

司宇

17802532643 siyu@stmail.ujss.edu.cn 江苏镇江
微信: YU-SIYU Github: <https://github.com/SIYUYU>
个人主页: <http://www.siyukenny.top>
1998-03 男 江苏丰县 汉族 中共党员



教育经历

江苏大学

2020年09月 - 2023年07月

计算机科学与技术 硕士 计算机科学与通信工程学院

镇江

• 任职经历:

2020年9月-2021年9月 江苏大学计算机学院研究生会主席

2021年9月-2022年9月 江苏大学计算机学院研究生兼职辅导员

2021年3月-2021年12月 江苏大学网络空间安全研究院院长助理、助教

• 科研论文

[1] Keyang Cheng, **Yu Si**, Hao Zhou, and Rabia Tahir. 2022.MMDV: Interpreting DNNs via Building Evaluation Metrics, Manual Manipulation and Decision Visualization. In Proceedings of the 30th ACM International Conference on Multimedia (MM ' 22), October 10–14, 2022, Lisboa, Portugal. ACM, New York, NY, USA, 9 pages. <https://doi.org/10.1145/3503161.3548260>. (共同一作, CCF-A类 国际顶级会议)

[2] **Yu Si**, Keyang Cheng, Zhou Jiang, Hao Zhou and Rabia Tahir. 2022. DRIB: Interpreting DNN with Dynamic Reasoning and Information Bottleneck. In Proceedings of the ICPCSEE 2022, Part I, CCIS 1628, July 18, 2022. DOI:10.1007/978-981-19-5194-7_14. (EI会议检索)

[3] **Yu Si**, Keyang Cheng, Ning Wang, Qirong Mao, Yongzhao Zhan. NVIV: Interpreting DNNs using Decision Trees and Visual Attribution[J].2022. Information Sciences. (论文一审在修, SCI一区)

[4] SHUXIN ZHENG, **YU SI**, ZHONGGUO ZHANG. SSA-KELM Edge Computing: A Forecast Model of Short-term Tourist flows[J].2022. Mobile Information Systems. (论文一审中, SCI)

[5] SHUXIN ZHENG, **YU SI**, ZHONGGUO ZHANG. Tourism Forecasting via Incremental Learning with LSTM Radial Basis Function Neural Network: A Case Study of Xi' an, China. IEEE Access. (通讯作者, 论文一审中, SCI)

• 发明专利

[1] 成科扬,王宁,**司宇**. 一种基于注意力图的可解释局部迁移互学习方法[P]. CN112926696A,2021-06-08.

[2] 成科扬,孟春运,**司宇**. 语义级图片解耦及生成优化方法[P]. CN114419396A,2022-04-29.

[3] 成科扬,何霄兵,王文杉,师文喜,**司宇**. 基于时空混合特征的多人步态识别方法[P]. CN112861605A,2021-05-28.

[4] 成科扬,崔宏纲,**司宇**. 基于中间位置编码的在线目标检测模型训练方法[P]. CN114419395A,2022-04-29.

[5] 成科扬,**司宇**,周昊,施宇楠.基于动态推理决策与信息瓶颈的可解释深度网络构建方法[P]. 申请号 2022105666136, 实质审查中.

[6] 成科扬,张海烽,**司宇**,沈维杰,陈楠.一种基于复合区块链的监控数据关联溯源方法[P]. 申请号 2022105666969, 实质审查中.

[7] 成科扬,梁赛,**司宇**,张海烽,严浏阳. 基于姿态与样式归一化的换衣行人重识别方法[P]. 申请号 2022107515889, 实质审查中.

• 荣誉奖项:

2020-2021学年 “江苏大学优秀共青团员”

2020-2021学年江苏大学一等奖学金

2020-2021学年 “江苏大学优秀研究生社会工作者”

2020-2021学年江苏大学计算机学院优秀研究生干部

2020年扬州江都区、泰州高港区 “优秀志愿者”

2021年8月中共丰县顺河镇委员会、丰县顺河镇人民政府疫情防控志愿者

• 任职经历:

2016.09~2017.09 泰州学院计算机科学与技术学院16物嵌团支书

2017.09~2018.09 泰州学院计算机科学与技术学院学生会办公室副主任

2018.09~2019.09 泰州学院计算机科学与技术学院学生会副主席

2017.09~2018.09 泰州学院计算机协会副会长

2017.07~2019.02 泰州市高港区经典诵读推广协会志愿者

任职期间负责团委PU第二课堂、学工奥蓝系统等相关事项,构建学院PU第二课堂实施规则并落地;协助党支部发展党员等组织工作。曾组织班级、院级、校级活动多项,比如组织院级迎新晚会、校级挑战杯、创青春、职业规划大赛等,并带队负责区政府志愿者项目。

• 学习方面:

本科四年保持综合测评专业第一,揽获校内全部奖学金,主持并结题一项省级大创项目,发表论文两篇。

[1] 司宇,周凡,付焕森,王郭全.基于云计算和大数据的疫苗追溯系统设计[J].工业控制计算机, 2019, 32(01): 102-103+106.

