比较地道了(从中也可以看出我的中介比较靠谱),但英国小伙还是改进了满满两页,改进到美国小伙反而担心在语言地道程度上有点太过了… 所以很有必要!

#### 其他经验

其实自己在大一阶段就有出国的打算,但一直下不了决心。直到大三暑假里的新加坡交流结束后,才真正决定毕业后出国读研。所以我的整个申请过程显得比较匆忙,从GT 成绩一般,也没刷过 gpa 可以看出。

不过最后能够拿到 UCSD 的 ad,我感到非常地幸运。这至少证明了大学本科阶段的努力学习还是有收获的!

因此如果大家有出国的想法,一定要趁早准备,至少先刷好 GT。即使最终放弃出国打算,GT 的经历也是对能力的一次很好地成长。

希望自己的经历能帮助申请的同学!有问题欢迎 email 联系~

姓名 张闻

性别 男

竺院学生 是

邮箱 zwcszju@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 General

# 申请结果

Admission MS CS@Yale; MS CS@Upenn; MS CS@Gatech; MS CS@UCSD; MS

CS@USC; MS CS@Columbia

Rejection MSCS@CMU; MSCV@CMU; MCDS@CMU; MS CS@UCLA; MS

CS@Standford; MS CS@UIUC; MS CS@UCB; MS CS@Princeton

## 最终去向

学位 MS

项目 MS CS@UCSD

### 学业成绩

总 GPA/平均分3.98/91.63

后两年 GPA/平均分 4.00/93.41

排名 2%

## 外语成绩

GRE 325(155+170+3.5)

TOEFL 109(29+30+24+26)

## 实验室与推荐信

实验室

GAPS 周昆

推荐信

吴鸿志 浙大实验室指导老师 强推

潘纲 浙大课程老师 强推

xxx 北大实验室指导老师 强推

### 其它背景

论文专利

无

项目经历

Naked-Eye 3D Projection System Aug. 2014 – Mar. 2015

Risk Management and Portfolio Recommendation System May 2014 - Apr. 2015

Refractive Objects Rendering Pipeline Course Project Apr. 2015 – Jun. 2015

Graphics and Parallel Systems Lab

Work with research advisor Prof. HongzhiWu on two rendering projects and a labeling project:

- A SGGX distribution rendering pipeline implementation in an open source rendering system
- A realistic rendering part implementation of SVBRDF
- A realtime video labeling project utilizing PatchMatchGraph; PatchTable; GMM color model

and segmentation algorithms

获奖经历

优秀学生一等奖学金: 2012: 2013: 2014

学业优秀一等奖学金; 2012; 2013; 2014

浙江大学第十三届大学生程序设计竞赛二等奖 2013

国家奖学金; 2013

美赛 M 奖

实习经历

无

### 经验总结

#### 选校经验

选校阶段第一个问题就是要投几所,有的同学主张每个阶梯段投一两所即可,但是我认为如果时间足够的话,应该尽量多投几所。申请费绝对不应该是少投的理由,除非你的时间已经紧到多投学校会大幅降低你的材料质量,多投几所学校只会在最后给你更多的选择机会。

然后是确定投哪几所学校和项目,在大四开始之前,最好能够确定自己最后是申 MS, PHD, 还是混申,并且确定自己要走什么方向。这些都定下来以后,去查查各大排行榜,查学校网站,咨询实验室老师,筛选出一个初始的列表。最后再为每个项目在就业、科研、环境等分项上打个分数,从而辅助你完成最后的筛选。

### 套瓷经验

无

#### PS 经验

- 1. PS 不要叫中介写, 最后找服务润色即可。
- 2. PS 要写的早, 多改, 我知道有的同学改了几十版。
- 3. PS 要有针对性,一定要根据申请的项目的特色来写。

#### 其他经验

- 1. 考 T 考 G 不要怕晚,可以多考几次,我的 GT 成绩都是 10 月中旬考出来的。
- 2. 有条件的同学尽早进实验室,如果能够发出论文,哪怕不是一作也能加分不少。
- 3. 有条件出国科研交流的同学要抓住机会,这种经历很宝贵。

4. 一定要认清自己到底想要什么,想做什么,PhD 和 MS 的培养方向是完全不同的,你需要为此准备的经历和文本也是完全不同的(当然希望用 MS 做 PhD 跳板也可以)

姓名 彭智明

性别 男

竺院学生 是

邮箱 pzmrzy@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

# 申请计划

申请地区 US

申请方向 general

# 申请结果

Admission MSCS@USC

Rejection 好多。。

# 最终去向

学位 MS

项目 MSCS@USC

方向 general

费用与奖学金 学费约 33000usd 无奖

# 学业成绩

总 GPA/平均分3.57

后两年 GPA/平均分 3.78

排名 竺院 10%

# 外语成绩

GRE 312(170+142+3)

TOEFL 93(27+23+20+23)

## 实验室与推荐信

实验室

AI 金小刚 SMU Youngsoo KIM

推荐信

金小刚 AI, 浙大导师, 老师自己交的

SMU Youngsoo KIM, SMU 导师, 老师自己写的

SMU Jiang Lingxiao, SMU 合作老师, 老师自己写的

## 其它背景

论文专利

第四作者, information science, 投稿

项目经历

srtp, 省创, smu 交换, 工作时的相关项目

获奖经历

和计算机有关的只有高中 noip 一等奖,本科学术二奖

实习经历

full time: SMU Research Engineer

## 经验总结

总结链接

主要是选在加州的学校,还有其他地方排名靠前的学校

套瓷经验

master, 无,不过我在交换的时候,导师希望我可以留下来读 phd。但是我不感兴趣这个方向,所以如果有去交换经历的同学,如果喜欢这个方向,和自己导师陶瓷就很方便了

自己之前的经历和自己要申请的项目有什么关系,希望通过这个项目能学到些什么 (现在自己欠缺的刚好可以从这个项目中得到),以及这个项目对自己毕业之后的打 算有什么帮助。

### 择校原因

希望去加州, 好找实习什么的

### 其他经验

对于英语渣来说,首先你得英语好。。。

姓名 徐肖瑶

性别 女

竺院学生 否

邮箱 xyxu.apply@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 General

# 申请结果

Offer MS CE@UCSD (fellowship)

Admission MCDS@CMU; MITS@CMU; MS CS@Yale; SCM CS@Brown; CIS@Upenn;

MS CS@Rice; MS CS@UCD; MS CS@USC

Rejection CS@Stanford; CS@UT-Austin; CS@Columbia; CS@UCLA; CS@Cornell

## 最终去向

学位 MS

项目 MCDS@CMU

方向 Human Centered Data Science

费用与奖学金 48;000 美元/年

### 学业成绩

总 GPA/平均分3.96/89.96

后两年 GPA/平均分 3.99/90.18

排名 4/174

## 外语成绩

GRE 324(154+170+3.5)

TOEFL 109(28+30+23+28)

# 实验室与推荐信

实验室

DB Lab 陈刚

推荐信

马匡六(Kwan-Liu Ma), UCDavis VIDI 科研导师

陈刚, 浙大 DB Lab 科研导师&课程老师

寿黎但, 浙大 DB Lab 科研导师

陈为, 浙大 CAD 科研导师&课程导师

## 其它背景

论文专利

五作; ACM SIGCHI; under review

项目经历

UCD VIDI 暑期科研,参与论文投稿

DB Lab Hadoop 相关项目

CAD&CG 实验室可视化相关项目

获奖经历

校一奖,校二奖,外设

实习经历

招商银行,数据分析及统计,2015年11月~2016年2月,Spark相关数据分析

# 经验总结

总结链接

作为有一点点名校情节的人,我主要是 CMU+UC 系列+藤校+其他 US News Top 20,可以参考往届学长学姐的申请学校及申请结果;注意拉开梯度,选一两所保底,前面冲刺的主申的学校只要不想留遗憾就大胆申~

### 套瓷经验

MS 好像没有什么必要套磁

#### PS 经验

棕榈大道上有讲一个如何写 PS 的教程,看完能对 PS 有一个大致的概念,然后参考几篇学长学姐的 PS,再总结一下往年飞跃手册上的经验,就差不多 ok 啦;如果选择了中介,建议初稿自己写,因为我觉得如果他们写了你不满意还要各种改,倒不如自己写,自己最了解自己!主要的思路有:

- 1)整篇文章主线明确一气呵成,贯穿一个思想:我非常非常喜欢你们学校,我的背景多么多么 match 这个 program/track,我做的这一切努力就是为了能进这个项目。
- 2) 列举三个 match 的项目经历,最好开头/结尾着重强调一下项目的相关性,以及呼应一下文章主线,承上启下,并且可以列举一下项目的 detail,比较有说服力。
- 3) 由于审每个 ms 申请者的时间非常短,可以把你觉得重要的关键词 highlight。
- 4) 最后一段指名道姓我非常非常想去你们学校,收了我吧!
- 5) 可以找学长学姐、机构提供一些修改意见,或者交流时候认识的一些 native speaker,润色可找:98 professor,以及一些专门负责修改的网站。今年 professor 是好像是限制了修改文书的数量,不知道明年怎么样。申请这事千万不要拖延症!PS/CV早早写起来,多多做修改,多多益善!

#### 其他经验

- 1) 三维对于 ms 申请很重要。。。
- 2) 提升自我丰富经历要趁早开始。尽早近实验室:大二暑假楚航学姐拍醒了我,所以我才会在大三时选择进实验室;要争取大三暑假国外科研交流的机会:大二时因为受到邓准学长的鼓励,很早就对 ziu 各科研交流项目有了很多认识,并且做了准备。
- 3) 提交网申前一定要 check,再 check。CV/PS 有没有语法错误?有没有单词拼写错误?这种情况在最早提交的几所学校最容易发生,我在修改后面学校的 CV/PS 时就发现,最早提交的 UCLA 里至少有 1 处拼写失误和 2 处语法错误;网申系统 check 个人信息托福 GRE 的小分有没有填对,Program 有没有选对

在这里提供一个惨痛的教训:UCSD 的申请一时疏忽,把 Program 选成了 CS76(Computer Engineering)而不是 CS75,后面给我造成了诸多麻烦,希望大家不要犯 这种低级错误!

4) 如果找了中介,记得没有人会比你自己对这个申请更在意了。所有细节包括托福 GRE 送分、推荐老师信息提交、网申信息最好自己都经手一下,对于比较不细心(比如我)就更要多查几遍。

- 5) 非常非常感谢申请中我帮助的学长学姐!申请不易,在美帝又是另一个新的开始,选择了这条路,就坚持走下去吧。
- 7) 祝申请顺利,以及随时欢迎咨询!

