

# 复试指导-电子信息

Isomo

2025 年 2 月 27 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

- ① **材料准备**：《硕士研究生招生复试、调剂、录取工作方案》<sup>1</sup>，复试前一周公示。
- ② **笔试**：《软件工程》。NOTE：往年工科类专业不加考试。
- ③ **复试**：先英文自我介绍，抽取英文提问，老师提问。

---

<sup>1</sup>24 年：<http://jkxy.hynu.cn/info/1017/7035.htm>

## 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

## 笔试 - 软件工程 - 抓住课后习题

- 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

## 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**导师性格**（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
焦铭	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）

导师	科研方向	团队情况	导师性格
罗泽	—	—	—
田小梅	—	1	和善
万晓青	深度学习 + 高光谱图像	2	和蔼
朱贤友		2	和蔼
赵辉煌	深度学习 + 图像	6	严谨
郑光勇	—	1?	—
郑金华	优化算法	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。

## 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。**线下来找导师最优**，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！**