

刘美含

159-5192-9378 | lmh_njupt@163.com



教育背景

来自院校：南京邮电大学-物联网学院-网络工程

GPA： 4.11 (6) 专业排名：1/116 (前1%)

英语水平： CET4--573 CET6--529

主修课程：高等数学 (96,98), 线性代数与解析几何 (94), 概率统计和随机过程 (93), 离散数学 (97), 高级语言程序设计 (97), 面向对象程序设计及C++ (95), 数据结构 (94), 操作系统原理 (91), 计算机网络 (91), 计算机组装原理 (93) 等。

科研经历

面向SIoT的可信服务适配机制研究

初
识
科
研

1 项目来源：“社会物联网国家青年科学基金”项目
主要工作：①针对子问题“情景感知的智慧服务多域协同适配”展开调研工作；②提出引入增强学习改善策略驱动的可信服务适配机制的创新点；③撰写申报书相关内容。

自
我
摸
索

2 项目来源：全国大学生数学建模竞赛
主要工作：①担任组长；②建立基于支持向量机的动态价格预测模型，并用matlab代码实现；③撰写文章摘要。

一
探
究
竟

基于模糊RBF神经网络的地铁环控系统节能模型

目
前
方
向

3 项目来源：第三届3S全国大学生物联网技术与应用大赛
主要工作：①调研相关文献，提出将物联网与大数据技术应用于地铁环控系统智能控制的创新点；②建立节能模型，设计仿真实验并完成；③撰写作品设计报告。
目前进展：①结合时间序列进一步完善实验；②将作品报告改写为英文论文。

药品不良反应信号检测中数据遮蔽效应的消除

获
奖
情
况

4 项目来源：大学生科技创新训练计划（国家级）
主要工作：①项目负责人；②提出一种掩蔽信号检测的最小化方法，并进行实验仿真分析；③撰写英文论文。
目前进展：①论文SCI在投（第二作者）；②发明专利授理，专利号：201810275118.3

基于知识图谱的药物风险分级研究

5 项目来源：国家社会科学基金项目（编号：14BTQ036）
目前进展：①调研药物风险分级相关文献，撰写综述初稿；②调研知识图谱的最新进展，阅读领域综述；③学习TransE算法，实验探究了负采样次数对效果的影响；
研究计划：5月20日前完成综述初稿撰写，6月10日前完成定稿并投稿

- 2015 -2016, 2017-2018学年度 国家奖学金
- 第三届3S杯全国大学生物联网技术与应用大赛 全国二等奖 (中国通信学会主办)
- 全国大学生数学建模竞赛 江苏省一等奖
- 第十三届普通高等学校高等数学竞赛 江苏省二等奖
- 2018年美国大学生数学建模竞赛 Honorable Mention

其 他

现任院心协主席、班级学习委员兼心理委员，曾任爱·服务学生社团技术部部长；所开展的班会被评为校“十佳心理班会” 所带领的社会实践团队获得校“优秀团队”等。