

我的联系方式（王迪）

wdwdwd1024@gmail.com

- 升学经验分享：王迪
- 本科学业技巧分享：黄凯博
- 计算机学科思维与视角：夏锦熠
- 如何高效科研：张志胜
- CTF/安全实习：张一鸣



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

- PPT和相关资料位置：<https://github.com/XIA-Jinyi/TalkOnLearning>



1 自我介绍

- 年级：大四
- 专业：信息安全
- 排名：1/113（94.29）
- 升学去向：清华
- 科研经历：
 - 大二：（本校）做了一段科研，入门，AI安全方向
 - 大三：（清华）
 - CV（半年）
 - LLM的安全问题（现在的方向）



#2 升学经验分享

2.1. 核心竞争力是什么？

- 个人观点、仅供参考：科研成果 \approx Conn > 排名 > 本科院校/专业 > 非CTF/ACM的竞赛
- 为什么排名不是最重要的？
 - 强com / 弱com：入营方式、优营方式
- 老师想要什么样的学生？
 - 能力强、有创新能力
 - 踏实肯干、积极主动
 - 性格好、善于沟通
- PS：（网安院能开出 教务网站/纯智育 两种排名）

#2 升学经验分享

2.2. 硕士/直博/工程硕博

- 科研/非科研？
 - 未来规划、个人兴趣
- 是否是强组？
 - “论文流水线”（比起个人能力，也许能否发论文更看组里的资源）
- 工程硕博：新东西
 - 大部分院校是企业+高校
 - 部分地方 工程博 培养方式 = 学博（毕业证还是工程博）：中关村联培、AI Lab联培
 - 据一些院校说，工程硕 毕业证 = 专硕（需要确认）
 - 就业向的同学血赚两年企业实习经验（😁）
 - 大部分学校工程硕博bar低，个人感觉不错



#2 升学经验分享

2.3. 保外

- 信息差：
 - 绿群仓库及其相关资源: <https://github.com/CS-BAOYAN>
 - 绿群群号（进1群）：943826679
 - 经验贴: <https://github.com/CS-BAOYAN/CS-BAOYAN-2024/tree/main/docs/保研经验帖>
 - 夏令营/预推免时间
 - 北邮的一个保外群：454655509
 - 同济大学2022经验分享会（文档）
- 合理的了解信息方法：
 - 在绿群仓库、知乎、小红书搜索目标院校，了解目标院校的特点（强/弱com，考核什么，大概什么难度）
 - 问相关的学长学姐，了解信息
 - 哪儿个项目好进，哪儿个老师人好 不会鸽你，哪儿个组能发论文，哪儿个组氛围轻松



#2 升学经验分享

2.3. 保外

- 想要保外/出国读phd的同学：啥时候联系外校老师最好？
 - 现在一年比一年卷，有成果的也越来越多了，联系的都越来越早了
 - 两条路：
 - 出了成果再联系（赌）
 - 没成果直接联系去做科研实习（也是赌）
 - 身边的统计学（去THU/PKU的）：
 - 6个提前实习1年
 - 4个提前实习几个月
 - 4个夏令营/预推免前联系
 - （其他学校，提前这么久的会少很多）
- 保外选择大于努力，运气非常重要



#2 升学经验分享

2.4. 出国

- 授课硕 / phd?
- 授课硕：绩点、智慧树刷分、雅思
- 港新phd申请： **paper, connection**
 - 适合排名不够但是有成果的
- 北邮的一个留学群： 535555856



#2 升学经验分享

2.5. 本校

- 核心逻辑是类似的
 - 科研成果 \approx Conn > 排名 > 非CTF/ACM的竞赛
- 如何找导师：
 - 问学长学姐
 - 通过课程接触
- 建议提前和目标老师提前联系



#2 升学经验分享

2.6. 方向选择

- 分享一个观察：AI方向保研最卷，其他方向没那么卷
- AI方向清北华五有一些很强的老师 要求候选者有一作论文，但是其他方向不会这样
- 原因：
 - 其他方向需要沉淀，发论文周期长
 - AI论文数太多了
 - AI入门相对其他方向容易太多了
- 并不是哪儿个方向火，哪儿个就好
 - 结合 各个方向的就业情况、自身兴趣、发展规划谨慎考虑



#3 一些 Q/A

3.1.如何高效掌握课程知识？

- 课程高分 != 掌握知识
- 课程高分：
 - 应试课程：
 - 平常听课，考前刷刷北邮题拟合考试题，再刷刷一些相关性强的习题集提升泛化能力，注意结合老师着重提到的可能考的地方重点复习
 - 对考点了解的越多，拟合时间越久，刷的题越多，分就越高...
 - 不要把太多东西积攒到期末前两周...期末复习时间宝贵，越多越好
 - 实践课程：
 - 调研能力、git clone下来跑通的能力、改代码的能力、写作能力
- 掌握知识：
 - 课内学习，课外实践与探索
 - <https://csdiy.wiki/>

#3 一些 Q/A

3.2.信息获取的渠道？

PPT和相关资料位置：<https://github.com/XIA-Jinyi/TalkOnLearning>

- 学长学姐、同学交流
 - （非常好的信息源！）
- 小红书（👍）、知乎、哔哩哔哩
 - （非常多分享的人，积极向他们私信提问！）
- ChatGPT
 - （必备，大模型时代！）
- 信息门户中的规章制度、校内通知
 - （一些规则，比如论文、专利能加分...）
- 实习群、保研群、留学群、考研群
 - （焦虑up）
- 北邮人论坛
 - （消息很多，不过请仔细鉴别）

我的联系方式（王迪）

wdwdwd1024@gmail.com



Windy

河北 沧州



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。