## 浅谈联系

# 海外科研实习

### 前言:

相信所有同<mark>学都听说了海外科研实习</mark>,也大抵知道这段经历对申请大有好处。只可惜,学校推出的项目,例如 Stanford UGVR, UCLA, 或 USC 等,或因门槛太高竞争激烈,或因方向不合适和大部分同学无缘,所以,我们要自己联系!!!

Nuts 相关辅导课程即将开始! 在你上课之前,我们希望你能认真阅读这份资料,它会介绍与寻找海外科研实习相关的最基础,但,同时,最本质的一些问题:

- 什么是海外科研实习? Summer School 算吗?
- 谁可以联系? 申请硕士项目需要联系吗?
- 我能联系得上吗?
- 我或者我的家庭还需要准备什么吗?

相信这份教程会解决你很多疑虑! 更多问题, 我们上课时解决!

开始阅读吧!

最最最爱你们的 Nuts 培训团队

#### 一,什么是海外科研实习?

海外科研实习是:在海外学校或研究机构,在教授或其指派的博士生的指导下,在一般八周到十二周的时间内,独立或参与一个或若干项目。一般而言,由学生承担生活费用。

所以,Summer School 由于只是单纯授课,不属于海外科研实习,对同学背景提升价值相对不大。对 summer school 感兴趣的同学可咨询你的培训师关于你是否需要参加 summer school.

那我们怎么办? Q&A 环节来啦!

- Q: 我们是否关注海外院校网站上说明的海外实习项目?
- A: 当然可以,但是有这样公开项目的学校很少。CMU 有,你需要交 PS,简历和推荐信。
- Q: 那欢迎海外科研实习的教授会在主页上注明吗?
- A: 很遗憾, 极少有教授这么做。
- Q: 啊, 那我们联系谁啊?
- A: 教授,所有你感兴趣的教授,无论<mark>男女老少</mark>,无论知名或新星,无论他是否想要招海外科研实习的学生 (知道教授是否有这个打算的最好方法就是:邮件他!!!)
- Q: 啊, 那就是海投, 碰运气了? 这靠谱吗?
- A: 答对了, 就是海投! 一般而言, 找到海外实习的同学会发 50 封左右的邮件, 运气好的可能 10 封信之内就搞定, 运气不好的可能要一百多封信才有好消息。
- Q: 这么碰运气,能找到牛教授吗?
- A: 当然能!过去四年,无数 Nuts 学员都找到了呀。他们行,为啥你不行呢?
- Q: 对了,做个海外科研实习,要多少钱啊?
- A: 费用: 往返机票+住宿费(租师兄师姐的房子或其它房子)+生活费往高了算,撑死了算也就: 最多 10000RMB+1000USD\*2+800\*2 (该生活费是几乎可以隔天下馆子的了),比 summer school 四五万可是便宜太多啦。且,不少教授最后会给你个千八百刀滴。
- Q: 我现在啥也没有,能找的着吗?
- A: 请认真此教程,并实践 Nuts 辅导课上内容,一定能搞定。

#### 二,我需要联系海外科研吗?

我申请/主申请硕士,还需要联系海外科研吗?

答案是:

当然!

因为通过海外科研:

- 你很可能有一封海外教授的推荐信。该信的分量比本校的大部分教授的要重的多!
- 你将有一段相对比较靠谱,至少不是特别打酱油的经历!
- 你的背景会更 fancy,特别在超过 95%的硕士申请同学背景非常雷同的情况下,你很容易 standout!
- 你的英语能力会大幅度提升! 至少你将不怵口语!
- 你的眼界将大为开阔,很多之前的 YY, 疑虑将一扫而空。你也更明白自己未来的发展 道路!
- 如果你老板觉得你满意, 当然可能给你 offer! 或推荐你给他熟识的教授!
- 如果你 visit 某些学校的时候,和该校负责招生的教授聊的好,你被录取的几率..hohoho!

很有吸引力吧? 之前申请硕士,并做了海外科研的同学,都申请的很好哦!

- 清华, GPA89, USC 暑期科研实习, Stanford CS MS/Princeton CS MS/CMU CS MS
- 清华, GPA89, MIT Singaore Campus 暑期科研实习, Stanford EE MS/UCLA EE Ph.D
- 清华, GPA89, UIUC Singaore Campus 暑期科研实习, Stanford EE MS/UIUC EE MS
- 清华, GPA85, NorteDame 暑期科研实习, CMU RI (Robot Institution) MS

现在更多非清华北大的孩子也尝试寻找海外科研实习,并取得了成功:

- 北邮, GPA83, G320, T99, OSU 暑期科研实习
- 北邮, GPA88, G328, T108, Berkeley 暑期科研实习
- 北航, GPA3.0, G316, T90 Purdue 暑期科研实习
- 北航, GPA3.5, G320, T94 Purdue 暑期科研实习
- 北交大, GPA87, UWashington 暑期科研实习

#### 三,我能联系得上吗?

我没有靠谱科研,人家能看得上我吗? 我成绩不 top,人家能看得上我吗?

事实上,Nuts 成功联系上海外科研实习的同学中

- 90%同学没有靠谱科研;
- 50%同学成绩不是 Top1%-20%;
- 联系上海外科研实习的同学来自: 北大,清华,北邮,北航,人大;
- 方向<mark>有: 电子,计算机,</mark>物理,材料化工,生物化学,统计,机械,生物,心理, 社会学,城市规划等等,等等。

对了,估计你还有问题,接着 Q&A:

Q: 为啥一个不认识我的教授, 会接受我去海外科研实习呢?

A: 因为你是免费劳动力啊! 另外,对某些年轻教授,这是他考察,吸引 potential 学生的有利途径。

Q: 那教授怎么判断我靠谱啊? 我自己都觉得我不靠谱.

A: 通过你的邮件,教授会了解你的英语水平和背景情况。有些教授慎重起见,会给你面试来 具体了解你的情况,或给你布置个小任务(一般是编程,或读文献之类的)来判断你的工作能力!

- Q: 找海外科研实习,有什么秘诀吗?
- A: 当然有! 上课时再告诉你!
- Q: 那我和我家还要准备点啥嘛?

A: 你: 好好上辅导课,认真写邮件,多发邮件! 你家: 保证在签证前(一般在四月五月),家里有五到十万的存款可以开存款证明就好! 放心,到时我们会给大家指导!

如果你还有问题,辅导课上我们一一解决!

最最最爱你们的 Nuts 培训团队