姓名 徐雨豪

性别 男

竺院学生 否

邮箱 yuhaox1@andrew.cmu.edu

本科专业 计算机科学与技术

### 申请计划

申请地区 US

# 申请结果

Admission MS SE@CMU-SV; MS CGGT@UPenn; MS CS@UNC; MS CS@USC; MS

CS@Duke;

Rejection MSCS; MCDS@CMU; MS CS@UCSD; MS CD@UCLA; MS CS@Columbia

## 最终去向

学位 MS

项目 SE@CMU-SV

费用与奖学金 7500 美元一门课, 8 门课毕业

# 学业成绩

总 GPA/平均分3.75/84.7

后两年 GPA/平均分 3.90/86.74

## 外语成绩

GRE 157+170+3.5

TOEFL 29+24+22+25

### 实验室与推荐信

实验室

CAD&CG 王章野

推荐信

孙建伶 浙大课程老师 普通

ben watson 交流项目导师 普通

王章野 浙大毕设导师 强推

### 其它背景

### 项目经历

大三暑假去美国北卡州立大学科研交流,完成一个数据可视化相关项目并进行 poster 展示,收获一封推荐信。

大三大四在浙大 CAD&CG 实验室参与了两个数据可视化相关的研究项目。

获奖经历

三奖加各种实践活动奖…

实习经历

杭州智屏科技,后端工程师,2014年6月-9月,进行C++和Python的后端开发

## 经验总结

#### 总结链接

看了往届的飞跃手册然后骚扰了一些学长学姐确定的选项。首先加州申了几所,CMU选了几个项目,然后因为交流过的关系把握比较大,选了北卡三所学校。此外就是选了一个 Upenn 游戏相关的项目,这个纯粹因为兴趣加上以前的项目能和图形学沾上边。

我的申请是 DIY 的,PS 一定要提前很久开始写,从自己的亮点开始对自己进行总结。可能一开始可以写很多点,每个小点都是一段话,之后再根据自己 PS 的中心点和对应学校的特质进行筛选。自己反复修改到全文没有一个多余的单词为止,之后一定要让native speaker 帮你修改文章,最好是有申请文案经验的美国人来做。

### 择校原因

因为 MS 毕业本身就是奔着工作去的,所以干脆一步到位选了 CMU 硅谷校区的项目,本身这个项目也是工作导向浓厚。

### 其他经验

个人觉得中介不一定有自己做得好,如果要 DIY,一定要早早开始,可以去听听讲座,多骚扰一下往届学长学姐什么的。

姓名 曹泓

性别 女

竺院学生 否

邮箱 chmistywhite@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 General; Software Engineering; Data Science

# 申请结果

Admission MSCS@UCI; MS SE@CMU-SV; MSCS@Rutgers; MSCS@Rochester;

MSCS@UCSC; MS CSE@GaTech; MSCS@UCSD

Rejection MSCS@Dartmouth; MSCS@UCSB; MSCS@Columbia

Withdrawn MSCS@USC; MSCS@NEU; INI@CMU

## 最终去向

学位 MS

项目 CSE@GaTech

# 学业成绩

总 GPA/平均分3.59/83.2

后两年 GPA/平均分 3.79/85.6

## 外语成绩

GRE 319(149+170+3)

TOEFL 100(29+26+22+23)

### 实验室与推荐信

实验室

高云君

推荐信

高云君, 浙大导师

李明, SRTP 导师

SeanChen, 实习 manager

## 其它背景

论文专利

无

项目经历

SRTP

高云君老师实验室(水水的只做了一点点后来去实习了)

获奖经历

ACM 校赛二等奖

实习经历

Autodesk, Software Research, 2015年9月~12月, 内部 web 开发

## 经验总结

### 总结链接

照 USNEWS 均匀选下来,由于 GPA 和 GT 成绩都不高所以厉害的直接没申,其实也可以冲一冲的,然后加州的选了好几个毕竟那边就也不错。以最后的结果来看,感觉自己因为特别担心失学,保底校选多了,冲刺校应该多选一点。之前看飞跃手册学长学姐们都太厉害了,希望给以后申请的同学们打打气不要担心失学放心去申 dream

采用的套路就是找一个方向贯穿全文,其实我做的几个项目都没什么相关性我就强行 扯到 SE 上去了因为它范围比较广都可以扯上边,表达自己如何通过这些经历激发兴趣 得到锻炼找到人生方向。其实文笔一般经历一般还真是难以写出花来,尽自己努力写然后多改几版把自己想表达的都表达出来才是最重要的。

### 其他经验

对于 ddl 晚然后又会发几批的学校一定要尽早申,不然就没坑了,比如 neu, usc, 哥大之类的一定要早一点!

如果实验室没啥成果并感觉自己做不出啥成果了就去实习吧, 毕竟多份经历还多个推荐信。

姓名 曹舜

性别 男

竺院学生 否

邮箱 vinccc118@foxmail.com

本科专业 计算机科学与技术

# 申请计划

申请地区 US

申请方向 CV; CG

# 申请结果

Admission MS@UCLA; MS@USC

Rejection MS@Stanford; MCS@UIUC; MSCV@CMU; MSCS@CMU; MS@UCSD

# 最终去向

学位 MS

项目 MS@UCLA

方向 General

# 学业成绩

总 GPA/平均分3.82

# 外语成绩

GRE 319(151 + 168)

TOEFL 102(29+29+19+25)

### 实验室与推荐信

实验室

王东辉老师

推荐信

王东辉老师,实验室导师

Song-chun Zhu; UCLA; UCLA 暑期实习时的导师

Craig Yu; UMASS; 在 UCLA 认识的老师,后来一起工作

Suranga Nanayakkara, SUTD; 在 SUTD 交流的的导师

## 其它背景

项目经历

ucla csst

sutd iproject

浙大王东辉老师实验室实习

获奖经历

好久好久好久好久之前拿过的二奖就不说了。。

## 经验总结

总结链接

多选保底吧, 眼高手低最后可能就全聚德了

套瓷经验

没有套瓷

最好还是要找中介改, 自己毕竟经验不足, 而且英语水平也不是很好

### 择校原因

多留意校内的出国实习机会,在这里要安利一发 ucla csst 这个项目,物超所值。从 ucla 回来的时候,ucla 那边的导师基本可以保证我能进 ucla 了,所以整个申请季没有 风波地最后去了 ucla(嗯。。原本以为很屌地 ucla 保底,所以全申的 ucla 以上或者差 不多的学校,结果全拒了哈哈哈哈。。还是太渣了,所以同学们千万千万要多选几个 保底学校)

### 其他经验

顺便再推销一发设计创新班 sdi,双学位可不是开玩笑的?

姓名 曹震东

性别 男

竺院学生 否

邮箱 ryecao@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

# 申请计划

申请地区 US

申请方向 Data Science; Computer Vision

# 申请结果

Admission MS CS@UCSD; MS CS@Yale; MS CS@Columbia; MS ECE(pitts)@CMU

Rejection {MSCV; MIIS; MCDS}@CMU; MS CS@UCLA; MS CS@UPenn; MS CS@Wisc

Withdrawn MS CS@USC

## 最终去向

学位 MS

项目 MSCS@Yale

# 学业成绩

总 GPA/平均分3.8/87

后两年 GPA/平均分 3.94/90

# 外语成绩

GRE 325(155+170+4.0)

TOEFL 101(30+27+22+22)

### 实验室与推荐信

实验室

CAD&CG VAG 陈为

推荐信

陈为,导师。

章国锋, 计算摄影学课程老师。

蔡铭,智能终端课程老师。

## 其它背景

论文专利 I-ITS 三作 accepted

jcad 中文 共同一作 accepted

项目经历

一直在 cad 实验室陈为老师可视化组搬砖,参与了两三个项目

获奖经历

两次三奖

## 经验总结

总结链接 rvecao.net

选校其实不必纠结太多。我是自己从 US News 上拉下专排前二十的学校,按照自己的喜好,参考以前飞跃手册反应的对浙大的友好程度,在 Quora 上看看风评,做了下筛选。保底留、主申、冲刺均衡一下。冲刺可以多申点,保底的话,还是要相信自己实力,精力宝贵,申到了绝对也不会去的学校要冷静考虑要不要申。

### 套瓷经验

没有申 PhD 所以没有套瓷。

### PS 经验

对于申请 Master 而言,PS/SOP 虽然没有那么重要,但也绝对不能轻视。虽然我的 PS 除了最后找了一个 native speaker 帮忙修改小错误,基本没有找其他人参考,但也经过了几轮重构,无数小改和对每个学校的定制。

从我个人经验角度讲,尽早开始是最重要的。 Google 一下写 PS 的 tips,看一些前人的 PS,就可以开动了。其实最早期的版本只要坐在电脑前,不用关心篇幅结构,写了有没有用等问题,想到哪里写哪里就好,之后再持续迭代。其实写 PS 的过程就是一个自我对话的过程,首先得把自己说服了。

### 择校原因

择校应该是整个申请过程中最纠结的了。权衡下来,Yale 还是更吸引我。关于 Yale CS 如何,可以参考知乎 Haojun 的回答

(http://zhihu.com/question/19867761/answer/89297673),很详细,就不赘述了。另外尤其吸引我的是 Yale 有一堆很棒的 museums 和 galleries,受了 Yale 的 Listening to Music 公开课的影响,很想去感受一下著名的 Yale Collection of Muscial Insturments。

### 其他经验

一是英语考试,经验就是尽早考掉,够用就好。高分是亮点,但是在过了比如 100; 320 + 3.5 的普遍门槛后,短期内收益/精力比并不高。如果不是发挥失常/没过门槛,我觉得就不用刷了。

姓名 李屹淳

性别 男

竺院学生 是

邮箱 liyichun111@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术(求是科学班)

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 CS、Machine Learning

# 申请结果

Offer MS INI-MSIN@CMU

Admission CS@UTAustin; CS@Yale; CS@UCSD; CS@UCS; SE-SV@CMU

Rejection MSCS@CMU; MIIS@CMU; MCDS@CMU; CS@UCLA; CS@Columbia;

ME@UIUC

## 最终去向

学位 MS

项目 MS INI-MSIN@CMU

费用与奖学金 Scholarship: 13500, Tuition: 22500\*3

## 学业成绩

总 GPA/平均分88.45/100

后两年 GPA/平均分 90.06/100

排名 竺院求计开了 top 3%

## 外语成绩

GRE (327)157+170+3

TOEFL 106(30+27+23+26)

### 推荐信

姥姥, 浙大课程老师, 普通推

陈刚, 浙大实验室导师, 普通推

Linging Wen, UWA 实验室导师

Jingbo Wang, UWA 认识的一个教授

### 其它背景

#### 项目经历

- 1. SRTP 水项目
- 2. 数据库设计课程的 Project, 在部分 PS 上着重写了一下。
- 3. 西澳大学(UWA)的暑期科研项目,在一个物理组实验室做引力波的研究(和机器学习相关)。

### 获奖经历

- 1. 美赛水二等奖
- 2. 各种学业二三等、优秀学生等奖
- 3. 求计的基础学科拔尖学生一等奖

实习经历

无

## 经验总结

#### 总结链接

参考历年飞跃手册,还有一亩三分地论坛里各个项目的情况(是否有开设新项目、今年的新政策等等)。另外本人打算毕业后留美工作,所以排除了时间短的 Meng 等项目(Yale 因为对我浙比较友好,为了防止全聚德也申请了)。

