前言

学弟学妹们好!本篇飞跃手册会主要介绍一下我这四年学习和保研的经历,希望能够帮助到大家!

GPA 89.4, 3.81/4.00, 6/120

CET6 523

夏令营优营:北邮,浙大(最终去向)

未入营:清深,清华,复旦

预推免计划:复旦,浙大,西工大

学习部分

目标确立

对于大学学习,比较重要的是较早确立一个目标,你要工作/留学/考研还是保研?这个目标可以让你在之后的规划中更加能确定什么是重要的,什么是不那么重要的,并以此规划出一个工作计划。

我确定保研的目标是在大一上学期出分时,当时成绩排名在大概11名左右,比我的预期高了不少,因此在 考虑到家里拮据的经济水平后放弃了留学选择了保研。

这里值得注意的几个点是:

- 1. 不用因为一门或者几门课考不好就心态大崩,从长远看,一门两门不影响(除非你们那一届卷上天了)
- 2. 多看规划类的攻略(小红书,知乎,b站,咨询学长等),对目标的选择和路径规划很有帮助,至少比我 这种了解到需要做哪方面工作时已经太晚的好(

卷高分

一个比较高的GPA不能代表你实际能力有多好,但的确对你保上研和过筛很重要。所以这方面还是能卷即卷。以下是部分需要注意的点:

- 1. 学好课程(废话)
- 2. 在老师面前刷脸:对于部分老师可以有效提升平时分(甚至考试分?),可用手段包括不限于:
 - 1. 上课坐前排
 - 2. 积极回答问题(对不对不重要)
 - 3. 参加老师的额外活动
 - 4. 下课多找老师问问题
 - 5. 不要缺席,有些老师在意
- 3. 背会PPT,背的越多考的越高
- 4. 上课听不听不一定重要,反正考试一般靠最后背PPT,但有些老师会把考点分散在平时课里
- 5. 如果老师教的知识与其他地方找到的都不一样甚至自相矛盾,坚信老师是对的直到考完,并认真贯彻第 二点

6. 组队时需要认真选择队友,遇到好队友就组到底,就像是我最后一年的职业素养小队,各个都是人才, 说话又好听。最后去向也都好极了。需要注意的是尽量别留空,避免让老师塞人进来

科研经历

对于保研来说,与工作面试不同,导师/夏令营与推免面试更注重你的科研经历,也包括论文阅读能力以及论文写作能力。因此如果能在本科阶段发一篇论文是很加分的点(当然不包括水论文,那是科研污点,就算为了大创写出来了也最好别真的发表)。如果想要发论文的话,保研er可以争取和校内/外导师合作出一篇论文,详细可以询问其他学长。

对于大创,可以在一个自己喜欢的方向和志同道合的伙伴一起搞一个,如果保研时的导师也涉及这个方向,你就有的说了。其他竞赛经历对于保研资格是加分项,面试考察一般不管,要问时会问竞赛时解决问题的方法。

对于课程项目的话,比较能够体现学生的工程能力,特别是大部分代码都是一个人敲出来的时候。对于面试也比想的有用,特别是有用到一些新技术时。

保研经历

当你通过艰苦的学习获得或者大概率会获得保研资格后,就能开始给自己张罗自己未来导师的事了。

对于保研学校的选择,我规划了三个档位,保底,争取和博彩:

保底:北交/北邮

争取: 西工大/复旦/浙大

博彩: 清深/清华

对于这些学校,除了西工大外我都申请了夏令营,申请通过并参加的有:北交/北邮/浙大

在选择学校时,很重要的是提前套磁,也就是提前给导师发邮件,通过调查导师的研究方向,说明自己领域与导师领域的重合并且表达自己想跟导师学下去的意愿。发完邮件后如果成功,老师就会提供联系方式并亲自或者让学生进行面试,如果通过就能极大提升被录取的概率(看学校,但一般比不套磁概率高)。这也是我为什么能通过浙大夏令营申请的一大原因(直博+导师负责制)。但是复旦这一套行不通,还是需要预推免,因此最后选择去了浙大。

浙大的暑期夏令营只有直博名额,主要工作是跟着导师的组做项目,做一个月后看效果有可能被导师推荐进最后答辩。通过即优营,并且被同时被预录取,不需要参加后续预推免。

进组后问小导师为什么当初选我,他说觉得我英语好(因为看我在中外合作,因此面试和做项目时要求我全英文)。这可以说是我们学校的一个优势了

结语

以上是所有我目前想到的,如果想要更详细的信息,可以直接微信找我(kkl21949),祝同学们都能有个光明的前程!