

专 业 技 术 资 格 评 审 申 报 表

姓 名 魏 伟

单 位 江苏海事职业技术学院

申报评审

专业(学科)

拟评审专业

技 术 资 格 高级工程师

填表时间： 2025 年 5 月 5 日

江苏省专业技术人员职称(职业资格)工作领导小组办公室制

个人承诺书

本人申报 电子信息工程 系列计算机与网络专业(学科)
高级工程师 资格。现承诺本人在表中所填写的内容及所提供的
参评材料均是真实准确的。如有任何不实或隐瞒，愿按专业技术
资格评审的有关规定接受处理。

承诺人(签字):

日 期: 年 月 日

填 表 说 明

- 1、本表供评审各级专业技术资格使用,一式3份。
- 2、填表内容应真实、准确、具体,并按表页下“注”的要求填写。
表内填写不下时,可另加附页,并装订入内。
- 3、本表请从系统中打印,一律用A3纸小册子方式打印,对折后
用骑马钉方式装订,不得放大或缩小。

基 本 情 况

姓 名	魏 伟				性 别	男				出生年月	1982 年 8 月			
参加工 作年月	2005 年 3 月	身份证 号 码												
取得本行业(专业)准入 资格、时间及证书号码			2011.9 2011-084						执 业 类 别		工 程 师			
现专业技术资格及 取得时间、批准单位		工程师：2011.9 江苏省经济和信息 化委员会			现任专业技术职务 及聘任时间				工 程 师 2011.11					
现从事专业技术工 作及年限		计算机与网络 13 年			拟评审专业技术 资 格				高 级 工 程 师					
(学从 高 历 中 开 情 始 填 况 写)	学 校		学习专业		学制	学历	学位	毕(肄、结)业年月						
	南京市第五中学		高中		3	高中		2000 年 6 月毕业						
	南京工业大学		计算机科学与技术		4	专科	工学士	2004 年 6 月毕业						
	四川大学		软件工程		2		硕士	2009 年 12 月毕业						
奖 惩 情 况	荣誉称号、表彰奖励名称					获奖时间		授奖部门						
	优秀共产党员					2014.6		中共江苏海事职业 技术学院委员会						
	2014 年度校园安全综合治理工作先进个人					2015.3		江苏海事职业技术 学院						
	省级示范院校建设工作突出贡献”先进个人“称号					2015.7		江苏海事职业技术 学院						
	2015~2016 年度优秀共产党员					2016.7.1		中共江苏海事职业 技术学院委员会						
	2016 年度“优秀教育工作者”					2016.9.10		中共江苏海事职业 技术学院委员会						
	江苏省高等学习信息化先进集体					2016.11		江苏省高校网络技 术专业委员会						
	江苏省高等学校信息化建设先进集体					2018.11		江苏省高等教育技 术研究会						
	全国高校后勤信息化建设先进单位					2018.12.10		中国教育后勤协会						
	2019 年度“优秀教育工作者”					2019.9.10		中共江苏海事职业 技术学院委员会						

2019年度江苏省教育系统网络安全责任制考核先进单位	2020.7	江苏省教育网络安全和信息化领导小组办公室
第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛优秀教师	2021.5.31	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2021年江苏省职业院校技能大赛电子与信息大类网络管理团队项目优秀指导教师奖	2021.6.1	江苏省职业院校技能大赛组委会
中国教育和科研计算机网“先进个人”	2021.12	中国教育和科研计算机网华东地区网络中心
第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛优秀指导教师	2022.5.27	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2022年度优秀共产党员	2022.7	中共江苏海事职业技术学院委员会
2021年度安全工作先进个人	2022.9	江苏海事职业技术学院安全工作委员会
第十五届国际先进机器人及仿真技术大赛优秀指导教师	2022.11	中国仿真协会 江苏省高等学校教育信息化研究会
第十五届国际先进机器人及仿真技术大赛一等奖	2022.11	中国仿真协会 江苏省高等学校教育信息化研究会
第十五届国际先进机器人及仿真技术大赛冠军	2022.11	中国仿真协会 江苏省高等学校教育信息化研究会
2022年度江苏省网委会信息化建设优秀工作者	2022.12.20	江苏省高等学校教育信息化研究会
“2022年中国-东盟教育交流周”——第二届物联网技术大赛国际邀请赛二等奖	2022.12	中国东盟物联网技术大赛国际邀请赛组委会
2023“领航杯”江苏省青少年网络信息安全应用能力竞赛一等奖	2023.9	江苏省教育厅 江苏省委网信办
“中文在线杯”2024年江苏省高职院校信息素养大赛优秀组织奖	2024.11	江苏省高等学校图书情报工作委员会
处分：无		

