朱天宇

个人简历

现居阜埠河湖南大学天马学生公寓 湖南长沙 ☐ 15137496835 ☑ pigskyerfish@163.com



基本信息

性别:男

民族: 汉族

籍 贯: 河南省许昌市

政治面貌: 中共预备党员

教育背景

2022.09-至今 本科,湖南大学,应用物理系,专业核心成绩排名: 23/98

主要课程: 电动力学 (93)、量子力学 (80)、热力学与统计物理学 (90)、光学 (85) 等

主要科研经历

1. 第九届全国大学生物理实验竞赛

参赛项目:《利用悬臂梁弯曲和 CCD 测量材料杨氏模量》

负责任务: CCD 的单片机控制、控制与数据处理系统的 UI 设计。

2. 光电子学相关的课程设计

研究内容:《光纤弯曲损耗的理论分析与有限元模拟》

负责任务:关于光纤弯曲损耗的理论综述、有限元模拟结果的处理与分析。

主要荣誉奖项

2022.09-2023.09 湖南大学年度一等学业奖学金

2022.09-2023.09 湖南大学年度优秀学生干部

2023.06-2023.09 第九届全国大学生物理实验竞赛三等奖

主要学生工作

2022.09-至今 物理 2201 班班长

优秀学生干部

主要科研技能

文档处理 熟练使用 Word、Excel 等办公软件,并可结合 Python 编程进行一些自动化处理;掌握 Markdown、Latex 等排版系统和标记语言:

编程计算 精通 Python 语言,可以完成科学计算、绘图、数据处理等任务;掌握 C 语言、Matlab 编程语言,可以实现基础的单片机控制与 UI 界面设计;掌握 Git 分布式版本控制系统的使用;

综合能力 擅长反思总结,在课程学习过程中使用思维导图软件写下 13.1W 字的笔记心得;在完成各种项目与脚本编写工作时,重视注释与说明文档的编写,本科期间许多代码脚本整理发布在 GitHub 平台 (https://github.com/wulnkkk/mypyproject)。