### 套瓷经验

### 无陶瓷

#### PS 经验

由于是纯 DIY,一开始没有任何经验,所以我先去网上看看前人是怎么写 PS 的(比如学习隔壁的印度人怎么吹比),然后列出大致的 PS 框架。之后列出自己的各种项目、生活经历,根据申请项目选出其中合适的素材放到 PS 中。比如偏科研的项目写 SRTP经历,就业向项目就写课程的 Project。写 PS 前后也请教了上一届的学长学姐们,根据他们的意见对 PS 做了各种修改。最后找了我在外交流时的寄宿家庭主人帮忙修改了语法、表达上的问题。

由于对中介的不信任(还有价格太高),我选择了 DIY。但因为本人拖延症严重,所以写 PS 的时候不大顺利,虽然请教了很多人的意见,但写完后也没什么底,最后提交的版本甚至存在一些 typo。事后和其他小伙伴交流的时候,我觉得半 DIY 是一个不错的选择,特别是对于我这种拖延症重度患者,有一个导师帮忙效率会高很多。现在很多留学机构都提供了这种帮助 DIY 申请者的服务,像棕榈大道之类的,学弟学妹们申请前可以根据自己情况关注一波。

### 择校原因

申请季就这样结束啦,虽然被 UCLA 和 MCDS 拒了 ORZ,但最终的结果还是不错的,没有失学回家种田。

CMU 的 MSIN 是一个不错的项目,但往届的 ZJU CS 学长学姐都没有去这个项目的,我也是受到录取后才深入了解。相比 MCDS 的 System Track,MSIN 的学生选课自由度很大,一半的学分是自由安排基本上爱选什么课选什么课(只要能选上),既能上成 CS 也能上成商科。但由于 MSIN 属于 INI 而不是 SCS 学院下的,所以选 SCS 学院的课时优先级上可能会比较低。最后 INI 的项目都有小奖,算是聊胜于无吧。

CMU 的 MCSC 知名度高、课程安排好、选课优先级高,然而被怒拒。MCDS 近年也越来越受追捧,但 System Track 太累了,所以我申请时填的 HCI Track,然而还是悲剧了,可能是背景不 match 吧。

UCLA 之前一直是我的 Dream School,因为逼格高综排好,不像某 CMU 扑面一股专科技校的气息。但申请结束和其他学校的同学交流时才发现 UCLA CS 课程设置太偏向理论,在录人标准上对我浙比较高冷(话是这么说,但还是挺想去的)。

UTAustin 的 CS MS 项目其实挺不错的,专排高学费也很低。整个项目偏研究,有很多给钱的 RA 机会,但我个人已经决定毕业后就工作所以并没有选择这个项目。另外最重要的是,每年去这个项目的人实在太少了,而在 CMU 可以认识更多有趣的小伙伴。

Yale 的项目除了时间短之外毫无缺点,但这一点已经够致命了。9 个月的项目意味着没有实习,找工作时也难走校招路线,另外平时上课学到的知识也有限。但 Yale 的名气实在太大啦,如果是 16 个月的项目我肯定毫不犹豫就从了。

UCSD 挺不错的,地理位置很好,毕竟上帝压狗,找工作时会方便不少。近年来 CS 排名也是一路上升,除了知名度外我觉得和 UCLA 的 CS 相差不大。但考虑到 CMU 的校友资源和课程质量,我还是选择了后者。

UIUC 研究生挺难的,申请时特意选了难度(据说)相对较低的就业向项目,但还是被拒了。另外 UIUC 有很多 TA 和 RA 机会,因此除了地理位置不大好外,是一个不错的项目。

哥大被拒了有些意外,可能是背景不符合吧。

最终择校时,很多人会参考学校的录取难度,如果某个学校 AD 发的多就觉得该校水招,项目质量低,AD 发的少,就觉得逼格很高。我也不免会受虚荣心影响。虽然从 AD 发放量判断项目好坏有一定道理,但录取难度对各个学校学生来说是相对的,你眼中的高冷女神可能只是别人的备胎,反之亦然。往届学长学姐们的情况会很大程度上影响学校对中国高校的友善度。最终择校时更要考虑项目本身的质量,兼顾自我发展的行程,选择合适自己的项目才是坠吼的。

### 其他经验

整个申请季期间和其他人交流的不够多,自身的拖延症也导致很多事情准备不足。GT 都是大三暑假科研回国后才开始正式准备的,之前只是把托福的单词背了两遍而已,题一道都没刷过。所以回来备考时压力还是非常大的,我就曾经多次想过 GAP 一年,但最后还是都考出来了。分数都只能说一般吧,如果好好准备,T上 110, G 作文上 3.5 都不难,这个 GT 只是不拉后腿而已,甚至对于某些要求严格的项目连门槛都没达标。GT 在申请中起到的作用见仁见智,如果你没有什么地方特别厉害(牛推、论文),那还是好好准备吧。准备 GT 经验的话,各种备考资料网上都可以找到,报不报班看各自的情况。拖延症严重的可以试试和我一样大四开始准备,效率绝对超高;)。

最后综合来看申请的结果,个人觉得在申请时,推荐信和论文是第一重要的(仅限一作),但本科期间发表顶会一作对绝大多数人来说不大可能,不过拿到海外名校教授的推荐信还是相对不难的。一封牛推足以弥补个人在成绩上的短板。我虽然在拿到了两封海外教授的推荐信,但由于是澳洲学校,申请美国学校时作用有限,另外交流时间仅仅是短短的2个月不到,所以推荐信并没有起到很大的帮助。想要出国的同学可以早早利用起各种资源去美国做科研以拿到牛推。

将来申请还有什么问题的话,欢迎来邮件骚扰我。但是请注意一定要保持礼貌哦,学长学姐们的时间也是很宝贵的,所以要对其给予帮助要表达感谢,之前就有学长吐槽说我浙很多同学连基本的礼貌都难以做到,希望学弟学妹们能做一个优秀的社会主义接班人。

最后祝愿大家申请顺利~

姓名 杨瀚宇

性别 男

竺院学生 否

邮箱 yanghanyums@outlook.com

本科专业 计算机科学与技术

# 申请计划

申请地区 US; CA

申请方向 General; Data Science; Information Science

# 申请结果

Admission INI@CMU; CS@UCSD; MSI@UMICH; Data Science@USC;

MScAC@Toronto; CS@NWU

Rejection SCS@CMU; CS@UCLA; CS@Columbia; MPS@IS@Cornell; MCS@Rice

## 最终去向

学位 MS

项目 INI@CMU

方向 MSIT-Mobility

费用与奖学金 Tuition fee: 22500USD/Sem; Scholarship: 3200USD/Sem

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.83/86

后两年 GPA/平均分 3.93/87

## 外语成绩

GRE 323(153+170+3)

TOEFL 102(27+27+23+25)

## 实验室与推荐信

实验室

DBDP 高云君

推荐信

ZHENG Baihua@SMU; Debin Gao@SMU; 蔡铭@ZJU, 嘉云数据实习推荐信

### 其它背景

项目经历

新加坡管理大学交流项目,进行数据库索引相关的研究

获奖经历

三等奖学金,交流奖学金

实习经历

嘉云数据,后端工程师,做 web 后端开发和测试的工作

## 经验总结

#### 总结链接

选校的时候分三档,保底+匹配+冲刺,如果申 10 所学校的话大概按照 2+3+5 的比例来选择,具体选校可以参照飞跃手册上学长学姐们的水平和录取情况,结合自己的水平来定位。另外还要明确自己未来目标,想找工作的话去直接加州和纽约的学校,做研究的话可以根据每个学校在这个领域的知名度来选择。

#### 套瓷经验

### master 基本不用套瓷

三维过线之后 SOP 应该是占蛮大比重的一项。换位思考很重要,要让对方学校知道你为什么选择它以及它为什么要选择你,一定要写的理由充分,具体可以结合该项目网站上的 perspective student 或者培养目标来写。其中 INI 学院的申请不需要上传 PS,只需要填好网站上要求的各种经历就行;UMich 的项目貌似 SOP 和 PS 都要写的,想申请的同学需要提早准备好了

#### 其他经验

一定要尽快把英语考出来,考完时间充分的话就完全可以 diy 了。像一亩三分地上就可以获取很多信息,以及现在有很多的文书修改,润色或者 diy 辅助工具,都是可以利用的资源。如果在时间紧迫的情况下,比如到 10 月或者 11 月还没有搞定英语的,找个靠谱的中介也是可以的,但现在留学中介市场价格虚高,选择的时候一定要谨慎。另外整个申请过程切记要自己上心,自己掌握主动权,毕竟留学是自己的事,出国以后也得靠自己了

姓名 林涛

性别 男

竺院学生 是

邮箱 nblintao@126.com

本科专业 计算机科学与技术

# 申请计划

申请地区 US

申请方向 General; Data Science; Visualization(PhD)

# 申请结果

Offer PhD/MS@Wisc

Admission MCDS@CMU; MS@UCSD; MS@Yale

Rejection PhD@UWashington; PhD@Gatech; PhD HCl@CMU; MSCS@CMU;

MIIS@CMU; MS@Stanford; MS@UCLA

## 最终去向

学位 MS

项目 MCDS@CMU

方向 Analytics Major

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.96/92.45

后两年 GPA/平均分 4/94.43

排名 Top 2%

## 外语成绩

GRE 324(154+170+3.5)

TOEFL 105(29+27+22+27)

## 实验室与推荐信

#### 实验室

VAG@State Key Lab of CAD&CG 陈为

推荐信

导师陈老师的强推;浙大任课老师的推荐;HKUST的推荐

### 其它背景

论文专利

申请时有一篇二作录用,一篇一作在投。

项目经历

在浙大 CAD&CG 陈为老师的实验室参与科研项目约两年,做过两三个项目。

获奖经历

国奖, Google 奖学金, 一奖, 程序设计竞赛校二。

实习经历

港科大6个月实习。

### 经验总结

#### 选校经验

综合考虑自己能力、兴趣和未来规划。人各有志,我就不分析自己的情况了。就分享 几点信息:

- 1. 推荐关注一下 CMU 的 MCDS,知乎和一亩三分地上都有一些介绍可看看。
- 2. UCSD 和 Yale 近年招人挺多的,而且学校也不错。
- 3. Wisc 录取时不区分 MS 和 PhD, 在 MS 期间就是有奖的,还可以在拿读完 MS 之后自由决定是走是留。没有下定决心去做学术还是做工程的同学可以关注一下。
- 4. 申请 PhD 的话最好跟自己的导师谈谈。

#### 套瓷经验

不带科研的 MS 项目基本都是招生委员会决定的、没有必要套磁。

如果要申请 PhD 的话,需要具体情况具体分析。诸如 Wisc 等学校,是委员会决定的,就是套磁也没什么用。诸如 Gatech 等学校,教授的话语权会大一些,套磁也许能有点用,可以打个招呼问问今年招不招人什么的。

#### PS 经验

写 PS 的过程也是重新认识自己的过程。

我的经过大概是这样的。先把想写的都写下来,必然会大大超出一般字数的上限。一遍遍阅读,大量删节不能打动人的部分,调整顺序和逻辑。与朋友互改,朋友的反馈让我知道作为读者是怎么看待这篇文章的,改朋友的文章又能让我有一些新思路,这样不容易被自己的思维模式框住。最后请 native 帮忙润色。

