



科研训练三

课程介绍

晏潇 博士

yanxiaosunny@whu.edu.cn



课程内容

❖ 研究方法和技能

- 什么是科研，什么是好的研究工作，如何开始做研究
- 科研全流程技巧：文献阅读—方法构思—实现实验—论文撰写—审稿回复—展示汇报
- AI 辅助科研：AI 调研，AI 编程，AI 论文
- 杂谈：压力管理、时间规划、与人相处、科研生活平衡

❖ 硕博申请

- 简历和文书撰写
- 申请规划：联系导师—准备面试——选择 Offer
- 提供全套申请文档样本

❖ 课程特点

- 内容为个人观点，不一定正确 & 全面，欢迎探讨 & 批判
- 实例讲解：文献调研、方法汇报、AI 辅助科研、申请文书等由优秀硕博展示案例
- 交互式授课，欢迎随时打断，抛出问题 & 观点，进行讨论



评分方法

❖ 基础方法

- 日常签到 20%
- 小组调研展示 40%
- 研究报告 40%
- 小组展示和研究报告采用 5 档评分： 100(A), 90(B), 80(C), 70(D), 60(E)

❖ 特例

- 出勤率低于 50%，挂科（第 3 次课后开始签到，总授课次数按 7 次算，参与 <4 次挂科）
- 已发表一作（含共同一作）CCF-A 论文，93 分保底
- CCF-A 论文应该在课程提交最终评分之前拿到录用通知



教师和助教

❖ 晏潇

- ❑ 数学与智能研究院 & 计算机学院，研究员，博士生导师，国家海外优青
- ❑ 数据库与机器学习系统方向，聚焦系统效率优化
- ❑ yanxiaosunny@whu.edu.cn，雷军科技楼 A813 室
- ❑ 课程网址：<https://research-training-course.pages.dev/>



❖ 王毓祥

- ❑ 计算机学院，博士 4 年级
- ❑ 图学习算法，推荐系统基础架构，基于大模型的数据治理
- ❑ 已发表一作 CCF-A 论文 5 篇，获博士国家奖学金



❖ 张新勋

- ❑ 计算机学院，博士 2 年级
- ❑ 推荐模型与算法
- ❑ 已发表一作（含学生一作）CCF-A/B 论文 5 篇，获浙江省优秀硕士论文和优秀硕士毕业生