注：毕(肄、结)业情况应在栏目中注明。

继 续 教 育 情 况

(国内外培训、进修或考察情况)

起止时间	专业或主要内容	组织单位	学习地点
2013.4.11-17	系统培训	江苏汇文软件有限公司	南京大学
2013.11.4-15	省哲学社会科学教学科研骨干研修班	中共江苏省委党校	中共江苏省委党校
2014.5.21-11.21	全国公共机构节能管理远程培训项目	国家机关事务管理局	线上
2014.10.26-31	RedHatLinux系统管理与安全	江苏省信息中心	南京
2017.5.15-6.25	信息安全	南京秉蔚信息科技有限公司	南京秉蔚信息科技有限公司
2017.9.25-29	能效领跑者示范建设试点项目专题培训班（第一期）	教育部学校规划建设发展中心	线上
2018.6.11-3.20	中国特色社会主义	中国干部网络学院	中国干部网络学院
2018.8.3-30	项目管理	南京秉蔚信息科技有限公司	南京秉蔚信息科技有限公司
2019.7-8	大数据信息安全	南京云海智创计算机软件有限公司	南京云海智创计算机软件有限公司
2020.7-8	应用系统开发培训	南京民生之星软件科技有限公司	南京民生之星软件科技有限公司
2020.11	教育系统网络安全	国家教育行政学院	线上
2021.9-2021.11	教育系统网络安全	国家教育行政学院	线上
2021.12	全省高校 IPV6 专题培训班	江苏省教育网络安全和信息化领导小组办公室	江苏省教育网络安全和信息化领导小组办公室
2022.1-2022.3	专题网络培训	国家教育行政学院	线上
2023.6-2023.7	教育系统网络安全保障专业人员（ECSP）岗位能力培训	教育部教育管理信息中心	南京城市学院
2023.9-2023.12	2023 年度教育系统网络安全专题研讨	国家教育行政学院	线上

专业考试成绩情况

时 间	组 织 单 位	科 目	成 绩	合格证号
		外语	免试	
		计算机	免试	

工 作 经 历

(专业技术工作经历)

起止时间	在何单位何部门何岗位工作	从事的主要专业技术工作	任何职
2005.3-2013.3	江苏海事职业技术学院 图文信息中心(现代教育技术中心)	负责全校信息化建设与运维管理,包括中心机房、网络管理、软件系统建设、网站建设及软件系统建设及技术支持。	信息化管理员
2013.3-2016.12	江苏海事职业技术学院 后勤处	负责后勤信息化建设与系统运维管理工作。	科长
2016.12-2017.9	江苏海事职业技术学院 图书馆	主要负责图书馆信息化建设与运维管理,包括硬件架构、网络管理、数字资源建设、网站建设及软件系统建设及技术支持。	副馆长
2017.9-2019.11	江苏海事职业技术学院 后勤与资产处(2019年为财务与资产管理处)	主要负责后勤、财务与资产信息化建设与运维管理同时协助负责部分学校信息化建设项目等	副处长
2019.11-2024.1	江苏海事职业技术学院 信息学院、现代教育技术中心(合署)	主要负责全校数字化转型和智慧校园顶层规划设计,全校网络系统、数据中心、信息应用系统、智能化系统、网络信息安全、一卡通系统、网站群系统等方案的制定、论证立项、建设实施、运维与技术支持工作。	副院长、副主任
2024.1-至今	江苏海事职业技术学院 图书馆、档案馆(合署)	主要负责两馆数字化转型的规划与实施,建设与运维管理图书管理系统、档案管理系统、数据中心超融合系统、网络系统、RFID系统、纸电一体化转型、融媒体系统、数字资源和数据库资源等。	馆长
2022.8.1-至今	北京海量数据技术股份有限公司	技术研发,项目协作	访问工程师
2023.6.1-至今	杭州海康威视数字技术股份有限公司	技术交流与合作	访问工程师