我觉得文章贵在真诚,能打动自己了,也能打动读者了。

简历的写作流程也大致如此。

#### 择校原因

CMU 的 MCDS 是我最想去的项目之一。也是我觉得与自己能力和未来规划最匹配的项目,没有之一。

#### 其他经验

1. 一切要趁早。早点规划,早点行动。

如果我的经历的可取之处的话,我觉得就在于自己很早就参与了实验室的工作,又幸运地碰到了陈为老师和实验室的几位师兄,让我有了很多实践的经历。

G 和 T 也建议尽早考掉。我在这一点上做得不好,在八月底才考 G, 几乎没能抽出什么时间准备, 最后 G 的成绩也就不够好。

2. 眼光不要只放在申请。

弄清楚自己究竟擅长什么、想要什么。

享受在整个过程中自己各方面能力的提升和阅历的增长。

申请到理想中的学校固然可喜,如果离自己的理想还差那么点,也不用因此而感到泄气。研究生只是一个让你打开新世界大门的平台,学校间并没有天壤之别。重要的是,真正利用好学校的平台,学到自己想学的知识,提高自己的能力,收获自己想要收获的。

我开了一个谷歌文档、欢迎到这里来提问、也欢迎发邮件给我。

http://goo.gl/VnOMQR

姓名 毕婷宇

性别 女

竺院学生 辅修工高班

邮箱 sophie4869@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

# 申请结果

Admission MS CS@CMU; MCDS@CMU; MIIS@CMU; MSCS@UCSD; MSCS@UT

Austin

Rejection MSCS@Stanford; MSCS@Princeton; MSCS@UIUC; MEng EECS@UC

Berkeley

Withdrawn MSCS@UCLA

### 最终去向

学位 MS

### 学业成绩

总 GPA/平均分3.97

后两年 GPA/平均分 3.99

排名 2/174

## 外语成绩

GRE 332(162+170+3.5)

TOEFL 109(30+29+27+23)

## 实验室与推荐信

推荐信

Christian P.; 暑期交流导师, 强推

陈文智, 浙大课程老师, 强推

实习 Research & Development Director; 强推

# 其它背景

项目经历

暑期交流@Notre Dame

获奖经历

数学建模美赛一奖

实习经历

图森, 研发, 2015年11月~2016年1月, 网页文本分类

### 经验总结

总结链接

专排+综排+地理位置+个人兴趣+学费的综合考虑

#### PS 经验

- 1.需要突出自己的专业素质/科研能力/职业潜力等特质,不要单纯罗列项目细节
- 2.语言不需要太复杂,重要的是清晰明白
- 3.注意全文逻辑性
- 4.留意各学校的 SOP 要求

姓名 毛宇晗

性别 男

竺院学生 否

邮箱 crabyh01@gmail.com

本科专业 软件工程

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 General

## 申请结果

Admission MCDS@CMU; MIST-SM@CMU; SE-SV@CMU; MS CS@USC; MS CS@UChicago

Rejection MSCS@CMU; MS CS@UCSD; MS CS@Cornell; MS CS@UColumbia; MS CS@UIUC; MS CS@UCLA; MS CS@Peen

### 最终去向

学位 MS

项目 MCDS@CMU

方向 Systems Track

费用与奖学金 \$48000/yr

# 学业成绩

总 GPA/平均分3.68/85

后两年 GPA/平均分 3.96/90.5

排名 12/85

### 外语成绩

GRE 323(153+170+3.5)

TOEFL 99(28+26+23+22)

### 实验室与推荐信

实验室

胡天磊

推荐信

胡天磊, 导师

孙建伶, 浙大课程老师

吴羽, 网易盘古游戏引擎开发组组长

#### 经验总结

#### 总结链接

因为决定出国的时间比较迟(9月份),所以到12月第一波DDL之间的这三个月时间都用来准备GT了,选校什么的主要是中介帮忙选的。后来找了学长学姐和同届申请的同学们一起交流了觉得中介给的名单保底的项目太多,而且对于我所向往的CMU申了两个跨度相当大的项目MSCS和SV-SE,于是删掉了两所保底学校(中介签的协议是只要有学校录取就算是成功的申请)改成了CMU的MCDS和MSIT-SM。幸运的是自己选的这两个项目后来都收到了录取,所以认真挑项目是很重要的。基本上我申请下来的感觉是有三四个保底别的都可以冲一冲,保底的offer收了再多,做决定的时候都要想值不值得去,而dream offer只要来一个,整个申请就算成功了。

PS 基本也是中介帮我写的,中介帮到我的地方在于帮我挑出了要说的内容的逻辑,从这点上看得出我找的中介至少还是理解了我的基本状况的。不过细节的地方还是有很多不满意的,就英语能力而言感觉并没有比我好到哪里去,所以语言方面我很幸运找了我雅思 8.5 的同学帮我做了不止一次的修改和润色,把很多中国式英语改成了更native 的。而更幸运的是大三在学校认识了 UCLA 过来交换的美国学生,她帮我了修改了一些关于中西文化差异的问题,删去了许多突出自己成绩的部分而着重了申请的动机这方面。我自己的话因为时间太紧,所以 12 个学校用的是同一份 PS 只修改了开头结尾关于学校的信息,据我了解我有同学是针对每个学校写了不同的 PS。整个申请下来我的感觉是,如果有足够的时间能够了解每个学校的项目计划和培养的侧重点而针对性的提及自己在相关方面的成就和想法的话肯定是能比一份 PS 导出投要来的好。当然如果时间和我一样紧凑的话就没办法咯。

#### 择校原因

好像也没有什么好思考的,MCDS 比别的项目好太多,也是唯一一个 dream offer。记得收到 offer 前一天晚上我看地里说如果那天还没有收到 offer 的话就肯定是没戏了,我都做好看到 rej 然后收拾心情去硅谷的心理准备了,没想到 CMU 给了我这么大一个惊喜。所以在拿到 rej 之前一切都是有可能的,如果现在你还没有提交申请,那么可以做的事情就更多了。

#### 其他经验

如果你和我一样由于各种原因很迟才开始准备申请甚至还没考 GT,请不要觉得自己希望渺茫,还是有拿到很好 offer 的机会的!如果觉得有和我类似的情况或者觉得我能够帮到你的话欢迎写邮件咨询。如果时间充裕早早准备好了 GT 的话那么恭喜你,你已经成功了一大半,但是摆好心态很重要,并没有什么学校因为你某些条件好就有义务一定要录取你,只要申请还没提交,总有地方可以做得更好。

姓名 王欣

性别 女

竺院学生 否

邮箱 xwang2016@ucla.edu

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 General

## 申请结果

Admission MSCS@UCLA; MSCS@Yale; ECE-Pitts@CMU; MSCS@UCSD; MSCS@USC

Rejection MCDS;MIIS.MSCV@CMU; MCS@UIUC

## 最终去向

学位 MS

项目 MSCS@UCLA

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.93/89

后两年 GPA/平均分 3.93/90

## 外语成绩

GRE 324(143+170+3)

TOEFL 103(25+27+23+28)

### 实验室与推荐信

实验室

DCD 王东辉

推荐信

王东辉

李莹

蔡铭

### 其它背景

论文专利

无

项目经历

国创一项, SRTP 一项, 浙大 DCD 实验室, 港理工 HCI 实验室

获奖经历

一等奖学金, 社会实践奖学金

实习经历

一个月实习,基本无

### 经验总结

#### 总结链接

最初是看了前三届的飞跃手册,GTGPA为主,项目为辅对照找一找相似情况的学长学姐选了哪些去了哪里,有了一个大致印象(好多学校我都是那时候才知道啊啊啊啊!!)。然后了解一下同申请小伙伴的情况,列了一批学校。接下来就开始瞎逛论坛,或者跟学长学姐同伴聊天扯淡,看看有没有删减(比如一些听说不安全的学校我就不想去,还有像 Yale 其实就是最后最后听说很厉害的学长去了,而且在扩招就补申的。)

#### PS 经验

我就是属于资料下了一大堆,结果又不看的人。。。所以 PS 一开始也是手上拿着好多好多模板材料,但是又不看也不动手。。。最后好像已经 10 月快 11 月实在拖得太晚了,才在小伙伴们的互相帮助下开始着手。

- 1) 大家一起互相批改,多看看同申请的小伙伴的文书对自己的帮助远远大于网上搜罗的乱七八糟的所谓模板啦。不过讲道理的话,PS 其实还是有规律可循的(如果你是文笔一流的就当我没说),大概有几个模块,按照一个怎样的顺序写都是可以借鉴的。
- 2) 有了大致框架以后, 把自己的内容填进去, 就有一个初稿了。
- 3)接下来可以开始反复修改反复调整,主要看看逻辑上有没有条理,看看论证(why me why school 之类)的思路是不是很流畅。
- 4)等到可以见人的时候,可以叫一起申请的同学看看,互改(不要不好意思哈,我觉得这个对我帮助超大),还可以叫导师、或者你比较仰慕的学长学姐(不打扰的情况下)帮忙看看。
- 5) 最后才是语言的润色,可以找 native,也可以找机构(这个要谨慎,最好是熟人推荐,学长学姐用过说好。因为我自己找了机构,结果非常不满意。。。最后把他给我改的全部删掉了)然后对语言的要求其实我后来感觉大家可能会有一个误区,这些都是反反复复找不同的人改最后才领悟到。。

#### 择校原因

本来是一心要去 UCLA 的,但是结果出来的时候,Yale 的学长强势安利,搞得非常纠结。两个学校的差别非常明显,一个藤校的光环,一个 CS 强校。去 Yale 可以感受更多人文的东西,更多元化的生活,遇到更多不一样的很有思想的人。貌似 Yale 的校舍有霍格沃兹既视感(好想去!)。但是理性分析一下,UCLA 的地理优势,校友优势,项目时间优势(Yale 只有 9 个月,没有实习的机会)非常明显。在纠结的 80%时间我都是想去 Yale 的,但是最后 20%关键时刻,发现自己还是想要在学校里多学一些东西,多赖一段时间,毕竟以后工作了就不一样了,所以选择了 UCLA。如果有学弟学妹也遇到类似的纠结,可以找我~

#### 其他经验

自己基本算是 DIY, 然后大四上申请阶段自己人又在香港, 其实是有点慌的。但是全部弄完, 现在回过去看, 感觉还是很庆幸自己的选择。

- 1)做一次申请就是一次自我审视,每一个环节都自己把关比较放心。(当然如果能找到一个靠谱的中介或者机构也很好。只是我当时没有什么学长学姐的推荐,不太放心。后来事实证明,我死党找了中介最后也还是自己全权负责,心好累)
- 2) 申请一定要早开始!! 虽然我就算知道要早开始还是拖到很晚,但是早开始真的很重要! 而且我托福和 GRE 也很晚才考出,11 月托福才到 100+。这些硬性的条件越早越好,后面只需要刷软件就好。
- 3) 很多人实验室虽然待着,但是没什么成果(比如我),那其实还不如找一份实习,申请情况看来,实习对于我们申请(仅指 MS)还是不错的。有些项目明显偏向有实习经验的人。
- ~最后感谢所有申请阶段所有帮助过我的学长学姐,同学朋友!!学弟学妹有什么问题 欢迎问我~邮箱或者微信都可以

