就业经历分享

从学生到社畜

通信 1902 班

陈逸飞

背景介绍

- Web **后端开发岗位** 软件开发、云计算
- **② 一个项目、一段实习** 国重项目参与三年、武汉小厂实习两月
- **河 两项专利、一篇论文** 国重项目产出
- **※技术栈**Java(Spring)、Python(Django)、JS(Vue),云原生,Linux

假如回到大一....

假如回到大一.....

■ 我知道你很急,急着进实验室、急着加学生团队,但你先别急,让我先急

■ 主线任务: 刷加权

时间段	课程数量	时间紧凑等级	学分比例(估算)
大一上	多	紧	~18%
大一下	极多	极紧	~19%
大二上	多	极紧	~15%
大二下	偏多	紧	~14%
大三上	中等偏少	松	~12%
大三下	偏少	松	~12%
大四上	极少	极其松	~10%

以上为个人经历,以2022级本科生培养计划为准

大一: 主线 - 刷加权

- 可以看出来,电信学院的课程安排是 **先紧后松** 的
 - 大一、大二上课程很多,所占的学分也很多,因此在大一、大二猛刷加权,ROI最高
 - 大三刷加权属于有心杀敌无力回天,学分少,ROI不高
 - 刷加权能够让大二进行道路时的选择范围更广
 - 继续深造:
 - 保研。保研资格直接跟加权成绩挂钩,并且保外校时清北华五普遍对加权成绩有 bar,一个高的加权是一个很好的敲门砖
 - 出国。有一个好的加权成绩,在申请时能够比较有底气
 - 考研。刷加权的过程训练的是自己的学习能力和学习习惯,这些是有帮助的
 - 就业:
 - 国企、政府部门在招聘时比较看重在学校时的学习成绩

大一: 支线 - 体验生活

■ 支线任务:

- 学生工作 -> 社团、院级/校级学生组织、班级工作,总有一款适合你
- 科研训练 -> 老规矩, 学院主页, 相应老师, 相应方向, 感兴趣就发邮件。老师一般都会很乐意你们去打杂 (对应读研深造)
- 工程项目 -> BiliBili、学生团队、Github上的开源项目(对应工作就业)
- 学习英语 -> 语言能力需要时间积累 (对应出国出境)

假如回到大一..... 如果再来一次大二.....

如果再来一次大二.....

■ 哥们,醒醒,你的大学生活只剩一年了

去向	(一般)开始准备时间点	内容
考研	大三下、大四上	复习
保研	大三下开始一个月后	夏令营报名,准备材料
工作	大三下开始一个月后	找实习,准备面试
出国	大三下(或者之前)	准备英语成绩,科研经历

- 在大一支线任务探索的基础上,找个适合自己的方向,并将之作为自己的主线,做相应的准备。
 - 其他支线当断则断,绝大多数人毕竟时间、能力、精力都有限
 - 当断不断只会让你的主线任务更加艰难
- 保研,考研,出国,不熟,不说
- 工作 以 Web 相关岗位为例

大二: Web 岗位找工准备

- 技术知识 —— 硬实力
 - 基础知识: 计算机网络、操作系统(Linux使用)、数据库(使用)、编程语言等相关知识
 - 常用框架及中间件: Spring 全家桶、MyBatis、Redis、MySQL、MQ、ES、Nginx等
 - 编码能力:算法及数据结构,并发控制,编码理念(MVC、TDD)
 - 业务架构设计能力
- 推荐书籍:凤凰架构:构建可靠的大型分布式系统
- 项目经历 —— 软实力
 - 加入工程向老师实验室
 - 加入学生团队
 - 参与开源社区
 - 自己手搓一个项目

大二: 把握时机

- 假如想读研深造,那么大二下学期**正式**进入实验室,开始做科研是个最优时间
 - 时间早,课业压力大,并且啥都不会只能打杂,ROI很低
 - 此时课程压力逐渐减小,可以有更多的时间去做科研
 - 一般来说,经过一年的时间沉淀,大二下学期开始做科研,在大三下学期之前就会有不错的科研产出 这样在大三下学期的时候,就可以为继续深造提供足够的科研经历支撑
 - 时间太晚,积累不够,没成果产出,赶不上大三下学期的保研申请时间节点
- 假如想工作就业,那么大二有两个时机需要把握:
 - 信息类内部平转专业: 在大二下学期结束可以申请信息大类内部平转专业
 - 某院系在就业方面确实有不错的制度和氛围优势
 - 前提:不考虑保研,某院系比电信学院更卷并且由于重修课程、加权重新计算等原因,过去大概率保不上
 - 积累项目经历:理由同上,经过一年的时间积淀
 在学生团队/实验室/开源社区里可以完成从跟项目->做项目->有产出的过程
 从而为找工提供项目经历支撑

假如回到大一...... 如果再来一次大二...... 或许大三也可以重来......

或许大三也可以重来.....

- 我奔跑在找工的路上
- 时间节点: **过年就要开始准备找工了!**
 - 思考找份啥样的工作:工作制度、从事行业、公司性质、规模大小、工作地点、薪资待遇等
 - 简历撰写: 个人信息、教育经历、项目经历、获奖经历、活动经历、技能特长、自我评价等
 - 面试准备:技术知识、面试素养
 - 熟悉应聘流程:每个企业的应聘流程都不一样,需要提前了解。
 - 投递简历:官网/找人内推
 - 笔试测评:手撕算法、性格测试、行测
 - 面试 技术面: 自我介绍 -> 项目考察 -> 基础知识考察 -> 反问环节
 - 面试 HR 面: 自我介绍 -> 素养考察 -> 反问环节
 - 签三方、体检、入职:优中选优
- 之前的秋招经历分享

假如回到大一……如果再来一次大二……如果再来一次大二……或许大三也可以重来……Remake,二战大四!

Remake, 二战大四!

- 二战是不可能二战的,只能喝点鸡汤这样子
- 大四已经是大学生活的最后一年,基本上去向在大四上学期的前两个月就已经尘埃落定
- 人生不如意十之八九,距离 65 岁退休还有 40 多年,不要太着急

人生有梦 各自精彩 祝大家到达自己心仪的下一站

交流: yifei.chen.cn@gmail.com