任现职后主要专业技术工作业绩登记

起止时间	专业技术工作项目、课题名称	获奖励、专利及效益情况	本人起何作用
2012-2014	基于我院航海专业情报信息资讯平台的研发	院 级 课 题 编 号 : 2012A3-61	参与
2013.5-2014.6	基于我院航海专业考证知识 自助学习平台的开发	江苏省大学生创新创业训练计划项目编号 201312679012Y	指导教师
2013-2018	一卡通项目	制定并管理学院一卡通相关业务, 实现了校园食堂、水控电控等日常消费的多终端机和运作模式, 包括支付宝充值、校园圈存、自助补卡机等功能点, 达到“一卡通走遍校园”的目标	主持
2014 至今	软件正版化项目	完成了校园操作系统及办公软件全正版化建设	主持
2015	航海专业考证知识自助学习系统	软 件 著 作 权 编 号 2015SR122978	参加
2016-2017	校园无线覆盖项目	完成校园内包括教学与办公区域的无线覆盖, 使校园师生能够便捷地运用网络资源	参加
2017-2019	智慧校园环境下网络信息安全威胁及对策研究	江苏省现代教育技术研究 2017 年立项课题编号 2017-R-59203	参加
2017-2018	江苏海事职业技术学院能源监管平台项目	每年为学校节约能耗 5%-10%, 产生一定经济效益	主持
2017-2018	校园中心机房项目	完成校园数据中心及资源高性能计算的新建, 实现超融合架构的应用	参加
2017-2018	中国教育后勤协会后勤信息化建设及评比项目	学校荣获中国教育后勤协会所颁发的“高校后勤信息化建设先	主持

		进单位”，全国仅有三所高职院校获此奖项。学校带来了较大的社会影响力。	
2017-2020	一种教学信息化管理系统	实用新型专利： ZL.201720309703.1 2020 年成果转化 15000 元	主持
2018-2019	大数据平台项目	完成校园校务大数据的建设，为后续数据分析及决策提供保障	参加
2019-2020	鑫晶半导体CIM 系统 cim 系统硬件平台建设项目	完成集超融合/存储/数据库等在内的 CIM 系统的建设	参加
2019-2020	江苏省教育厅智慧校园建设评定	助力学校成功获得江苏省智慧校园称号	参加
2019-2024	教育部双高校申报方案及建设-江苏海事职业技术学院双高方案项目九：智慧校园建设部分	助力学校成功入选教育部高职院校双高校	申报方案负责人
2020	生活区光网改造项目	参与校园生活宿舍区的光网改造共计 2386 间，完成生活宿舍区域全 GPON 光网覆盖，满足学生日益增长的用网需求	参加
2020	校园智能广播系统	横向课题：2020H-44	主持
2020-2021	“1+X”证书制度下软件专业”书证融通“课程改革研究	全国高等院校计算机基础教育研究会课题：2020-AFCEC-258	主持
2020-2021	综合信息管理平台项目	建立起学校统一融合信息门户，实现单点登录，为师生教学、科研和学习提供便利	主持
2020-2022	黄梅县高铁新区站前广场工程项目	做为技术负责人完成方案论证、实施工作监审及技术负责，工程如期顺利完成，保障当地市民出行便利，取得较大的社会效益。	参加