姓名 祁烨

性别 女

竺院学生 是

邮箱 ye.charlotte.qi@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

### 申请计划

申请地区 US

申请方向 General; Al; Data Science

## 申请结果

Offer MSIT-Mob@CMU-INI (\$17;500/3sem)

Admission {MCDS; MIIS}@CMU-LTI; MS CS@GATech; MS CS@UT-Austin; MS

CS@Columbia; MS CS@UCSD; MS CS@Yale; ScM CS@Brown; MCS@Rice; MS CS@UCSB;

MS CS@UCD

Rejection Professional MCS@UIUC; MEng CS@Cornell; MSCS@UCLA

## 最终去向

学位 MS

项目 MCDS@CMU

方向 Analytics Track

费用与奖学金 \$24;000/sem 无奖

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.91/88.3

后两年 GPA/平均分 3.98/89.4

### 外语成绩

GRE 325(157+168+3.0)

TOEFL 108(28+28+24+28)

# 实验室与推荐信

实验室

CCNT 尹建伟

推荐信

尹建伟, 导师, 强推

陈为, 浙大课程老师&去他实验室搬过砖, 不明

Kwan-Liu Ma, UCD 暑期科研交流 Mentor, 不明

## 其它背景

论文专利三作, ACM SIGCHI, under review

合作, IEEE VAST, under review

项目经历

UC Davis VIDI,可视化+NLP 相关项目

CAG&CG VAG, 可视化相关项目

CCNT 中间件, SRTP&毕设前期项目

获奖经历

美赛M奖

学校没什么卵用的一二三奖+外设+各种优秀XX

实习经历

申请时只有一个聊胜于无的水水水实习

## 经验总结

选校经验

受到高中的影响,我在进入浙大之前就决定要出国,又因为自己实在不想读书想早点挣钱,所以早早决定了要出国读 CS 的 Master。然而作为一个选择困难癌晚期,我的选校经验真的非常任性,既然决定不了去哪个,就决定哪些不去呗!

一开始我打开了 US News 的 CS Top 50 (是的你没有看错==) 的学校;

删掉没听说过的——还剩 35;

删掉暑期去做过科研的 UC Davis 后面的——还剩 30;

删掉在我浙没有招生传统的(比如 Harvard、Princeton、Caltech、MIT 这类)——还剩 25。

不知道删什么所以继续删掉太冷的太乱的太贵的看不顺眼的——还剩 20。

Excuse me?还有20。然而还是决定不了,所以我自己做了一个非常复杂的Excel,包含但不限于以下内容:

- 硬指标(专排、综排、Location、气候、公/私立、师生比、 ZJU 历年 ad 数、项目规模、时长、授予学位、学费、申请费)
- 软指标(培养目标,课程设置、研究侧重方向、Career情况)

期间我把以前的飞跃手册像圣经一样翻了又翻,逛遍了各大论坛(地里、寄托、太傻etc),看了不少 Quora 和知乎上面的回答,从 LinkedIn 上扒了扒各校毕业生的流向。 亲力亲为地做完这些事后,我感觉自己了解的信息已经可以开中介诓人了 Iol 不过这也让我对自己整体未来的方向有了更清晰的把握。

最终我也成功地把自己的选校名单减到了 13 个学校 15 个项目。其实还是偏多的,现在回头看看有一些学校的重复性太高,基本处于 A 录你 B 也会录你,然而你还是决定不了去哪个的状态。比如说 Brown&Rice,UCSB&UCD 这些应该稍微精选一下的。但是那时的想法是,反正多申一个学校,也就多改一个 why school,多花 1000 块,不如就全申了免得自己以后悔 hhhh 其实概括起来就是想申大胆申,不要留遗憾。

从我申请的状态来看大概能获得以下一些信息:

- 1) Yale 今年对我浙 CS 真是太友好了,请脑补一下一起床票圈被 Yale 的 ad 刷屏是什么体验。据我所知今年大约至少有 15 个 ad,最终有 5 个同学选择 accept,其实相比去年二者的数量都是大大提升的,不知道明年会不会继续保持这个扩张的状态。
- 2) UCSD 的确还是 ad 大户,虽然它今年 2 月非常傲娇只发了不多的几个,不过到了三四月还是吐了一大堆 ad,感觉上他家给了我浙一个配额,如果有同学 reject,很快就会有另外一个我浙的同学收到 ad。
- 3) CMU 作为中部码农技工学院有一大堆 CS 相关的项目,不同的项目录取难度差异极大,口味也非常不同,大家可以根据自己的爱好来进行选择,其实进入 CMU 并没有大家想象的困难。有一些项目反而不太喜欢 CS 科班出身,偏爱背景更交叉的同学比如ebiz 还有 ETC 什么的。另外 INI 比较有钱,申到都会根据申请者的情况发一些聊胜于无的小奖,大约是 1/5~1/4 的学费。 其实 CMU 的就业项目还挺看重英语的,今年

orientation 的时候都明确说了他们设了 cutoff,所以大家应该不存在交流问题,大概希望大家在面试的时候都能谈笑风生吧 hhhh

- 4) IVY 学校普遍控硬件, 有些分数真的是死卡。
- 5) 今年不知道因为什么 UT-Austin 还有 GATech 也比以往扩招了,其实这两个学校真的是专业实力超级雄厚,又超级超级省钱的典范。
- 6) UIUC、UCLA 真的很傲娇 T T

#### 套瓷经验

纯申 MS 无陶瓷

#### PS 经验

我的文书没有通过中介和文书机构,而是在自己写好初稿后,多次寻求周围一些比较有经验的亲友进行修改。包括长期在国外生活居住并从事教育行业的亲戚,在美国读本科的高中同学,去美国交换期间认识的一些学长学姐和 native speakers。

首先关于需不需要找中介/文书机构写文书这件事非常因人而异。我自己的选择原因主要有三个:1)申请的那个秋学期自己比较空,能够投入比较多的时间;2)上文提到自己拥有比较多的亲友资源;3)对于自我写作能力的迷之自信,以及觉得 SOP 这种东西非常 personal,不太放心别人给我遣词造句。

在决定好自己写 SOP 后就要做好一个多次推翻的准备,每一份好的 SOP 都是从 shitty first draft 一步步改出来的。如果对于如何写 SOP 毫无头绪,我推荐可以看一下棕榈大道 palmdrive.cn 上关于文书写法的一系列小视频。时间不长,但可以帮助大家打破中式"个人简历"的那种思路。一个学校录取你是因为你合适,而不是你牛逼。之后我还 Google 了一些类似于 how to write a great statement of purpose 的关键字,可以搜到一些美帝教授老司机给的建议,部分学校例如 MIT、UCLA 还会有专门的给申请的学生做 guide。

对如何写一份"好"的 SOP 有一个抽象意识后就可以准备动笔了,动笔之前一定不要忘记审题。对于申请 CS major 来说大部分的学校要求的是 SOP,而不是 PS。在阅读instructions 的过程中可以对学校要求提到的内容做一点笔记,并根据学校的要求写一个 outline,把内容放进去。不同的学校的要求有共性也会有一点点差异,不过内容也就无外乎 motivations & interest(包括 why this area is important),related experience,objectives(career goal)。

根据学校的要求这样写,很容易出现两个问题:第一是,忽然着魔于写自己各种 experience 的 details,1000 字完全停不下来;第二是,自认为完全照着 instruction 写 了也避免掉罗列经历这种错误,但对一个 first-time reader 来讲他搞不清楚你想表达什么。出现这种问题非常常见,事实上我写出来的初稿达到了 1500 字以上,收到的反馈不少都是说看起来很累。根本原因是,我还是只堆砌了经历,然后在每个段落的前后 硬加一两句 interest 或者 motivations 相关的表达,但它们之间的逻辑联系是很弱的,大量的笔墨还是放在写我做了什么,我做的那些事怎么怎么牛逼。

然而,对于委员会制为主的 MS 申请,看你的文书的人可能并不是你这个专业的专家,他不需要知道你那个 lab 具体是怎么怎么怎么做的,但他需要了解你是一个有passion 又与他们的 program 非常 match 的人。你有非常合理的兴趣产生,你对于你这个行业有比较成熟的认识,你有非常明确的职业和未来规划,你在明白自己的兴趣后有做一些事情去加强你的能力,你在做那些加强你能力的事的同时让你的认识更加深入,最终你是希望这个 program 能给你带来什么,你能给他带来什么。所以想要写一份好文书是需要深入思考的,重点应该放在 purpose 上而不是 experience,你的experience 是作为 supporting evidence 而出现的。

当你的 SOP 主体写好,就可以针对不同学校 customize 一下啦,主要是最后一段 why school,你需要表现出你对于这个学校有充分的了解,做了很多功课,也是再一次表达你想去的这个强烈意愿。学校或者 program 吸引你的地方需要具体,所有的学校都是课程好教授好科研好,你泛泛地说没什么意义。

#### 最后针对文书再给大家几点建议:

- 1) 用你的 passion 去感染你的 assessor,这种 passion 是通过 interest & motivations 体现出来的;
- 2) 注意句子之间的逻辑,注意段落之间的逻辑,尝试用你的 motivations 把整个段落 串联起来;
- 3) 尽管你有很多牛逼的经历可以去炫,要舍得删减 experience 中的太过 detailed 的东西,它对于整片文章反而是一种 distractions ;
- 4) SOP 不是 GRE,不是句子越长越好,应当努力用简洁、准确的表达,学会用一些高级的动词和形容词,这部分可以找一些 native speakers 帮忙;
- 5) 放轻松, 好 essay 都是慢慢磨出来的, 不要压力过大:)

#### 择校原因

在 CMU 最负有盛名的就业向 program,跟一群志同道合的牛人,接受最 intensive 的训练,做自己最喜欢的事情,能有这个机会是一种幸运。

#### 其他经验

申请是一次重新认识自己的宝贵经历,如果你在这个阶段踏踏实实地做好每件事,一定能收到不错的成果。我觉得我就是一个很幸运的申请者,尽管我的三维包括科研、推荐信、实习、各种经历或许没有能让人一眼放光的地方,但是我的优势在于没有明显的短板,然后文书上还是比较用心的吧,最终也成功打动了不少学校的招生官。所以各位同学有 dream schools 尽量去申,做到自己的最好总会有机会的!记得多与同样为申请奋战的小伙伴交流,多渠道去获取信息,觉得压力大的时候就跟家人朋友多多沟通释放压力吧。

#### 祝大家申请成功!

姓名 秦昇

性别 男

竺院学生 是

邮箱 henryoier@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Master 项目 General; 有 track 的申 Computer Vision 和 Machine Learning

相关的

## 申请结果

Offer M.Eng EECS@UC Berkeley(\$10k/y)

