

# Objective for Intern 2023

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

Latest update in 2023/03/05.

## 1 Objective

### • 计划比赛项目

- [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，已经完成
- [计算机设计大赛](#)：3月-8月，一份作品两轮评选，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，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 (3-4作)

### • 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)
- 完善福州大学飞跃手册 [FZU-Flying-Book](#)
- 雅思考试、国内外夏令营机会、保研留学申请文书