

“非典型”的保研经历

——本科学习经验分享与建议

分享人：人工智能专业2019级陈梓超
日期：2023年8月22日

目录

- 本科经历
- 科研经历分享
- 本科学习建议
- 毕业去向选择



本科经历——自身情况

想象中的保研大佬？

- **本科专业：**人工智能
- **专业排名：**专业第x名，x门专业课满绩
- **荣誉情况：**
 - 三好学生 … 优秀党员 … 优秀团干 …
 - 国家奖学金 … xx企业奖学金
- **竞赛经历：**
 - xx省级一等奖 … xx国家一等奖 … 金奖银奖
 - xx比赛O奖F奖

本科经历——自身情况

- **本科专业：**人工智能
- **专业排名：**40/92
- **荣誉情况：**无
- **竞赛经历：**只拿过几个校级的优秀奖

实际
上的
我

本科经历——“临界生”的经历

大二期间

成绩下滑→丧失保研主动权→打算未来就业→报名卓工班

大三期间

萌生出国留学想法

→备考雅思…疫情延期…备考雅思…校园封控（2021年10月~2022年6月）

→达到目标院校语言门槛（2022年6月~2022年8月）

→撰写文书投递申请

本科经历——“临界生”的经历

大二期间

成绩下滑→丧失保研主动权→打算未来就业→报名卓工班

大三期间

萌生出国留学想法

→备考雅思…疫情延期…备考雅思…校园封控（2021年12月~2022年6月）

→达到目标院校语言门槛（2022年6月~2022年8月）

→撰写文书投递申请

科研经历分享

- **国家级创新创业项目——基于跨模态对比学习的RGB-D视觉任务算法研究**

立项过程，校级立项答辩评分前十，国省创立项评分第一
项目成果，申请专利一份，论文投稿中

- **经历分享**

迷茫期：不知从何了解全新领域——不知如何复现现有的工作

成长期：熟悉领域发展脉络——明确研究的重点问题——思考改进思路

平台期：提出改进方法——实现改进方法——实验验证——理论推敲



科研经历分享

- 科研的好处

养成利用文献学习新知识的习惯，为读研打下基础

对专业课程中的一些大作业有帮助

有了阶段性的科研成果：申请奖学金、参加相关比赛、保研加分、

考研或者工作的简历和面试、丰富出国申请材料

本科学习建议——科研

- **参与科研的时间点**

建议大三开始

- **如何找到科研的大门？**

参与报名SRTP项目

浏览相关感兴趣方向的学院老师主页

- **怎么进行科研？**

《专业阅读与写作》

- **参与科研项目的小tips**

选择负责任的同学组队

不要吝惜自己的投入

主动与老师队友沟通

本科学习建议

- **课内学习**

做好时间管理

利用好多样化的学习资源

重视复习周的课堂

- **竞赛**

做好时间管理

选择计算机方向的竞赛

选择性价比高的竞赛

- **实习**

做好时间管理

精心准备简历

多刷算法题，相关岗位的面经

本科学习建议

- 课内学习

做好时间管理

利用好多样化的学习资源

重视复习周的课堂

- 竞赛

做好时间管理

选择计算机方向的竞赛

选择性价比高的竞赛

- 实习

做好时间管理

精心准备简历

多刷算法题，相关岗位的面经

本科学习建议

- **课内学习**

做好时间管理

利用好多样化的学习资源

重视复习周的课堂

- **竞赛**

做好时间管理

选择计算机方向的竞赛

选择性价比高的竞赛

- **实习**

做好时间管理

精心准备简历

多刷算法题，相关岗位的面经

毕业去向选择——深造

- **保研**

绩点是根基

竞赛科研是加分项

注意课程学分是否达到毕业要求

- **考研**

提前了解备考专业的考试科目

竞赛科研是加分项

建议不要同时找工作

- **出国**

绩点是根基

语言考试提前备考

竞赛科研实习是加分项

暑期国际课程或者交流项目

考虑经济条件

毕业去向选择——深造

- 保研

绩点是根基

竞赛科研是加分项

注意课程学分是否达到毕业要求

- 考研

提前了解备考专业的考试科目

竞赛科研是加分项

建议不要同时找工作

- 出国

绩点是根基

语言考试提前备考

竞赛科研实习是加分项

暑期国际课程或者交流项目

考虑经济条件

毕业去向选择——深造

- **保研**

绩点是根基

竞赛科研是加分项

注意课程学分是否达到毕业要求

- **考研**

提前了解备考专业的考试科目

竞赛科研是加分项

建议不要同时找工作

- **出国**

绩点是根基

语言考试提前备考

竞赛科研实习是加分项

暑期国际课程或者交流项目

考虑经济条件

毕业去向选择——就业

- **企业工作**

多浏览相关企业的招聘信息，了解意向岗位的要求

本科就业的技术岗多为开发岗，建议深入了解一些相关的前后端技术
实习积累经验，多刷算法题

- **考公考编**

多了解考公与考编的流程

积极参加组织一些活动与社会实践

毕业去向选择——就业

- **企业工作**

多浏览相关企业的招聘信息，了解意向岗位的要求

本科就业的技术岗多为开发岗，建议深入了解一些相关的前后端技术
实习积累经验，多刷算法题

- **考公考编**

多了解考公与考编的流程

积极入党，争取“三好学生”“优秀团干”等等

积极参加组织一些活动与社会实践，培养这方面能力

交流环节



感谢大家的聆听！