Admission MS CS@Yale; MS CS@UCSD; MS CS@USC

Rejection PhD EECS@MIT; MS CS@Stanford; 众多项目@CMU; CS@UIUC;

CS@Umich; CS@UCLA; M.Eng CS@Cornell

## 最终去向

学位 MS

项目 CS@Yale

方向 General Track

# 学业成绩

总 GPA/平均分3.84

后两年 GPA/平均分 3.90

排名 Top 5%

## 外语成绩

GRE 325(155+170+3.5)

TOEFL 108(29+29+23+27)

## 实验室与推荐信

实验室

Eagle 卜佳俊

推荐信

卜佳俊, 浙大导师, 强推(纯自己写的)

MIT 科研导师,强推(写好了给我看过)

MIT 导师合作者,哈佛医学院 AP,半强推(自己写的初稿)

潘纲, 浙大 CV 课老师, 半强推(自己写的初稿, 以及几乎只给满绩的写)

姓名 胡冯钦

性别 女

竺院学生 否

邮箱 angel.hfqin@foxmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Management Science and Engineering; Engineering Management; Software Engineering

## 申请结果

Offer 无

Admission MS&E@Stanford; MS&E@Columbia; MEM@Dartmouth; MEM@Duke;

MEM@Cornell; ECE-SE@CMU; SE@Upenn

Rejection 无

Withdrawn 无

## 最终去向

学位 MS

项目 MS&E@Stanford

方向 未定

费用与奖学金 无奖学金

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.81/86

后两年 GPA/平均分 3.85/87

### 外语成绩

GRE 328(158+170+4)

TOEFL 112(28+29+27+28)

### 实验室与推荐信

实验室

人工智能所 庄越挺

推荐信

导师

课程老师

实习公司 CEO

### 其它背景

项目经历

SRTP;欧莱雅校园义卖;UCB暑期交流

获奖经历

二等优秀学生奖学金, 三好学生, 优秀学生干部

实习经历

格灵深瞳,商务拓展,2015 年 8 月 ~ 2016 年 2 月,与上下游客户商谈;参与新产品研发

## 经验总结

选校经验

1、商学院和工学院双重实力

鉴于工程管理类项目是一个交叉度比较高、涉及面杂又广的项目,选校时看重学校的商学院和工学院双重实力。

2、地理位置和资源

由于此类项目注重实践和交流,极少闷头在实验室里,所以看重学校的地理位置(如旧金山、纽约、波士顿有较多的 Startups),以及学校对科技和创业的重视程度及能提供的资源,如 Stanford 有 SVTP,Duke 每年都会举办 Startup Challenge。

#### PS 经验

#### 1. MATCHIII

点不在多,人不在完美,而是你突出的/擅长的恰好是对方欣赏的。

北美学校招人,尤其是顶尖私立学校,很讲究"匹配度"——包括但不限于和项目培养宗旨、培养目标、和学校的气质风格。大部分项目会清楚地在官网写自己的mission,想要在项目完成后培养出什么样的人,有些甚至会详细罗列对招收学生的品质要求,可以依照这些信息结合自己的经历和性格特点,理出 PS 的脉络。如果官网信息不多,也可以翻看 Alumni 的简历,从毕业生身上找到学校录取标准的蛛丝马迹。

#### 2. Clear and Determined about future

Master 项目,尤其是偏商科的项目,注重就业,所以要在文章中体现出对于自己兴趣的了解、对于未来规划的明确(当然,如 1 所说要和项目培养目标一致)。如果已有相关的实习 / 项目经历,并在经历中体现出相匹配的能力,同时从经历中总结出自己的不足和待学习的地方,以此表达自己对入读此项目的渴望,可能会更让人信服。

#### 其他经验

#### 1、关于中介

我自己是找了中介的,主要考虑到申请季是正好在实习,希望更专注地做一份有份量的实习。幸运的是,合作挺愉快,结果也很不错。

不过,是否找中介还是因人而异。如果找中介,我比较看重:1)中介对我要申请的方向的了解程度;2)中介对我个人能力和性格的理解程度;3)中介对申请目标的评估和设定;4)是否告知和共用网申邮箱和所有网申系统账号密码;5)谁来定文书逻辑?谁来操笔文书?机构里是否有 native 帮忙 polish language 等

最重要的是,申请是自己的!!!就算中介超级无敌靠谱,自己也要对每一步、每一份材料都上心!

#### 2、关于 TOEFL

当英语基础能力已经练习到一定程度,就要开始有针对性的准备,带着思考去做题, 多总结,而不是拼量。

做阅读和听力一定要总结错题,托福的题型固定,如果总是错同一类题,可以想想是不是思路问题,或者有没有好的办法。比如,我当时常错阅读最后一题,它不止总结大意,有时候也包含细节信息,回读去找有时候找不到,后来我用一个办法——边读边画文章的结构图,每段或者每部分内容也就几个字,如果有些段落含细节信息就标一下。

口语,大二初裸考过一次托福,口语 23,发现自己的问题是废话多,规定时间内说不完要说的话。。于是大三考时,就总结了模版,规定自己说那么多,然后练。下了亦鸥 app,每天练一种题型,比如今晚练第三题,就连着做好几套 TPO 的第三题。第一遍做时,计时并录下来;然后听别人的录音,对比一下,然后再录,反复几遍,熟练后再下一道。

最后,对自己有信心! "在战略上藐视敌人,在战术上重视敌人",要相信自己是个拿着剑的勇士,终将会一路披荆斩棘,攀上高峰的!

姓名 董可扬

性别 男

竺院学生 是

邮箱 keyang.dong@yale.edu

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Data Science & General

## 申请结果

Admission MS CS@Yale; MS CS@USC

Rejection Meng CS@Cornell; MS CS@UW-Madison; MS CS@UMD; MS CS@UCLA; MS CS@UCSD; MS CS@UMich; MCDS@CMU-LTI; MIIS@CMU-LTI; MSCS@CMU; MS

CS@Rice; MS CS@Columbia

Withdrawn MS CS@UCI

## 最终去向

学位 MS

项目 MSCS@Yale

方向 General

费用与奖学金 60.8k Dollar

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.83/86.53

后两年 GPA/平均分 3.9/87.84

排名 Top 10%

### 外语成绩

GRE 326(156+170+3)

TOEFL 104(30+28+24+22)

### 实验室与推荐信

实验室

Eagle 卜佳俊

推荐信

卜老师,导师,强推(虽然也没做出什么好的成果)

姥姥, 软工老师, 我觉得不算强推(大组长, 分还可以)

翁恺,课程老师,强推(几乎上过 fm 所有开的课,直接面要的,不然还是比较难哒)

#### 其它背景

#### 项目经历

SRTP、华为杯比赛等,在 Eagle 实验室做一些社交网络、数据挖掘方面的项目,但总体来说没啥成果。

获奖经历

三奖, 优秀学生, 华为杯优胜

## 经验总结

#### 选校经验

因为大四上相对比较空闲,从暑假开始花了蛮多时间在看学校的。随着 Survey 的深入,会发现后来真正选的学校与之前模模糊糊中的梦想校可能有一些出入;比如一开始更看重专排和综合名气,加上一些区位因素,选校依赖往届飞跃手册的信息比较多;后来则可能更多的开始关注课程设置、毕业去向,甚至是伙食……因此拉出专排名单一个个看,毙掉了一些不怎么感冒的项目(GaTech,NYU,CMU-MSIT@SV,北卡州的 Duke、NCSU、UNC、Purdue等)。

一开始的选校名单大概有将近 20 所,总体偏保守,不仅彩票校如大 S 基本都没申请,UT-Austin 之类以往我系基本没人去的地方也放弃了,所以几乎都集中在专排 10-30 这个区间段,主要是想去 CMU 和 UCSD。我的选校逻辑大概是上至 "以往年我校经验来看,运气好能够得着的",下至 "万一别的都被拒了只有它,也会毫不犹豫地过去的",不过在实际操作上,随着网申系统的填写,还受到了很多一起申请的小伙伴的风评影响,尤其在 11 月下旬到 12 月上旬这段时间特别纠结,因此最终名单变化了好几所,包括 CMU 的 LTI 里两个 Track、UCLA、UCSD、UCI、UW-Madison、UMich、UMD、Rice、Yale、Columbia 等,都不是特别容易能进的项目,唯一比较稳的保底校也就只有 USC 了,譬如石溪、INI 之类的真-保底或者转专业向的则一个都没有,所以现在看来也挺冒险的。回头看来,投了偏后悔的大概有哥大(第二天 Yale 就来 AD 了==),Cornell(虽然排名高但是区位一般,而且只是 M.Eng,难度也不小),UW-Madison(太冷了我可能真的受不了==);博士屯的学校很多,但档次拉开得很大,MIT 和 Harvard 遥不可及,BU、BC 专排太一般,NEU 又完全无感,因为室友在哈佛做Visiting Scholar 对 Boston 的印象确实还不错,没有申传说中食堂很好吃、AI 方向也不错的 UMass 感觉有点可惜……

Yale 其实并不在最开始的计划中,但是师门的上一届学长 Sunny Song 拒了 CMU 的 MIIS 去了 Yale, 12 月就拿到了 Google 的 Offer 对我们可谓强心剂, Yale CS 扩招的谣传也使我觉得不投就可惜了,最终过完年第一个来了 AD,也算是心高气傲的我的唯一安慰了吧。感觉今年形势不怎么乐观,就连往年友好的 UCSD 也特别傲娇, CS 的没招几个, CMU 对于男生更是要求严苛,四月上旬 Accept 了以后不出所料拒信吃到饱 QAQ

#### 套瓷经验

感觉 M.S.套磁不是很有意义,申请的 Pool 很大教授也不可能有精力一个个看,只在看 UCSD 的院系和方向信息时看到一个还蛮有意思的教授表示和他的研究方向 match 可以联系他,就花了半个晚上写了个言辞恳切的邮件过去,也是石沉大海······

#### PS 经验

因为本身科研和实习的背景都不多,又比较爱玩儿,我写 PS 的战线拉得偏长,一开始半个多月都处于一种脱产焦虑的状态,急于把所有展现自己学术能力、性格特质或独特经历的材料都组织在一篇文章中,因此纠结于如何开头、主题不明而缺乏进展,整天瞪着 CMU、SD、NYU 等学校网申系统里给的 PS 纲要出神。事实上在写 PS 的时候可以先把自己的闪光点或者经历的片段大致地写下来,不要过多关注语言细节、详略组织,用中文也没有关系;同时(或者紧接着)明确自己的专业目标和大致的未来规划,再从之前草草写下的材料中寻找一系列具有代表性的、能循序渐进地支持你形成这样的 Purpose 与 Ambition 的经历,并在每段经历中填充你想要展现的能够支持你达成目标的能力与性格,千万不要过多的阐述技术细节,而要经常点出经历中呈现的品质、点出它们与你的 Purpose 之间的联系。既然已经有了 CV,PS 或 SOP 就不应该是项目经历的堆砌,而是充满了承接逻辑、说服别人信服你的专业热忱与个性魅力的演讲辞。

自己很艰苦地堆砌完第一版以后,一两周内又改了大概三版,尤其是第一次修改,真的是全盘重组,看之前的哪哪都不顺眼,所以说真的不要太纠结怎么开头了。通过在在哈佛、MIT 实验室交流的小伙伴联系了那边实验室的一个 PhD 学长,花了大概 600D 找靠谱的 Native Speaker 又改了两版,对于行文的组织和观点的串联又有了很大的提升,虽然之后自己又和其他系的同学沟通中改动了不少,但是总体来说还是很有启发的。在和有国外经历的同学的沟通中,发现其实国内学生常见的平实中庸、点到为止的简历还是有一定局限性的,学弟学妹还是要记得把握度的情况下尽量多夸夸自己啊。

姓名 董宁

性别 男

竺院学生 否

邮箱 zjudn2013@gmail.com

本科专业 自动化(电气学院)

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 General

## 申请结果

Admission MS MIIS@CMU; MS CS@wisconsin; MS CS@UCSD; MS ECE@UCSD; MS

SE@Austin; MS CS37@USC; MS EE@USC; MS MCSE@Rice

Rejection MS MCDS@CMU; MS RI@CMU; MS EE@Stanford; MS CS@UIUC; MS

CS@Brown; MS CS@UCLA; MS CS@Rice; MS Data science@USC

### 最终去向

学位 MS

项目 MIIS@CMU

费用与奖学金 21000 美元\*3/无奖

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.95/90

后两年 GPA/平均分 3.99/?

