# 飞跃手册

#### 一. 个人情况和去向介绍

大家好, 我是来自计算机科学与技术专业 2101 班的薛从冉。

我最终去向是通过工程硕博专项推免到了北京交通大学-国家卓越工程师学院-人工智能专业工程硕士。

我的绩点是3.54,成绩是85.4,排名在计科为26%左右,如大家所见成绩并不算非常优秀,比不上学保的众多优秀大佬。所以我希望可以通过这篇文章给跟我一样迷茫的"中游人"多一些选择的机会。

#### 二. 一手准备-考研

其实在推免之前我的重心一直都在准备考研上。从23年下(大三上)开始准备考研到24年下(大四上)开学,也准备了将近一年的时间,构成了我学习生活的重要一部分,值得在这里详细一提。

计算机考研大多是"11408"或"22408",即为数学一(高等数学+线性代数+概率论),英语一,专业课408(数据结构+计算机组成原理+操作系统+计算机网络)和思想政治(课内修的四本+时政),细数起来有十几门课程的数量且难度不小。因此个人建议想在国内读研的同学准备考研的话还是尽量早一些开始比较好。

在准备考研的过程里,还可以顺便参加一些相关竞赛,比如复习数学的时候参加数学竞赛进行自测,复习 英语的时候参加阅读竞赛找找感觉,复习专业课的时候参加算法竞赛练练手感等等。这些竞赛经历无论是对 考研初试复试,乃至保研面试,都是可以在简历里体现的重要优势。

### 三. 二手准备-保研

我得知工程硕博专项保研的消息时已经到了9月初,暑假刚刚结束的这个时间节点。这个时间节点,学保的夏令营差不多都已经结束了,而考研应该到了强化阶段。这时候工程硕博专项保研才刚刚开始,形式是直接选择公司,项目和校内导师,按项目制的形式报名。因此个人建议还是先参加一下北交的夏令营,目的是认识一下校内导师,方便报名时直接与导师沟通双选。

报名结束后3-5天,按报名企业组织面试,因此面试时大多都是企业老师进行问题和评测。企业老师不是非常看重校内的成绩,他们更在意的是个人的沟通能力,项目经历,实习经历,竞赛实力,数理基础等等,因此大家也不用因为觉得自己成绩差了一些,文章少发了一些等等原因就没有信心,努力去尝试就好。

下面就是面试,以我个人的面试过程来举例吧。保研的面试通常10分钟左右,前置条件就是西装+简历,干净正式的外表和内在能力的体现都是直接影响第一印象的,非常重要。开头1分钟,做一段英文自我介绍,这个时间里面试官会边听介绍边看简历(主要还是看简历)。介绍结束,开始进行综合能力面试,大概就是对着简历问了5/6分钟左右,问题包括我的实习经历,数学竞赛,算法竞赛,大创经历,数据库知识,项目情况等等,由于都是自己的经历,所以回答起来都还是比较流畅的。接下来3/4分钟就是问了我对所选项目的理解,以及如果让你来完成该项目,你该如何推进等等这类问题。个人感觉总体节奏还是很愉快的,没有特别高深专业的问题,只要大家的准备和信心充足一些,我们都是有机会的。

## 四. 结语

整个保研过程从报名开始到名单公示前前后后也就10天左右(9月1日-9月10日),因此时间成本不算很大。大家可以当作一次尝试,能成功固然高兴,有遗憾那也无所谓,继续走自己的路就是。

希望我的经历可以给大家一些帮助,也让和我类似情况的同学也放宽一些心态,大家有问题也可以直接企业微信联系我,我一定知无不言。最后祝愿大家身体健康,前程似锦!