2020	一种计算机的散热装置	实用新型专利：ZL 202023195026.6	发明人
2021	航运大数据实时监测云平台 V1.0	软件著作权编号：2021SR1755226	参加
2021	航运大数据数据支撑平台软件 V1.0	软件著作权编号：2021SR1755217	主持
2021	交互式视频信息平台设计开发项目	横向课题：2021H-92	参加
2021-2022	教学办公区光网改造项目	完成教学办公区域 GPON 光网覆盖，学校全校区完成全光网覆盖，网络基础设施换代升级，为智慧校园建设提供更好地支撑	主持
2021-2023	学工综合管理与服务平台项目	实现学生管理与服务工作信息化应用平台从无到有，提升学校学生工作方面的信息化水平，加快数字化转型	主持
2021-2023	智慧体育管理平台项目	提升学校学生体育教学管理等工作方面的信息化水平，完成体育教育教学俱乐部制项目化教学改革	主持
2021-2022	云计算与虚拟化技术及应用课程建设	全国高等院校计算机基础教育研究会编号：2021-AFCEC-045	参加
2021-2023	基于 AIS 数据的水上交通特征研究	江苏省高等学校自然科学研究面上项目：21KJB58007	参加
2022	带有表情分析的考勤系统的设计与实现	横向课题：2022H-111	主持
2022	南京机电职业技术学院统一身份认证系统项目	做为技术专家全程参与项目，保障项目按时完成，贴合学校发展需求，收到学校一致好评	参加

2022	南京机电职业技术学院 OA 系统建设	做为技术专家全程参与项目，保障项目按时完成，贴合学校发展需求，收到学校一致好评	参加
2022	南京机电职业技术学院数据中心平台（融合式门户）项目	做为技术专家全程参与项目，保障项目按时完成，贴合学校发展需求，收到学校一致好评	参加
2022-2024	基于区块链的高校交通类数字教育资源共享及管理研究	负责构建去中心化的资源存证与共享机制。通过智能合约实现资源版权追溯与权限动态分配，完成交通类 500G 数字资源上链管理，为解决教育资源确权难、共享效率低等问题提供技术路径，研究成果被纳入校级信息化建设白皮书	参加
2022-2024	盐城工业职业技术学院数据中心和数据质量平台项目	完成学校数据中心建设，基于数据底座，建成随时监测、可管控的实时数据质量平台，助力学校智慧校园建设	参加
2022-2023	无锡职业技术学院全域数据治理及校园大脑决策分析平台（1期）	完成学校全域数据流转、共通治理，通过可视化呈现为学校现代化治理提供数据支撑，进一步提升学校信息化水平	参加
2022-2024	监测研判实践	中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）-0130 编号：GXBZDSYS	参加
2022-2023	南京铁道职业技术学院中心机房项目	完成中心机房升级扩建，确保满足未来智慧校园建设需要	参加

2023	编制“江苏海宇信息化发展三年规划”咨询服务外采项目	横向课题：2023H-55	主持
2023	江苏海事职业技术学院沁园5号公寓配套智能化系统工程项目	三个月完成整栋楼智能化工程的施工、安装和调试，确保新生报到当天能按时入住，取得师生好评	主持
2023-2024	南师大仙林北校区网络升级改造项目	按时完成北校区线路铺设、设备安装调试、系统部署等全光网络升级改造工作，赢得学校好评	参加
2023-2024	南师大仙林南校区网络升级改造项目	按时完成南校区线路铺设、设备安装调试、系统部署等全光网络升级改造工作，赢得学校好评	参加
2023-2024	南京工业大学光网络项目	按时完成全校区线路铺设、设备安装调试、系统部署等全光网络升级改造工作，赢得学校好评	参加
2023 至今	教育部第二批职业院校数字校园建设试点校建设项目	入选教育部第二批职业数字校园建设试点校，并持续开展智慧大脑数据上报对接工作	主持
2023-2024	省委网信办教育数字化典型应用场景-航海仿真实训中心项目	所建设申报场景成功入选江苏省委网信办教育数字化典型应用场景	主持
2024	南京铁道职业技术学院融合门户项目	完成该校融合门户项目，提升该校智慧校园建设融合程度	参加
2024	南京科技职业学院14栋公寓宿舍门禁系统信息化建设项目	完成该校公寓楼宇门禁系统信息化建设，保障学生日常出行安全，助力学校平安校园建设	参加
2024	南京机电职业技术学院人事系统建设	完成该校人事系统建设，提升该校人事管	参加