排名 1/79

### 外语成绩

GRE 326(156+170+4)

TOEFL 105(29+27+23+26)

## 实验室与推荐信

推荐信

姜伟, SRTP 导师, 强推

颜钢锋, 毕业设计导师, 强推

樊臻, 浙大课程老师, 强推

谈之奕, 浙大数学建模负责老师, 强推

Jeff Boyd; 卡尔加里大学交流导师,不知道

### 其它背景

项目经历

2015 暑假 MITACS 项目 加拿大卡尔加里大学 Video&Motion 实验室科研实习

2015 数学建模美赛一等奖

学校 SRTP、中控杯竞赛等

获奖经历

国家奖学金一次

一等奖学金三次

特高压奖学金(学院外设)

德州仪器奖学金(学院外设)

实习经历

网易、数据挖掘、2015年11月-2016年5月、推荐系统、登录量预测、自动分类等

## 经验总结

#### 选校经验

本科不是计算机专业,申了比较多的项目,所以"选校经验"第一点就是广撒网,毕竟转专业申请会碰到一些预想不到的因素左右申请结果,可能是一段科研或者实习经历,可能是成绩单上某几门相关课程,也可能有些项目这一年就只招 cs 本科的……另

外,申一个80%成功率的不如申两个60%成功率的,定位不要过低。(申请时候认为的保底项目很可能是大家共同的保底项目,不一定保得住,我当时当保底的UCI到现在还没出结果。与其申自认为门槛低的,还不如多申两个)

第二,对于想去的学校和项目建议找在读学长学姐了解一下申请情况。比如我 CMU 一开始选的是 MCDS 和 MSCS,问了在读的学姐,给我把 MSCS 劝退了,又让我补上 MIIS,最后果然是 MIIS 录了。另外 Austin 学长也让我避开 CS 申的 SE。感觉前人的经验判断还是有作用的,一般学长学姐会是鼓励为主,所以当他们看了我的背景说某些项目我申不到的时候那应该就是真的申不到了……

第三,除了 cs 也可以考虑下交叉项目,特别是跟自己做过事情相关的。其实近年转 cs 申请难度增大一个主要原因是 cs 本科申请 master 越来越多,申交叉项目能避开与本专业竞争,加上浙大背景和一个不错的三维,拿到好项目还是很有希望的。

姓名 诸祺

性别 男

竺院学生 是

邮箱 qi.zhu.ckc@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Computer vision/Data Mining

## 申请结果

Admission MSCS@UIUC MSCS@UCSD

Rejection MS@Berkeley MS@Princeton MSRI@CMU MSML@CMU MLT@CMU

PHD@UW/UCSD/UCLA/UT Austin/Cornell/Columbia

## 最终去向

学位 MS

项目 MSCS@UIUC

费用与奖学金 TA/RA

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.90

后两年 GPA/平均分 3.94

### 外语成绩

GRE 323(153+170+3)

TOEFL 105(29+28+24+24)

### 实验室与推荐信

实验室

CAD&CG 蔡登

推荐信

UCD 暑期科研推荐信 TAMU 推荐信和导师强推

### 经验总结

#### 总结链接

自己的学校投档并没有参考性,因为当时论文被拒一心想着 gap。所以投档时的原则是中了的都会去,申请时比较在意 funding 问题 希望自己早日经济独立? 用血的教训告诉学弟学妹们 要申 top10 的 phd 还是需要顶会一作,即使是国外老板的推荐信也并没有什么卵用:)

姓名 钱昕

性别 女

竺院学生 是

邮箱 445232908@qq.com

本科专业 软件工程

## 申请计划

申请地区 US; HK; Canada

申请方向 Information Retrieval; General

## 申请结果

Offer PhD CS@UIUC; PhD CS@Waterloo; PhD CS@HK PolyU

Admission MS MLT@CMU; MS CS@Yale; MS CS@Dartmouth

Rejection PhD/MS CS@Stanford; PhD/MS CS@MIT; PhD/MS CS@Cornell

Withdrawn MS CS@UCLA

# 最终去向

学位 MS

项目 MLT@CMU

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.93/89.93

后两年 GPA/平均分 4.0/93.78

## 外语成绩

GRE 328(158+170+3)

#### 实验室与推荐信

实验室

VLIS 杨小虎

推荐信

滑铁卢科研导师 牛推

港大 ML 课程老师 强推

港大 SE 课程老师 强推

港理工科研导师 普通推

### 其它背景

#### 论文专利

申请时无论文发表,有一篇关于 information retrieval evaluation 的论文在写项目经历

- 1. 滑铁卢大学 information retrieval 的开源检索库开发
- 2. 港理工掌纹识别的科研项目
- 3. 港大 ML 课 Kaggle-in-class 的图像识别比赛

#### 获奖经历

优秀学生二等、三等奖学金、对外交流奖学金等(没有体现在简历上)。

### 经验总结

总结链接 https://www.zhihu.com/question/40038377?from=profile\_question\_card

选校经验

选校是综合了项目官网+往年飞跃手册+一亩三分地+导师意见后的结果。

1. 参考往年飞跃手册可以帮助了解哪些项目对浙大的学生比较熟悉/友好(新开设项目除外)比如:招收浙大学生较少且 bar 高的项目申请会有一定难度。

- 2. 一亩三分地上会有各个项目正在就读学生现身说法,介绍项目中学生的申请背景,课程设置。这方面的信息是飞跃手册没有提供的(编辑时学长学姐还未入学)。我自己在一亩三分地上看到 Dartmouth 的 MS 项目后便路人转粉,Research component + 美东地理位置(风景)+50% tuition waiver + 常春藤口碑让我选校时比较喜欢该项目。
- 3. 滑铁卢的导师空闲时和我讨论了他对这些项目的看法,当时他鼓励我如果以后想继续科研而不是找工作的话,应该直接申请 PhD,而不是选择一些看似稳妥的 MS 项目来保底(大部分 MS 项目都是找工作导向)。以及向我推荐了几个 PhD 申请中 PS 里可以一提的 Professor of Interest。

#### 套瓷经验

当时没有套磁。只在 PS 中提到有意向的导师。

#### PS 经验

PS 构思的时间比动笔写的时间要更多。初稿比较 general,总结了自己的经历。之后根据每个学校的情况(faculty/curriculum)写了自己与项目如何 fit。

个人觉得 PS 的重要性次于推荐信和 GPA。自己的 PS 比较普通,前后花了一个月时间 修改,没有力求做到令人眼前一亮的程度。

#### 其他经验

链接是当时 3 月份收到 offer 后选校时在知乎上的提问。得到这些申请结果时纠结了大约一个月。当时综合了项目申请难度,学校声誉,地理位置,导师阵容这几点最后决定去 MLT 项目。申请时自己觉得 MLT 是一个 dream program,收到录取时也觉得运气占了很大部分因素。因为项目在读学生的背景除了硬件背景过关/优秀之外,软实力很强(publication,research experience),而自己的研究经历比较少且零散,硬件背景也只能是过关而远不到 top 的程度。三月份参加 CMU 组织的 Open House 时,和收到录取的 Prospective student 交流,也印证了这一点。

这里分享 CMU 的两位教授对 PhD 申请时的建议。

- 1. https://www.cs.cmu.edu/~harchol/gradschooltalk.pdf
- 2. http://weibo.com/3181006462/C7WVml1uy?type=comment

最后想讲讲自己在申请季学习最深的一点感悟,就是如何看待自己的 dream school/program。对于众人眼中的 dream school/program; 收到 ad 或者 rej 都有合理的解释,有时理由甚至不在于你不够优秀/背景不过关,可能仅仅只是那个项目太热门,成为了太多人的 dream program,除了 pool 中各方面背景完美,比例大约 10%的 top applicant,剩下的学生各方面背景的差异也许并没有这么大。所以申请季的平常心大

概就是,做好充分的准备,期待结果的降临——可能是彩票一般的 dream program,也可能是一个稳妥的 match school。

Therefore, plays your part, hope for the best, and find your niche.

姓名 陆洲

性别 女

竺院学生 否

邮箱 zlu890@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 USA

申请方向 Data Science; Computer Graphics; General

## 申请结果

Admission eBiz@CMU; CS@USC; CS@Duke; CS@NYU; CGGT@UPenn

Rejection MIIS@CMU; CS@UCSB; CS@BROWN; DS@NYU; CS@UCSD;

CS@Columbia; CS@UCLA

## 最终去向

学位 MS

项目 CS@Duke

方向 General

费用与奖学金 \$73000

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.76/4

后两年 GPA/平均分 3.92/4

## 外语成绩

GRE 320(150+170+4)

# 实验室与推荐信

实验室

CAD&CG 王章野

推荐信

王章野, SRTP 导师

孙建伶, 课程老师

高云君, 班主任

### 其它背景

论文专利

无

项目经历

SRTP, 校内数模比赛, 数模美赛, 中控杯机器人竞赛

获奖经历

浙大数模比赛二等奖, 美赛 M 奖, 中控杯三等奖

实习经历

百度, Android 研发, 2015年9月-12月, 开发百度安全卫士客户端

# 经验总结

总结链接

没什么经验,按照学长学姐的飞跃手册来就好。

套瓷经验

无

最好能够认识一些外国朋友,然后付费请他们帮忙修改。98 上的 professor 据说也不错。总之多几个人提提意见,总归没错的。

择校原因

我手里的 ad 都差不多,学费都很贵。之所以选择 Duke,是个人原因居多。比起大城市,我更喜欢小地方一点。北卡地理位置比较偏南,气候和杭州差不多,比北边要宜人,生活费也能便宜不少。而且 Duke 是个大私校,各种专业都有,生活会丰富一些(虽然据说是个读得挺辛苦的学校)。至于实习和工作,尽管地理位置偏,但是学长反馈的实习和工作情况都很好,基本实习和工作都去 FLAG 和 Airbnb 这类的 startup了,不过这也是他们努力学习换来的。怎么说呢,Duke 是个至少在简历上不会拖后腿的学校。欢迎学弟学妹咨询。

