复试指导-电子信息

Isomo

2025年2月26日

中间有任何问题,可以随时打断,我会尽量解答。

目录

- 1 主基调
- ② 流程和 Tips
- ③ 导师介绍
- 4 小 Track

主基调-保一志愿

我们从近三年的招生名额、一志愿上线人数和录取人数来看,具体我们可以看表1。22 年和 23 年各有一个放弃复试的学生。24 年调剂 2 批,分别为 18,6。从近 5 年数据来看,其实一志愿上线有且只有一位同学未录取,这位同学是 23 年的。(我们推论:一志愿上线即上岸)

表 1: 招生数据(一志愿)

年份	拟录取	一志愿上线人数	一志愿录取人数
2022	27	10	9
2023	32	34	32
2024	54	30	30

注:上线人数和总报考人数关联较大,2025上线人数应小于30

流程

- 材料准备:《硕士研究生招生复试、调剂、录取工作方案》¹,复试前一周公示。
- ❷ 笔试:《软件工程》。NOTE: 往年工科类专业不加考试。
- 复试: 先英文自我介绍,抽取英文提问,老师提问。

¹24 年: http://jkxy.hynu.cn/info/1017/7035.htm

Tips

材料准备

- 身份证、准考证(原件 + 复印)
- 学历材料
 - 应届: 学生证、学籍在线验证报告(原件 + 复印)
 - 往届: 毕业证、学位证、学历备案表(原件 + 复印)
 - 自考生: 考籍卡、6 科以上成绩单
 - 境外学历:教育部认证报告(原件 + 复印)
 - 专升本: 另需专科毕业证(原件 + 复印)
- 档案调令(非应届需要)
- 考生自述 + 能力证明(含获奖证书、论文等)
- 政审表(由档案所在单位/街道填写)
- 复试费 120 元缴费凭证

Tips

笔试-软件工程-抓住课后习题足够

- 软件工程基础知识
 - 基本概念: 软件特点、软件危机、软件工程原理
 - 软件过程: 生命周期、开发模型
 - 标准化和发展趋势
- 软件开发各阶段
 - 需求分析与可行性研究
 - 软件设计(总体设计、详细设计)
 - 软件实现与测试
 - 软件维护
- 面向对象方法学
 - 基本概念和 UML 建模
 - 分析设计过程
 - 软件重用和测试

NOTE: 在保一志愿前提下,只要不是空白卷,就不会不及格

6/11

Tips

复试-展示综合能力-沟通+技能

- 自我介绍 英文 (不能泄漏个人信息)
- 英文提问 非专业性简单问题
- 老师提问 专业性问题
 - 专业基础知识
 - 个人经历 项目、实习、竞赛
 - 未来规划

老师关心点

- 能否毕业 需要发表一篇 SCI 论文 技能
- 沟通成本 你能否融入团队
- 论文导向逻辑: 论文 → 课题, 职称 → money
 举例: JCR 一区奖励 6 万, 二区 4 万, XXX 学院

导师介绍 (1/2)

这里我们从导师的科研方向、团队情况(23 级人数)和<mark>导师性格</mark>(此处为本人的接触和同学反应情况判定,非准确)来看。

表 2: 导师介绍(按姓氏首字母排序)

导师	科研方向	团队情况	导师性格
陈纪友	深度学习 + 图像	_	_
陈文辉	数据压缩算法?	3	和 蔼
陈 中	图像加密	5	和 蔼
邓红卫	深度学习 + 图像	3	认真
焦铬	深度学习 + 图像	7	和 蔼
李 浪	分组密码	10	严 格
梁小满	_	1?	_
林睦纲	_	1?	_

注: 团队情况为–即为新导师。? 表示不太确定。

导师介绍 (2/2)

表 3: 导师介绍(按姓氏首字母排序)

科研方向	团队情况	导师性格
_	_	_
_	1	和善
深度学习 + 高光谱图像	2	和 蔼
行政岗-托管	2	和 蔼
深度学习 + 图像	6	严谨
_	1?	_
优化算法	1	_
	7 - 深度学习 + 高光谱图像 行政岗-托管 深度学习 + 图像 -	1

注: 郑金华老师,类似联合培养,研二要去湘潭大学。朱贤友老师,行政 岗,托管长沙学院。

小 Track

复试前联系导师

当复试出成绩后,团队人数基本饱和。因此提前邮件联系导师,表明自己的诚意和能力,有助于提高进组概率。<mark>线下来找导师最优</mark>,我能帮忙寻找导师办公室。

提前规划就业方向

根据不同方向,调整在论文中时间投入。比如:科研方向-多些好文章,考公-少写点文章,多准备公考,etc。因为不同方向并不兼容,不要两头落空。

谢谢,问答时间!

 Isomo
 复试指导-电子信息
 2025 年 2 月 26 日

11/11