

黄显婷

13612888369 | hhhxtw@163.com | 广州
https://github.com/AlisonWWWong



教育经历

暨南大学 211 双一流

2021年09月 - 2025年06月

计算机科学与技术 (全英文授课) 本科

GPA: 3.69/5.00 (百分制: 86.9)

相关课程: 数据结构 (91), 数字图像处理 (95), 线性代数 (90), 人工智能高阶专题 (100), etc.

兴趣研究: 人工智能安全、可解释人工智能、公平机器学习

个人简述

- 全英计算机专业在读本科生, 专业基础扎实、英语能力较佳
- 具备科研经验, 高度感兴趣且已跟随导师从事人工智能安全方面的学习与研究
- 项目实践与相关竞赛经验丰富, 并以此锻炼了较佳的团队领导能力与协作能力

研究经历

科研论文

2023年01月 - 至今

- Transferability of Adversarial Attacks on Tiny Deep Learning Models for IoT Unmanned Aerial Vehicles, IEEE Internet of Things Journal, JCR一区/中科院 Q1, Top, CCF-C, IF: 10.6, 学生一作, Accepted (Online)
- Optimizing Neural Network Training: A Markov Chain Approach for Resource Conservation, IEEE Transactions on Artificial Intelligence, JCR一区/中科院 Q1, IF: 7.26, 学生一作, 在投 (Rejected & Resubmitted)
- Financial Time Series Data Synthesis Method Based on TimeGAN, Information Processing & Management, JCR/中科院 Q1, Top, CCF-B, IF: 8.2, 学生一作, 在投 (Prepare to submitted)
- Advancing Explainability of Adversarial Trained Convolutional Neural Networks for Robust Engineering Applications, JCR Q1/中科院 Q2, Top, CCF-C, IF: 8, 第三作者, 在投 (Under Review)

竞赛经历

机器学习 & 数据科学

2023年01月 - 至今

- Kaggle数据挖掘国际赛事, Home Credit - Credit Risk Model Stability, 金/银牌 (Ranking: 15/3585, Top 0.004%)
 - finalized on 27/5/2024
- Kaggle数据挖掘国际赛事, Child Mind Institute - Detect Sleep States, 铜牌 (Rank: Top 7%)
- Kaggle数据挖掘国际赛事, LLM Prompt Recovery, None (Rank: Top 17%, solo)

数学建模

- 「数维杯」大学生数学建模挑战赛 (国际赛), Honourable Metion (Rank: Top 14%), 队长

创新创业项目

- 「挑战杯」大学生课外学术科技创新创业竞赛, AIBox: AI系统安全性测评开放平台, 校级立项, 项目负责人
- 「互联网+」大学生创新创业大赛 (产业命题赛道), 数字人年龄阶段形象声音保存 - 缔造跨越时间亲情记忆 (商汤科技), 校级铜奖, 项目负责人
- 「互联网+」大学生创新创业大赛 (主赛道), 基于可信深度学习的工业视觉系统鲁棒控制方法, 校级铜奖
- 港澳台侨大学生创新创业大赛, 基于公平机器学习的时间银行式大学互助平台, 校级铜奖, 项目负责人
- 全国大学生创新创业训练计划, 基于公平机器学习的时间银行式大学互助平台, 国家级立项, 项目负责人
- 「渔夫杯」大学生创新创业大赛选拔赛, 问法 - 基于生成式人工智能的法律大模型, 二等奖

社团和组织经历

暨南大学国际学院辩论队队长	2022年09月 - 2023年07月
暨南大学国际学院新生Python辅导小组组长	2022年09月 - 2023年11月