

Objectives for Intern 2023

This page is written by [Hanlin Cai](#).

Latest update in 2023/03/05.

1 Objectives

• 计划比赛项目（教务处均有认定）

- [美国大学生数学建模](#)，2月中旬，本科数学建模的最高级比赛，已完成
- [计算机设计大赛](#)：3月-8月，一份作品两轮评选，去年国三，有经验
- [青年科普创新实验暨作品大赛](#)：3月-8月，与设计大赛类似，两轮评选，新比赛获奖概率高
- [互联网+创新创业](#)：4月-11月，线下比赛，长期战斗
 - 传统赛道？难度最大，含金量最高
 - 国际赛道？获奖优势大，爱尔兰梅努斯大学

• 科研论文项目

- RIGMS Testbed for IoT Cybersecurity Research Using Machine Learning Based Approach
 - 论文具备基本思路，基于新硬件，重新做实验和分析
 - 研究计划 Research Proposal [点击这里](#)
 - 原版论文 Research Paper [点击这里](#)
- 辅助师兄完成科研课题
 - 已经有2篇一作会议论文，但缺乏优质论文、深度课题的参与
 - 希望可以辅助潜力课题，在11月申请季前产出一篇Journal (3-4作即可)

• 企业研究所实习

- 相关实习证明
- 未来的推荐信
- 潜在的论文专利

• 分支项目推进

- 制作课题组网站 (写前端，欢乐且擅长的项目)
- 推进开源公益项目，福州大学飞跃手册 [FZU-Flying-Book](#)
- 雅思考试、国内外夏令营机会、保研留学申请文书

2 Updates

- [我的实习计划与完成度](#) (本文档实时更新，链接地址不变)
- [我的实习工作日志](#) (每周更新，2月20日至6月30日，链接地址不变)
- [实习文件Github汇总仓库](#) (各类文档、代码、数据集，备份在这里)