

陆宇星

邮箱: yxlu@stu.suda.edu.cn | 手机: (+86) 15261850613

籍贯: 江苏南京 | 生日: 2000.6.13 | 个人主页: <http://yuxinglu613.github.io>



教育背景

- 2018.9-2022.6 苏州大学 计算机科学与技术学院 人工智能实验班 专业: 计算机科学与技术 (人工智能)
主修课程: 算法导论(98) Python(96) 机器学习(96) Pytorch 程序设计(96) GPA: 3.8/4.0 排名: 2/70
- 2022.1-2022.5 (计划) 加拿大西安大略大学 (QS 前 200 名) 计算机科学与技术专业 交换生 (全校共 4 人)
- 语言成绩: 雅思总分 7.5 (阅读 8.5, 听力 8.0, 写作 6.5, 口语 6.5) GRE: 152(V)+169(Q)+4.0(AW) 六级: 580
 - 奖学金: 江苏省教育基金会“美德学生”奖学金, 苏州大学学习优秀奖奖学金, 创新创业奖学金、综合奖学金等
 - 荣誉: 苏州大学青年志愿服务先进个人 (三次), 苏州大学优秀学生会干部, “互联网+”比赛先进个人等

科研经历

- 2021.2-2021.8 新加坡国立大学苏州研究院 人工智能创新及育成中心 科研实习
- 主要研究方向为基于知识图谱的母婴医疗信息 QA 系统文本生成。文献阅读笔记可参见: [文献阅读笔记链接](#)
 - 提出抽象知识图谱的概念, 用于发掘知识图谱间的继承与多态的关系。
- 2021.7-2021.8 浙江大学阿里巴巴知识引擎联合实验室 科研实习
- 主要研究方向为基于小样本的无监督对比学习模型和该方法在关系抽取任务下的应用。
 - 针对知识图谱的类别语义信息提取提出新的解决方案, 并且尝试利用剪枝的方法对知识图谱进行优化。
- 2021.6 二作论文《An Empirical Study on End-to-End Singing Voice Synthesis with Encoder-Decoder Architectures》
投稿至《Cognitive System Research》(SCI III) [论文地址: https://arxiv.org/abs/2108.03008](https://arxiv.org/abs/2108.03008)

实习经历

- 2021.7-2021.7 上海普陀区普陀育菁计划&上海延华智能科技股份有限公司 实习生
- 2020.11-2021.1 芬兰 Demola 创新实习项目
- 与 5 位异国伙伴线上合作, 针对芬兰国家千禧科技奖进行调研撰写调研报告, 项目具体内容可参见: [项目链接](#)
- 2020.7-2020.8 中国华电集团 (世界 500 强) 南京国电南自自动化有限公司 SAP 顾问
- 收集华电集团华东地区下属各分(子)公司的相关财务数据, 并对数据进行分析, 依据分析结果对会计科目进行调整, 并且在此基础上与分(子)公司财务人员对接, 进行财务 ERP 系统的升级。

项目经历

- 2021.6 创新工厂 Deecamp 人工智能训练营
- 组队参与“基于脑电信号 (EEG) 的情感识别”任务, 利用图卷积神经网络模型拓展 EEG 信号创新应用的新场景。
- 2021.2 上海赴外文化交流中心“名校进名企”实训实践项目 (全校共 7 人)
- 赴阿里、中国商飞等头部企业学习交流, 了解数字经济时代发展趋势, 代表小组进行汇报, 与各界专家进行研讨学习。
- 2020.11 第九届“中国软件杯”大学生软件设计大赛 国家二等奖
- 作为“基于深度学习的企业实体识别系统”团队成员, 使用百度飞桨框架实现对图片的 OCR 处理, 并且根据处理结果进行进一步的 CRNN 文字识别, 经过数据处理寻找出图片中所包含的企业实体信息。获得软件著作权一项。
- 2020.5 全国大学生创新创业训练计划 项目负责人 获省级立项
- 作为项目负责人, 带领三名组员制作微信小程序, 并且使用知识图谱构建商家画像, 为多人用户提供即时推荐系统。
- 2019.1 江苏省“大学生万人计划学术冬令营” 项目负责人 银奖
- 完成项目“基于 Yanshee 的 AI 服务型机器人”, 与五名组员对深圳优必选公司的 Yanshee 机器人 (12 个伺服舵机, 树莓派系统) 进行二次开发。项目记录博客可参见: [项目记录博客链接](#)

竞赛获奖

- 2021.6 蓝桥杯软件和信息技术专业人才大赛 国家二等奖
- 2020.11 “中国软件杯”大学生软件设计大赛 国家二等奖
- 2020.10 蓝桥杯软件和信息技术专业人才大赛 国家二等奖
- 2020.10 全国大学生数学建模竞赛江苏赛区 省三等奖
- 2020.9 挑战杯江苏省大学生创业计划竞赛 省赛银奖
- 2020.4 美国大学生数学建模竞赛 (MCM) H 奖

社会工作

- 2020.6- 苏州大学计科院学生会 主席
- 2020.6- 苏州大学计科院青年志愿者协会 理事长
- 2019.9- 苏州大学 18 人工智能团支部 团支书
- 2019.10 接待英国 Bromley 市市长及市议员
- 2019.5- 星儿计划自闭症儿童志愿者协会 执委
- 2019.5- 苏州大学模拟联合国协会 学术总监