	项目	理工作信息化水平	
--	----	----------	--

注：“本人起何作用”分为主持、参加、独立承担。

任现职后著作、论文及重要技术报告登记

日 期	论著(报告)标题	刊物、出版单位 (学术会议)名称	主办单位	本人承担情况
2010年8月	Web服务中基于XACML和SAML的访问控制模型	《电脑编程技巧与维护》、中国信息产业商会	中国信息产业商会	独著
2010年	高校信息化网络建设与应用研究	《科技风》、河北省科学技术协会	河北省科学技术协会	独著
2014年12月	“有限主导——合作共治”高职院校治理模式的新路径	《才智》、中国吉林高新技术人才市场主管	中国吉林高新技术人才市场主管	合著 2000余字 (2/2)
2018年7月	海员模拟考试系统的改进与设计研究	《数码世界》、天津电子信息应用教育中心	天津电子信息应用教育中心	独著
2021年12月	“1+X”证书制度下书证融通的软件专业课程改革研究	《电脑知识与技术：学术交流》、时代出版传媒股份有限公司	时代出版传媒股份有限公司	合著 3000余字 (2/3)
2021年12月	Research on IT talent training mode based on 1+X certification system	International core journal of engineering	boya century publishing	合著 3000余字 (2/3)
2022年6月	基于“互联网+”时代下的高职院校智慧校园建设策略分析	新课改背景下课程理论与实践探究研讨会	《新课程研究》杂志社	上台报告、独著
2023年4月	基于改进K-means算法的校园网络环境安全态势感知方法	《信息与电脑》、北京方略信息科技有限公司	北京方略信息科技有限公司	独著
2024年11月	人工智能时代新一代智慧图书馆系统的构建研究	《移动信息》、重庆西南信息有限公司	重庆西南信息有限公司	独著

注：本人承担情况按独著(译)、合著(译)填写。合著(译)应注明本人实际承担的部分。

本人任现职以来工作总结

(包括思想品德、职业道德、专业技术能力、工作成绩及履行职责情况等)

本人于 2011 年 9 月获得工程师资格认定并从事信息化管理员岗位，任职以来，我在政治思想方面积极追求进步，积极参加学院各项政治学习和组织活动，拥护党的各项路线、方针、政策，遵纪守法、热爱祖国，忠诚党的教育事业，积极向党组织靠拢，热爱自己的本职工作。能自觉遵守学院各项规章制度，作风扎实，工作勤勤恳恳，任劳任怨。热爱教育事业，有无私奉献精神。现将我任职以来专业技术工作总结如下：

一、工作成绩方面

任职期间，我深耕学校信息化建设，以技术创新驱动业务升级，取得一定成绩：

入校至 2013 年，一直在图文信息中心、现代教育技术中心担任信息化管理员，负责全校信息化建设与运维管理，包括中心机房、服务器和存储资源、网络管理、软件系统建设、网站建设及技术支持。作为核心成员参与学校整体网络建设，图书汇文系统、OPAC 书目系统、OA 系统、统一身份认证、门户系统、学工系统、教务系统等建设工作，协助建成了学校两校合并后江宁新校区的第一代信息化校园，极大地提升了当年学校信息化应用水平。

2013 年-2016 年，担任后勤处科长期间，一方面负责学校后勤信息化建设与系统运维管理工作。在此期间，全程参与了我校后勤信息化建设的全环节工作。牵头建成了 365 后勤在身边服务平台、明厨亮灶系统、餐饮供应链管理系统、一卡通系统、国有资产管理系统、宿舍电控系统、智慧式安全用电系统等各类系统，并已面向学校全面推开使用，通过信息化手段有利保障了师生便民服务和后勤工作的长足发展。期间学校后勤工作取得多项荣誉。另一方面作为学校信息化专家继续协助承担学院信息化整体建设的相关任务，承担了软件正版化、校园无线覆盖等项目。

2017 年，调任图书馆做副馆长 9 个月期间，主要负责图书馆信息化建设与运维管理，主持建设超星电子图书库、中科考试资源数据库及特色海员文库，累计整合 120 万册优质电子资源，数字资源访问量从日均 200 次飙升至 1500 次，打造 24 小时在线的知识殿堂，极大地提高了图书馆的资源使用率。

