|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 小丸子   |  |  | | --- | --- | | 教育背景 | | |  | | | **郑州大学 国际学院 通信工程专业 2019.09 - 2023.06**   * **本科成绩：**GPA：3.81/4.00 排名：**1/147** * **核心课程：**通信原理（97）、数字信号处理（98）、模拟电子技术（94）、高频电子线路（90）、Python程序设计（100分）、电力工程（93）、概率论与数理统计（98） * **英语成绩：**CET-4：594 CET-6：515 * **荣誉奖励：**郑州大学优秀学生奖学金一等奖两次、郑州大学校级三好学生、郑州大学优秀团员、郑州大学国际学院青年动态优秀工作者 * **专业技能：**掌握LaTex、mathtype等工具，正在学习matlab、Keil等软件 |  | | 1a67ee9e955a36b986a1868bc130a9f | |  |   微信/电话：11111111111 邮箱：xxxxxxxxxxxx@163.com |

|  |
| --- |
| 科研经历 |
|  |
| **美赛《基于ARIMA模型和优化模型的最佳交易策略》 核心成员 2022.01 - 2022.02**   * 基于对黄金和比特币两种货币的研究，建立了迭代的ARIMA模型以预测每日的货币价格，构造了收益最大化和成本最小化的双目标优化模型，最终得到最佳交易策略，对研究市场交易如何规避风险具有重要价值。我主要负责双目标模型建立、论文写作部分的工作。   **校级大创《基于计算机视觉的AI口红助手》 普通成员 2020.05 - 2021.06**   * 为降低消费者因试错口红而造成的成本，在海量色号数据集以及CNN卷积神经网络的基础上，研发出AI口红助手小程序，该小程序涵盖色号识别、一键试妆、产品推荐等功能，项目已顺利结题并获得良好评级。我主要负责拟定色号识别的技术思路、项目PPT制作、项目计划书的撰写等工作。   **项目创新设计《基于STM32的便捷存取书柜》 核心成员 2021.09 - 2022.06**   * 为快速存取书籍、节约找书时间，基于STM32和RFID技术研发出一个便捷存取书柜，其通过超声波测距模块判断书本的位置，致力于实现书本的自动识别、存取的快速定位等功能，从而提高图书管理工作效率。我主要负责超声波测距模块的代码设计、产品概要设计说明书的撰写等工作。 |

|  |
| --- |
| 竞赛经历 |
|  |
| **2022年美国大学生数学建模竞赛/M奖（国际一等奖）**   * 主要负责论文写作部分，使用LaTex排版工具独立撰写20余页英文报告，增强了英文写作能力。   **第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛/校级二等奖**   * 主要负责项目PPT制作、撰写商业策划书中市场分析部分等工作，增强了对文献与资料整理归纳的能力。   **2022年《英语世界》杯全国大学生英语词汇大赛/优秀奖** |

|  |
| --- |
| 实践及社会活动 |
|  |
| **洛阳牡丹通讯股份有限公司 2022.01 - 2022.02**   * 进行有关工业机器人的培训，学习掌握了电子产品的装配工艺过程，并在最终的考核成绩中取得“优秀”。   **“基于消息传递的近似估计理论”课题组实习 2021.08 - 2021.11**   * 学习SC-FDE系统的基本结构及发射端帧序列的组成原理，运用循环卷积矩阵对输入输出进行了数学推导。   **郑州大学学生工作 2019.09 - 2021.06**   * **超新星天文社社长：**负责管理社团日常事务、策划活动等工作，增强了交流能力、领导力和协调力。 * **班级团支书：**负责班团建设，组织策划并举办团日活动10余次，并确保推动评选等活动的顺利开展。 |