姓名 黄珉

性别 男

竺院学生 是

邮箱 huangminzh@gmail.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Data Science; Networking; Security

## 申请结果

Admission MCDS@CMU; MITS@CMU; MS CS@UCSD; MS CS@Yale; MS CS@UCD

Rejection MIIS@CMU; MS CS@CMU; Phd CS@MIT; MS CS@Stanford; MS

CS@UCLA; MS CS@UIUC; Meng CS@UCB; MS CS@Cornell

## 最终去向

学位 MS

项目 MCDS@CMU

方向 Systems Track

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.86/87.84

后两年 GPA/平均分 3.98/91.04

排名 top 5%

## 外语成绩

GRE 323 (153+170+4.0)

### 实验室与推荐信

实验室

NGNT 吴春明

推荐信

吴春明, 导师, 强推;

陈越,课程老师,强推;

卜恺,课程老师,强推

### 其它背景

论文专利 co-author; IEEE Communications Magazine; accepted

六作; IWQoS; accepted

项目经历

**UCD GREAT Program** 

获奖经历

14-15 学业一等奖学金

## 经验总结

选校经验

选好保底校,剩下的全部冲刺;不用去申那些中了你也不会去的学校(归根到底是没钱申啊 hhhhhhh

对着飞跃手册来选就可以了;彩票还是要买的,万一他瞎呢

套瓷经验

NULL

PS 经验

不要写成"经历"的流水账;

要解释为什么对方要录取你(我用了一段),比如你能带来怎么样的贡献;

可以稍微写一点 career plan, 让对方知道你是有计划的

#### 其他经验

多去水一亩三分地;保持乐观!

姓名 周宇恒

性别 男

竺院学生 是

邮箱 yuheng\_zhou95@163.com

本科专业 计算机科学与技术

## 申请计划

申请地区 US

申请方向 Financial Engineering+CS General

## 申请结果

Admission Meng FE@Cornell; MS CS@Yale; MS CS@Brown; MS CIS@UPenn

Rejection MS IS@Stanford; MFE@Columbia; MSCF@CMU; MSMF@BostonU;

MFE@UCB

Withdrawn MSCS@Rice; MSCS@UCSD

## 最终去向

学位 MEng

项目 MFE@Cornell

方向 Financial Engineering

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.97

后两年 GPA/平均分 3.99

排名 5%

## 外语成绩

GRE 319(149+170+3)

TOEFL 105(29+26+23+27)

### 实验室与推荐信

实验室

CAD 周昆 CCNT 李石坚

推荐信

校内两封, 道富银行美籍 EVP 强推

### 其它背景

#### 项目经历

· 李石坚老师带领的量化投资方向 SRTP

#### 获奖经历

- · 巴黎银行 AceManager 商业竞赛 135/2508
- ·美国数学建模竞赛 H 奖
- · 数模校赛三等奖

#### 实习经历

- ·工商银行杭州研发部,2014.8-2014.10,金融衍生品定价程序设计
- · 道富银行, 业务分析员, 2015.7-2015.10, 共同基金分析平台

## 经验总结

#### 总结链接

像我这样跨专业的同学,申请的风险会比其他同学更大,要尽可能增加申请的多样性。既要申请对方专业的项目,也要搭配几个本科专业的项目;对方专业可以多申几个 dream school,老本行的申请就要相对保守一些,或者反之。从计算机专业转到其他专业时,应关注对方学院对学生的编程能力是否有要求(比如是否要求修读较多编程课),如果有,可能就是一个计算机本科生能脱颖而出的机会。

#### 套瓷经验

无套瓷,硕士申请并不需要

PS 一定要注意真实性,切不要编假大空的故事,要静下心问问自己心里真实的想法。自己修改了一段时间以后建议与别人交流,发现一些自己思路上的盲区,这一过程可以和语言润色放在一起让留学机构协助完成。选择的咨询师最好是在自己想要去的项目就读的,可以在棕榈大道这类在线导师数量比较多的平台中寻找。

#### 其他经验

对于转专业来说安排好实习经历尤为重要,要提早准备,争取多几次实习机会,实习 老板的推荐信相比任课教师更容易与众不同,外企领导的推荐信也更受美国招生官的 关注。

姓名 李泉来

性别 男

竺院学生 否

邮箱 liquanlai1995@gmail.com

本科专业 软件工程

### 申请计划

申请地区 美国,英国

申请方向 Data Science; Software Engineering; General

## 申请结果

Offer 无

Admission Meng EECS@UC Berkeley; MS SE@CMU-SV; MS Computing@Imperial College London

Rejection MIIS@CMU; MS ML@CMU; MS CS@CMU; MS MS&E@Stanford; ME

CSE@Harvard; MS CS@Cornell

Withdrawn MCDS@CMU; MSCS@UCSD; MSCS@UCLA

## 最终去向

学位 MEng

项目 UC Berkeley

方向 Data Science and Systems

费用与奖学金

学费共 59,000 美元, 所有费用共约 79,000 美元, 奖学金 100,000 人民币

## 学业成绩

总 GPA/平均分3.81/88

后两年 GPA/平均分 3.95/92

排名 5%

### 外语成绩

GRE 327(157+170+3.5)

TOEFL 107(S23)

### 实验室与推荐信

实验室

VLIS 王新宇

推荐信

王新宇、金波、David Lo(新加坡管理大学导师)

### 其它背景

论文专利

申请时以第一作者投稿 IEEE SANER 论文一篇。

项目经历

在简历里面写的是:

RepoPal,就是在新加坡那边做的一个 GitHub Repositories 的相似性检测系统。

交互式数字蒙太奇,是计算摄影学上面的课程作业,做出来还是小有成就的。

获奖经历

在简历里面写的是:

国家奖学金

优秀学生一等奖学金\*2

学业优秀一等奖学金\*2

实习经历

网新恒天, Java 研发, 2014年11月~2015年4月

中国移动,网络管理员,2015年2月~3月

#### 经验总结

#### 选校经验

选校的话,我主要是看了一下以往对浙大比较友好的项目和学校,比如MCDS@CMU,UCSD,Yale,以及曾经有人拿到录取的 Cornell 等等。因为 CMU 基本上是一个系统能同时申请多个项目,然后我就又申请了 MSCS,MSML 和 MIIS。然后选了几个综合排名比较高的学校,几个梦想学校,比如 Stanford,Harvard,UC Berkeley。觉得 Stanford 的 MSCS 和 Harvard 的 MS CS 比较难申请,所以申请的这两个学校的比较容易的项目,一个是 Management Science & Enginering; 另一个是 Computational Science & Engineering,然后没有被录取。也就是说 UC Berkeley 的 CS 项目可以算是我申请的所有 CS 项目里面最好的了。有很多人申请了 Columbia 和 NYU,但是我觉得这两个学校可能太贵了,就没有申请。

后来学校有一个去 Imperial College London 的项目,IC 在几大排名里面都不错,就顺手申请了一个。

#### 套瓷经验

#### 没有套瓷。

#### PS 经验

PS 我找了邵帅学长咨询。我觉得咨询服务最好就是自己有时间去和学长沟通,这样会咨询效果比较好,我 12 月的时候比较忙,主要是要投稿一个论文,然后要评比十佳大学生,就没有和学长沟通很多,导致那个月申请结果比较一般,我 12 月下旬到 1 月的时候重新整理了一下,最后申请结果还行。

PS 建议大家也可以互相改一改,还是能学到很多的。我当时申请的时候进了一个微信群,然后里面的同学们会把自己的 PS 等文书放在 Google Drive 上面一起修改,最后大家申请结果都不错。

#### 其他经验

先说下我对于选择境外交流,包括课程、科研交流的想法。

先说下学院的交流项目,对于美国 CS 硕士申请来说,可能美国学校的推荐信效力更好,计算机美国毕设的有普度和马里兰。加拿大滑铁卢的毕业设计也不错,钱昕同学去那边做毕设后来拿到了 UIUC Phd Offer 和 CMU LTI 的录取。香港科技大学和香港理工大学的毕设竞争都很激烈,历来是大牛云集的交流项目。有一些暑假课程项目,比如新加坡国立大学的和爱尔兰梅努斯大学的,可能对硕士申请的帮助低一些,不过如果拿到老师的强力推荐信也许有用。不过这俩项目要是抱着花钱旅游加逃项目实训课(大误)的心态去的话,会玩得很开心,说不定会脱单。还有的人会在大四去别的学校做 Research Assistant,我知道有来 SMU 和去 UCSD 的,这种可能需要联系对方的教授多一些,也算是学校交流项目之外的一个选择吧。另外软件工程有一个思科的实习项目,我觉得那个项目也是很好的,我从微信和 Facebook 上看到去了那边的同学时而编程,时而旅游,非常潇洒。

说下学校的交流项目。我觉得我们浙大的出国交流项目里面,最好的应该是 UCLA 的 CSST 项目,参加那个项目的同学基本上研究生申请都是至少 UCLA 录取,我看到今年被 UC Berkeley 录取的很多国内本科的同学都是去过这个项目。其他专业参加过这个项目的同学也很多申请到了 Stanford,MIT 的硕士,或者 UCLA UW Seattle 的博士。那个项目还能认识很多其他学校的大牛,据说是超好的。然后我看到现在还有去 Oxford 交流的项目,应该也很好。

我觉得大四秋冬学习出国做毕设有一个缺点就是容易分心,包括我在内,很多人到了新地方都想多出去玩一玩,再加上要上课、做科研,要适应环境,因此可能耽误了GRE 和 TOEFL 的考试。我在新加坡期间考 GRE 和 TOEFL 分数都比较一般,后来回国以后考出了还不错(327+3.5)的 GRE,申请时 TOEFL 分数用的是大二考出的 107(s23)的分数。我知道有人大四秋冬没有出国做毕设,GRE 分数考了 330+。这么说的话,我直观的感受是出国交流可能会对英语考试有负面影响。

然后讲一讲申请系统方面的经验。

CMU 虽然是一个计算机超强的学校,但是 SCS 申请系统做得挺烂的。有个大问题就是申请截止以后不能提交推荐信了。他们系统又要给推荐人发一个密码,要是老师找不到的话,会比较麻烦。我当时就是少交了一封推荐信,我觉得这个很大程度影响了我的申请。

当时还犯了一个错误就是 Cornell 和 Stanford 的申请把名和姓写反了,影响了我的 GRE, TOEFL 成绩的匹配,最后 Cornell 发邮件过来说可以帮我修改,但是我给 Stanford 发邮件,他们就不回我呵呵。

另外,希望大家一定要在截止日期之间提交自己的申请材料,避免拖延症。我本来特别想去耶鲁大学,但是大意了就没有按时提交,最后跟那边教授沟通也不顶用。东海岸和西海岸的时差不一样,有的申请系统是下午五点关闭而不是晚上十二点关闭,都是值得注意的问题。