[2] 付焕森,王郭全,彭海静,司宇,彭杨.基于云计算和大数据的疫苗追溯平台系统[J].自动化技术与应用,2019,38(08):166-170.

• 荣誉奖项:**奖学金情况:**

2018-2019学年国家奖学金(证书编号:30923)

2016-2017学年国家励志奖学金(证书编号:1705807)

2017-2018学年国家励志奖学金(证书编号:1805798)

2016-2017学年泰州学院一等奖学金

2017-2018学年泰州学院一等奖学金

2018-2019学年泰州学院一等奖学金

2019年泰州学院学术科研奖学金

2019年北京某出版社万元奖金

国家级奖项:

2018年全国大学生计算机技能应用大赛(C程序设计组)二等奖

2018年第三届全国大学生预防艾滋病知识竞赛优秀奖(证书编号:AD3199341453368)

2019年第三届大学生环保知识竞赛优秀奖(证书编号:HB3927462293114)

省级奖项:

2017年江苏省大学生课外学术科技作品竞赛暨“挑战杯”江苏省二等奖

2018年江苏省大学生计算机设计大赛优胜奖(证书编号:JSUCDC-SSO-2018001)

黄鹤杯·2018中国光谷3551国际创业大赛省赛入围奖

市级奖项:

2017年泰州市优秀共青团员

2017-2019年度泰州市高港区“优秀志愿者”

泰州市高港区经典诵读推广协会“优秀志愿者”

泰州市高教园区创新创业大赛二等奖

校级奖项:

2017-2018学年校“优秀学生干部”

2016-2017学年校“三好学生”

2016-2017学年校“优秀共青团干部”

2017年“泰州学院大学生年度人物”入围奖
2018年校大学生计算机设计大赛一等奖
2016-2017学年暑期社会实践科技文化中获得先进个人奖
2018年校暑期社会实践“先进个人”
2016-2017学年校暑期社会实践科技文化中获得优秀社会实践报告奖
2016-2017学年校第二届“苏软杯”电脑节Flash设计大赛二等奖
2016-2017校“互联网+”创新创业大赛二等奖
2018年校“12·5”大学生心理健康月心理手抄报比赛三等奖
2017-2018校第三届“苏软杯”电脑节网页设计大赛优胜奖
2017-2018校第三届“苏软杯”电脑节动画制作大赛优胜奖
2017-2018学年校“大学生服务外包创新创业大赛”一等奖
2019年“泰州学院十佳大学生年度人物”入围奖
2020年泰州学院优秀实习生
2020年泰州学院“2020届优秀毕业生”

实习经历

青岛橙联科技股份有限公司

2021年12月 - 2022年03月

前端开发工程师 开发

青岛

具备技能:

熟悉html5 css3新特性, 熟悉移动端、pc端的各种布局
具备扎实的js基础, 熟悉闭包、继承、作用域作用域链等知识, 并且能实际应用
熟悉es6新语法, 能在项目中熟练使用es6新语法进行开发
熟悉使用vue全家桶进行单页面应用开发
熟悉组件化开发具备组件化开发思想
熟悉node.js及node组件, 熟悉mysql, 有node项目搭建及接口开发经验
熟悉git命令及项目中分支管理流程
熟悉单元测试工具mock.js, webpack打包工具

参与项目名称: CMS移动端页面配置系统

项目介绍:配置管理活动页面,作为低代码可视化的应用平台,实现了通过拖放式组件和模型驱动逻辑构建H5活动页面,减轻了开发人员压力,提高了效率。运用包含CMS-MANAGE内容管理系统CRS H5解析平台NODE EXPRESS服务端

技术栈: vue全家桶(vue- router+vuex +基于element-ui自研的业务组件库和原子组件库等)

任务详述:参与CMS移动端页面配置系统开发,主要负责基础组件和业务组件的开发。在cms-manage中使用vuedraggable和vuex实现组件拖拽和跨级组件间数据存储并实现了所见及所得的页面展示效果。通过express搭建服务端项目,使用核心模块实现MVC架构,通过sequelize ORM框架实现连接和操作读取数据库,实现了业务接口功能,包含活动列表,对活动页面数据存储,以及文件服务器的搭建上传等。另外, crs H5解析平台通过对活动页面数据解析,将所配置的数据还原成所需要渲染的组件,通过iframe实现与cms-manage项目的跨源通信。通过将crs系统嵌入小程序和APP中解决了发布审核慢的问题。

技能/证书及其他

- **技能:** node, js, 前端, vue, Office, PowerPoint, Excel, Word, 文案撰写
- **证书/执照:** 软考中级(软件设计师), 计算机四级网络工程师, 创新创业师资培训证书
- **语言:** 英语(CET-6)
- **活动:** 担任腾讯公司高校星推官, 并于2021年7月30日至8月10日参加腾讯犀牛鸟研学营