2017 年 9 月至 2019 年底，担任后勤与资产处副处长（2019 年为财务与资产管理处）主要负责后勤、财务与资产信息化建设与运维管理。主持建设了校园微校一卡通系统、能源监管平台、升级校园水控等各类系统，首次实现了学校校园一卡通虚拟卡运行，并为学校节约型校园建设做出了实实在在的贡献，每年能为学校节约水电支出超过 5%，取得了较大的经济效益。2018 年 12 月，更是助力学校荣获中国教育后勤协会所颁发的“高校后勤信息化建设先进单位”，全国仅有三所高职院校获此奖项。同时作为校内信息化专家，期间参与完成了学校大数据平台、内控系统、财务系统升级、校园数据中心机房等项目建设，做为校外专家参与完成了鑫晶半导体 CIM 系统硬件平台建设项目。

2020 年至 2024 年 1 月，调任信息学院、现代教育技术中心（合署）担任副院长、副主任。主持并参与完成了综合信息管理平台项目、教学办公区光网改造、学工综合管理与服务平台项目、生活区光网改造项目、智慧体育管理平台项目、数据中台（二期）、沁园 5 号公寓配套智能化系统工程等多项智慧校园建设项目，实现全校业务流、数据流贯通，基本消除业务系统数据孤岛，全校网络整体迈入 GPON 全光网时代。同时，作为主要完成人，成功助力学校 2020 年获得江苏省“智慧校园”称号，2022 年

入选教育部第二批职业院校数字校园建设试点校。作为主要申报人，所申报“航海仿真实训中心”教育数字化应用案例入选江苏省教育厅教育数字化2023年度教育数字化典型应用场景。作为资深信息化人，近几年也承担了校外10余项各类大型工程项目任务，参与设计、实施、调试、监理及技术指导：黄梅县高铁新区站前广场工程、南京机电职业技术学院统一身份认证系统、南京机电职业技术学院OA系统、盐城工业职业技术学院数据中心和数据质量平台、无锡职业技术学院全域数据治理及校园大脑决策分析平台（1期）、南京机电职业技术学院数据中心平台（融合式门户）、编制“江苏海宇公司信息化发展三年规划”、南京铁道职业技术学院中心机房、南师大仙林南校区网络升级改造、南师大仙林北校区网络升级改造、南京工业大学光网络等项目，所有项目均符合要求按时完成，取得了建设单位的一致好评。

2024年至今，调任图书馆、档案馆（合属）担任馆长。主要负责两馆数字化转型的规划与实施，建设与运维管理图书管理系统、档案管理系统、网络系统、RFID系统、纸电一体化转型、融媒体系统、数据库资源等。主持并参与完成了档案管理系统升级与OA系统实现公文流转对接、档案数字化成卷、新一代汇文系统升级、RFID系统数据治理、知识云屏机建设、下一代纸电一体化智慧图书馆平台方案设计、AI知识库引擎等多个项目，进一步加快了图书与档案工作的信息化转型进度，提升了师生满意度和资源利用率。校外也作为技术专家，服务了南京科技职业学院14栋公寓宿舍门禁系统信息化建设、南京铁道职业技术学院融合门户、南京机电职业技术学院人事系统等项目，各项目均保质保量按时完成。

二、业务进修方面

我非常注重继续教育和自我提升，努力提高自己的业务水平、拓展知识结构。2007年起，我在四川大学计算机系在职攻读研究生，并在2009年获取软件工程专业硕士学位。我多次参加中国教育科研网组织的各项学术活动、江苏省计算机学会组织的各项教科研交流活动和江苏省高校网络技术委员会各项学术交流活动。多年来还一直持续接受各类提升专业能力和提高政治素养的培训。如系统平台培训、信息安全培训、项目管理培训、网络安全培训，应用系统开发培训、IPV6专题培训、江苏省委党校哲学社会科学教学科研骨干研修班等各类培训十余次，并于2023年考取教育系统网络安全保障专业人员(ECSP)证书。

