

严济愈

电话: +44 0742 250 5082 邮件: yanchiyu@outlook.com 在线简历: jiyuyan.me

教育

2018 年 10 月 - 2019 年 10 月	硕士, 计算机科学 华威大学 导师: Dr. Ligang He 论文前 GPA 72.5/100(一等学位)
2015 年 9 月 - 2018 年 7 月	硕士, 电子与通信工程 电子科技大学 导师: 杨宁 GPA 3.4 / 4.0
2011 年 9 月 - 2015 年 7 月	学士, 通信工程 电子科技大学 GPA 3.7 / 4.0

项目

2019.2 - 至今	通过减少信息传输量优化分布式深度神经网络训练 利用 PyTorch, NCCL, 以及远程 GPU, 基于 Facebook AI 序列工具包 通过随机梯度等方面的算法, 优化分布式深度神经网络
2019.1 - 2019.4	利用 python 实现针对 4 种特定拍卖游戏的竞价机器人 第二个机器人取得了 (7.2/7.5) 的高分, 击败了 60+ 个对手中的大多数
2019.1 - 2019.3	利用机器学习实现图片分类及数据分析
2018.10 - 2018.12	对社交媒体 (推特) 信息的情感分析研究
2018.10 - 2018.12	中国从 1991 至 2015 年人工流产的数据分析 基于 CHNS 提取出从 1991 年至 2015 年的人工流产数据, 深入分析其背后诸如教育, 职业, 子女性别比例等相关因素
2017.3 - 2018.7	移动社会网络演示系统 (ONE simulator, Java) 基于本项目完成硕士论文 移动社会网络中的多播路由算法研究

经历

2017-2018	电子科大击剑校队队长, 凝光击剑俱乐部学生教练 成电杯击剑男子团体冠军, 万国成都击剑锦标赛团体第三名 (电子科大队)
2016-2017	TCP/IP 助教 负责近百人实验课的讲课及答疑, 课程报告的批改, 作业批注, 成绩统计

获奖及认证

DEC 2018	华威全国初级击剑锦标赛第二名
2016	研究生奖学金
2012, 2013	人民奖学金
优秀	三级网络技术
通过	二级 C 语言
雅思	听力 6.5 阅读 7.5 书写 6.0 口语 6.5 总分 6.5

技能

技术	Python, Linux, C, PostgreSQL, Django, HTML, R, PHP, Java
工具	Github , PyTorch, VPS, Docker, Pycharm, Nginx, Jupyter