

孙晓莉

19106406279 | sunxiaoli678@163.com | 山东济南
中共预备党员



教育背景

2021.09-2025.06 山东中医药大学 (省重点) 信息管理与信息系统专业

学业成绩: 均分: 87.79/100, 专业排名: 2/46, GPA: 3.75/5.0

英语水平: CET-6 (541), CET-4 (525)

主要课程: 计算机网络(93)、线性代数(92)、医学统计学(93)、数据挖掘(90)、操作系统、概率论与数理统计等

荣誉奖项

校一等奖学金、校“优秀学生”

2021-2022学年

校二等奖学金、校“优秀团员”

2022-2023学年

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 校三等奖

2023年11月-2024年3月

项目经历

“挑战杯”项目——“筑遗”非遗文化双语互动APP

2023年11月-2024年3月

项目目标: “筑遗”APP是为应对全球化进程中非物质文化遗产保护的挑战而设计的推广平台。它利用数字展示、云课堂，并整合产品销售和文旅资源，以双语功能打破语言障碍，连接传统与现代、本土与全球，推动非遗文化产业发展，实现文化与经济的互利共赢。

承担工作: 我负责开发并实现“非遗商城”中基于itemCF算法的个性化推荐功能，创新性地引入了用户活跃度惩罚因子来优化推荐结果的多样性和覆盖率，增强了对长尾商品的推荐能力。实验采用准确率和召回率指标，验证了推荐系统的有效性与可行性。前期查阅大量文献，锻炼了文献阅读能力。

管理信息系统课程设计——“HealthAxis”医院诊疗系统

2024年3月-2024年7月

项目目标: 系统基于B/S架构，前端Vue.js提供交互，后端Java与Spring Boot确保数据处理，MySQL支撑数据存储，涵盖基础数据管理、门诊管理和药房管理等关键功能，旨在为医疗机构提供一个全面、可靠的诊疗管理解决方案。

承担工作: 参与编写需求分析报告和可行性研究报告；查阅前沿论文，在门诊管理中，创新性地提出应用AAAI 2024论文中的VITA框架，通过分析患者当前和历史就诊数据，筛选与当前病情最相关的病史，然后运用目标感知注意力机制评估药物的相关性，生成个性化的药物推荐列表，完成系统搭建，培养科研技能。

技术栈

编程技能: 熟悉并能实现C++、python基础语法和数据结构。

专业软件: 掌握SPSS的基本操作；熟练使用WPS Office等办公软件；

nlp模型: 了解BERT、Transformer等NLP模型。

机器学习算法: 熟悉KNN、决策树等算法，并能在分类、回归、聚类等任务中应用。

学生工作

校学生教学信息中心 网络信息部

2021年10月-2023年10月

主要工作: 运营“校学生教学信息中心”微信公众号，每周维护空教室查询系统的运行，使用PS制作活动所需海报、宣传页等，获得“优秀副部长”、“优秀信息员”等称号。