三、科研成绩方面

近几年充分利用一切可能的机会学习和锻炼，提高我的专业知识和业务素质。通过这些培训及知识的积累，参加各项科研任务，获得以下成果：

- 1、软著3项：航海专业考证知识自助学习系统；航运大数据实时监测云平台；航运大数据数据支撑平台软件；
- 2、实用新型专利成果2项：一种教学信息化管理系统（并成果转化）；一种计算机的散热装置
- 3、公开发表及参与论文9篇：
 - (1)Web服务中基于XACML和SAML的访问控制模型《电脑编程技巧与维护》2010年8月；
 - (2)高校信息化网络建设与应用研究，《科技风》中国教育网络2010年；
 - (3)“有限主导——合作共治”高职院校治理模式的新路径，《才智》2014年12月25日；
 - (4)海员模拟考试系统的改进与设计研究《数码世界》2018年7月3日
 - (5)“1+X”证书制度下书证融通的软件专业课程改革研究《电脑知识与技术：学术交流》2021年12月；

(6) Research on IT talent training mode based on 1+X certification system
International core journal of engineering 2021 年 12 月;

(7) 基于“互联网+”时代下的高职院校智慧校园建设策略分析 《新课改背景下课程理论与实践探究研讨会》 2022 年 6 月;

(8) 基于改进 K-means 算法的校园网络环境安全态势感知方法 《信息与电脑》 2023 年 4 月 9 日;

(9) 人工智能时代新一代智慧图书馆系统的构建研究 《移动信息》 2024 年 11 月;

4. 主持及参与省级、院级及横向课题 12 项:

(一) 主持核心研发项目

校园智能广播系统(项目编号: 2020H-44)

作为项目负责人,主导校园智能广播系统的全流程开发与落地。基于物联网与智能语音技术,实现广播内容的自动化编排、分区精准投放及应急联动响应,覆盖全校 32 个教学区域与生活园区,日均使用时长超 6 小时,显著提升校园信息传播效率与管理智能化水平。

带有表情分析的考勤系统的设计与实现(项目编号: 2022H-111)

作为项目负责人,牵头研发具备表情分析功能的智能考勤系统,融合计算机视觉与深度学习算法,实现学生签到状态实时监测、情绪分析与异常预警。系统部署后,考勤准确率提升至 98%,辅助教师动态掌握课堂状态,相关技术获 2 项软件著作权,为智慧教学管理提供创新解决方案。

“1+X”证书制度下软件专业“书证融通”课程改革研究(项目编号: 2020-AFCEC-258)

作为项目负责人,通过此课题在 1+X 证书制度下探索相生相长、互融互通的书证融通发展模式是 1+X 证书试点的有效途径和重要保证。以软件技术专业核心课程重构为例,运用书证融通理念,通过 Web 前端开发证书课程矩阵构建,将证书相关标准、规范、内容融入软件技术专业核心课程体系。结合专业建设基础和当前产业发展和人才需求,对专业核心课程进行重构,能持续提高技能型人才培养的灵活性、适应性、针对性。大大推进了我校软件专业项目化教学改革进程。

编制“江苏海宇信息化发展三年规划”咨询服务项目(项目编号: 2023H-55)

作为项目负责人,项目组基于海宇公司近年信息化发展基础和政策要求,充分利用海宇公司现有技术设施资源,借鉴江苏海事局“全要素大交管”项目建设模式,秉持“简约高效”原则提出三年规划总体框架,提出数字底座、海宇超脑、智能交互中心等规划方案,为规划对助推海宇公司信息化发展水平提升具有重要意义。

(二) 参与前沿技术与教学研究项目

交互式视频信息平台设计研发(项目编号: 2021H-92)

作为核心人员深度参与交互式视频信息平台研发,负责视频流实时处理与交互功能模块开发。通过 WebRTC 技术实现多终端高清视频互动,集成弹幕、实时答题等教学辅助功能,支持万人级并发访问,项目成果应用于校内 12 门重点课程,助力线上教学互动效率提升 40%。

