

颜思宇

18986107598 | siyuyanyanyan@gmail.com
20岁 | 湖北省武汉市 | 共青团员



教育经历

- 专业&年级：**中南大学计算机科学与技术（985A）& 2022级大二（全英文授课学位）
- 加权成绩：**综合成绩Rank2，GPA3.75，其中课程成绩含多范式编程与数据结构（A2）、Java程序设计（A3）、数据结构与算法概论（A3）、微积分二（A2）、科学与工程微积分（A3）、离散数学（A5）
- 竞赛经历：**2项国家级大创、2项国家级竞赛奖项、4项省级竞赛奖项、6项校级竞赛奖项。（均为项目负责人）
- 荣誉经历：**1项高校拔尖计划奖学金、1项学年奖学金、XBotPark科创训练营优秀营员。
- 科创成果：**1项发明专利、1项新型实用专利、2项软件著作权（均为第一作者）
- 校园职务：**中南大学iosclub苹果实验室会长（1/600）、中南大学云麓谷信息技术研发中心研发部&行政部核心成员

科创项目经历

- | 时间 | 项目名称 | 所属机构 |
|-----------------|-----------------|--------|
| 2023.12 - 至今 | 文本智能研究组 | 中南大学 |
| 2024.3 - 2024.6 | 深度学习在自然语言处理中的应用 | 哥伦比亚大学 |
- 项目概述：**在中南大学覃立波老师的文本智能研究组，主要研究Multi-Agent+LLM、自主智能体方向。参与构建实验室科研文献知识库，参加二十余次实验室组会，并进行五次组会汇报。掌握独立科研能力，熟练使用Pytorch深度学习框架，成功从零复现了《DCR-Net: A Deep Co-Interactive Relation Network for Joint Dialog Act Recognition and Sentiment Classification》AAAI会议论文的代码。在Llama 3五一超级课堂学习本地部署、模型微调和高效率量化部署，同时参与台湾大学李宏毅老师的《生成式人工智能》课程。
 - 项目收获：**作为项目负责人成功申报了一项国家级大创，负责一篇Multi-Agent + LLM方向论文的idea构建。同时，在五一超级课堂中，获得了Llama3项目的优秀结课证书，具备独立科研能力和英文文献阅读能力。
- 项目概述：**参与国际拔尖创新人才培养计划，师从Patrick Houlihan教授深入学习数据科学的关键技术，包括数据整理、特征提取、模型选择与验证。通过运用多种科研工具，熟练掌握文本分析和自然语言处理技术。在金融科技和营销技术领域，有效从复杂数据集中提取洞见，并开发出准确的预测模型。
 - 项目收获：**荣获官方评定的A+等级，成绩位居全校第一。此外，入选拔尖计划第一批录取名单，荣获高校拔尖计划的线下实习奖学金，并获得优秀结课证书。

创业实习经历

- | 时间 | 项目名称 | 职位 |
|-------------|---------|-----|
| 2023.8 - 至今 | 云智科技工作室 | 创始人 |
- 团队概述：**本团队由中南大学20余名本科生组成，成员来自计算机学院、商学院及建艺院等多个学院，专注于人工智能与数字孪生领域的前沿研究与应用开发。
 - 团队项目：**
 - 工程训练中心虚拟仿真实验平台：**本团队为中南大学工程训练中心开发了一款集成线下实训与线上仿真的教学辅助平台，已正式投入使用。该平台通过构建高仿真工业模型、精确还原设备操作，并结合交互音效与动画，完美复现了实训课程的真实场景，极大提升了教学的互动性和实效性。
 - 工业设备虚拟仿真开源平台：**团队成功打造了一个虚拟仿真的开源平台，用户可以在此平台上快速进行工业设备的3D建模并开放模型源码。平台还支持低代码操作，使用户能够轻松定制并构建一套完整的工程实训课程，提高实训的可访问性和定制化程度。
 - 团队成果：**团队已与3所985高校、4家智能制造公司建立合作关系。目前有1项发明专利和2项软件著作权正在申请中。团队取得了2项国家级竞赛奖项和4项校级竞赛奖项，并成功申报了一项国家级大学生创新创业训练计划（大创）项目。

- **项目方向：**致力于开发新型家用白癜风皮损光疗仪，解决现有产品无法独立精准照光、对周围正常皮肤产生色沉影响等问题。
- **项目过程：**通过充分的项目背景分析、用户调研、需求发掘、竞品分析及功能设计，成功探索出孵化期产品的最终方案。
- **项目收获：**在冬令营孵化期间，从全国5个XbotPark机器人基地近百个团队中脱颖而出，获得最终展示名额。同时，在项目预探索阶段获得国创中心、XbotPark机器人基地5-10w预探索资金，获得优秀实习证明并申报了一项实用新型专利。

竞赛荣誉经历

- 中国大学生计算机设计大赛中南赛区（湖南湖北两省）第一名，现推荐国赛，保底国家二等奖
- 中国大学生服务外包创新创业大赛A26赛题中部赛区（六省）第一名，现推荐国赛，保底国家二等奖
- 2023年全国大学生创新创业“创新训练”国家级立项
- 2024年全国大学生创新创业“创业训练”国家级立项

技能 / 其他

- **科研技能：**LaTex、Zotero、Office、Visio
- **英语能力：**独立科研阅读及写作 / CET4（607）
- **编程基础：**PyTorch、Python、C++、Java、C、C#、Unity、MySQL、前端技术、微信小程序开发