

与现从事专业有关的业绩情况														
教学科研项目（限填 5 项）								论文、著作、教材建设项目						
起止时间	名称及经费	类别	认定等级	学校位次	个人位次	完成情况	备注	时间	题目/名称	刊物/出版社	认定等级	学校位次	个人位次	备注
2019-06 至 2023-11	基于 LORA 无线技术的井下成套装备物联网系统研发/188 万元	山东省重大科技创新工程项目子课题/C 级	C 级	独立	1	完成	经山东省科技厅验收通过，综合评价为优秀	2025-03	MAViT: A lightweight hybrid model with mutual attention mechanism for driver behavior recognition	Engineering Applications of Artificial Intelligence	B 级	独立	1	CCF-C 类，SCI，2025 年中科院一区顶刊，影响因子 7.5
2025-07 至 2028-07	智能采煤工作面安全监测与预警技术及装置研究/100 万元	山东省重点研发计划（竞争性创新平台）项目/C 级	C 级	1/4	5	在研	总位次 5/19 位，校内位次 2/11 位	2023-03	LPLL-LEACH: A study of a low-power and low-delay routing protocol based on LEACH	Ad Hoc Networks	C 级	独立	1	CCF-C 类，SCI，2022 年中科院二区，影响因子 4.816
2025-09 至 2027-09	基于无人机的工厂自动巡检系统开发/55 万元	横向/E 级	E 级	独立	1	在研	总经费 120 万元，实到经费 55 万元	2025-03	Range-free localization algorithm based on modified distance and improved black-winged kite algorithm	Computer Networks	C 级	独立	1	CCF-B 类，SCI，2023 年中科院二区，影响因子 4.4
2021. 01-2024. 12	海洋环境下声光电协同网络关键问题研究/56 万元	国家自然科学基金-面上项目/C 级	C 级	独立	3	完成		2025-01	A new cross-domain approach for bearing fault diagnosis based on multiscale convolutional networks and adversarial subdomain adaptation	Nondestructive Testing and Evaluation	C 级	独立	1	SCI，2025 年中科院二区，影响因子 3
2023. 01-2025. 12	面向煤矿冲击地压前兆辨识的时序深度神经网络模型研究/10 万元	山东省自然科学基金-面上项目/E 级	E 级	独立	3	在研		2023-03	改进 IGABP 模型补偿倾角传感器温度漂移研究	电子测量与仪器学报	D 级	独立	1	《仪器仪表领域高质量科技期刊分级目录》T1 期刊，2024 年中国科技期刊卓越行动计划领军期刊
								2023-12	Improved range-free localization algorithm based on reliable node optimization and enhanced sand cat optimization algorithm	The Journal of Supercomputing	D 级	独立	1	CCF-C 类，SCI，2023 年中科院三区，影响因子 2.5
								2023-03	An improved DV-Hop algorithm based on PSO and Modified DE algorithm	Telecommunication Systems	E 级	独立	1	SCI，2022 年中科院四区，影响因子 2.336
								2022-09	Research on optimisation of energy efficient routing protocol based on LEACH	International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing	E 级	独立	1	SCI，2022 年中科院四区，影响因子 0.773
科研获奖、教学成果获奖、个人荣誉奖、教学名师、教学团队等								应用类（包括成果转化情况）、艺体实践类、课程建设项目、教学比赛、指导学生情况						
时间	名称	批准部门	认定等级	学校位次	个人位次	备注		时间	名称	认定等级	学校位次	个人位次	备注	
2023-08-01	第十二届“中国软件杯”大学生软件设计大赛决赛获本科、研究生及其他组三等奖（指导张文波、田锰等）	中国软件杯大学生软件设计大赛组委会	B3 级	独立	1									
2023-06-16	第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛单片机设计与开发大学组三等奖（指导李建升）	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会	B3 级	独立	1									
2023-06-16	第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛单片机设计与开发大学组三等奖（指导马钰杰）	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会	B3 级	独立	1									
2024-06-02	第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛单片机设计与开发大学组三等奖（指导李建升）	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会	B3 级	独立	1	以上第 1~4 项被学校认定为省级教学成果二等奖（D 级）								
2021-05-31	第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛山东赛区嵌入式设计与开发大学组二等奖（李泓兴）	工业和信息化部人才交流中心	B5 级	独立	1									
2021-05-31	第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛山东赛区 C/C++程序设计研究生组三等奖（范跃光）	工业和信息化部人才交流中心	B6 级	独立	1									
2023-04-23	第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛山东赛区 C/C++程序设计研究生组三等奖（范跃光）	工业和信息化部人才交流中心	B6 级	独立	1									
2023-04-23	第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛山东赛区 C/C++程序设计研究生组三等奖（田锰）	工业和信息化部人才交流中心	B6 级	独立	1	以上第 5~8 项被学校认定为校级教学成果二等奖（G 级）								