监测研判实践(项目编号: XM220927012)

作为核心成员参与基础软件质量控制与技术评价工业和信息化部重点实验室此项课题研究,负责协同建设完善信创实训课程体系,打造“产教融合”人才培养模式,推进产业人才培养体系建设和推动校企合作开创了学校信创实训体系新模式。

基于我院航海专业考证知识自助学习平台的开发 (项目编号:201312679012Y)

做为指导教师,通过江苏省大学生创新创业训练计划项目平台,指导学生做相关课题项目开放,使学生在实践中获得成长,进一步提升学生创新创新相关能力水平。

基于我院航海专业情报信息资讯平台的研发(项目编号: 2012A3-61)

作为核心成员参与航海专业情报信息资讯平台的建设,结合学校航海类专业技术,构建相关专业情报信息资讯一体化平台。开发配套实训资源库,涵盖8门重点课程,推动专业教学情报获取提升 25%。

基于区块链的高校交通类数字教育资源共享及管理研究 (JSCS2022046)

参与区块链技术在教育资源管理领域的探索课题,负责构建去中心化的资源存证与共享机制。通过智能合约实现资源版权追溯与权限动态分配,完成交通类 500G 数字资源上链管理,为解决教育资源确权难、共享效率低等问题提供技术路径,研究成果被纳入校级信息化建设白皮书。

云计算与虚拟化技术及应用课程建设 (项目编号: 2021-AFCEC-045)

参与通过对云计算及虚拟化等技术的深入研究,以课程建设形式形成《云计算虚拟化技术及应用》课程资源,实现课程资源只是体系的制定,完成课程资源建设,最终实现相关教学能力及人才培养效率的提升。以适应智慧校园教学资源信息化建设和科学运转的新需求,推动校园信息化建设的高校运营,更好地为企业输送优秀的应用人才。

智慧校园环境下网络信息安全威胁及对策研究(项目编号: 2017-R-59203)

做为核心成员参与了以学校现实智慧校园建设背景下的网络信息安全威胁收集、分析及解决措施,通过课题研究全面提高了学校师生对网络信息安全的重视,增强了大家的网络信息安全意识,也进一步广大师生创造了一个健康、安全的学习环境与教育环境。通过课题的不断深入研究和网络信息安全不断地建设,学校也在荣获了 2019 年度江苏省教育网信办颁发的网络安全责任制考核先进单位。

基于 AIS 数据的水上交通特征研究 (项目编号: 21KJB580007)

做为核心成员参与围绕专业建设、面向水上交通监管实际需求,基于大数据技术构建海量 AIS 数据数据存储于分析平台,通过构建船舶动态领域模型,并以此为基础开展宏观碰撞危险度和微观碰撞危险度的研究,实现可视化呈现,为海事监管机构提高交通组织效率,降低水上交通风险提供理论依据和技术支撑,并应用到实际管理之中。

本人签名: _____

年 月 日

任现职以来考核情况

年度（任期）考核情况	年 份	受聘专业技术职务(岗位)	考核等次	考核单位	备 注
	2011	工程师（信息化管理员）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2012	工程师（信息化管理员）	优秀	江苏海事职业技术学院	
	2013	工程师（后勤处科长）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2014	工程师（后勤处科长）	优秀	江苏海事职业技术学院	
	2015	工程师（后勤处科长）	优秀	江苏海事职业技术学院	
	2016	工程师（后勤处科长）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2017	工程师（图书馆副馆长、后勤与资产处副处长）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2018	工程师（图书馆副馆长、后勤与资产处副处长）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2019	工程师（后勤与资产处副处长、财务与资产处副处长）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2020	工程师（信息工程学院、现代教育技术中心（合署）副院长、副主任）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2021	工程师（信息工程学院、现代教育技术中心（合署）副院长、副主任）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2022	工程师（信息工程学院、现代教育技术中心（合署）副院长、副主任）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2023	工程师（信息工程学院、现代教育技术中心（合署）副院长、副主任）	合格	江苏海事职业技术学院	
	2024	工程师（图书馆、档案馆（合署）馆长）	合格	江苏海事职业技术学院	