

学科代码：0811

常州工程职业技术学院 教师职务任职资格评审表

姓 名：刘书凯

所 在 院（系）：智能制造学院

教 研 组（室）：自动控制教研室

送审学科（专业）：控制科学与工程

现任专业技术职务：副教授

拟评审任职资格：教授

填表时间： 2025 年 03 月 31 日

常 州 工 程 职 业 技 术 学 院 制
常州工程职业技术学院人事处监制

填 表 说 明

1、本表供高等学校教师、专职科研人员、教育管理研究人员、实验技术人员申报专业技术职务任职资格使用，申报高级职务一式三份，申报中级职务一式二份。

2、“学科代码”指《评审学科目录》中的学科代码。

3、本表第 1 页至第 12 页的内容由本人填写，由学校人事部门及有关业务部门审核；其余内容均由学校有关职能部门填写。

4、按表中各栏目要求认真填写。具体内容真实、详尽，全面科学地反映申报人员水平、能力和实绩。若某些栏目填写不下时，可另加附页，并装订入内。

5、本表用钢笔、签字笔填写，或用计算机打印。

6、本表一律为 A4 大小，不得放大或缩小。

7、填写内容含糊不清、不符合要求、手续不全及字迹潦草者，不予受理。

一、基本情况

姓 名	刘书凯	性别	男	民族	满族	出生年月	1976-03-19	
出 生 地	河 北 省 承 德 市 丰 宁 县	身体状况		健康	参加工作时间		2000-07-01	
身份证号码				高校教师资格证书号码				
政治面貌	中共党员	现任党政职务		党支部书记/ 教研室主任	高校工作年限		237 月	
最高学历及取得时间	硕士/2005-06-30		现从事专业、研究方向及年限	电 气 自 动 化技术/297 月	现聘岗位	教师岗		
最高学位及取得时间	硕士/2005-06-28							
现任专业技术职务及任职资格何时经何评委会评审			副教授,江苏省高校教师高级专业技术资格评审委员会,2015-07					
现专业技术 职务首聘时间	2015-07			拟 评 职务资 格	教授			

参加何学术团体及任何职务	团体：常州技术创新方法研究会,职务会员	社会兼职	全国机械职业教育教学指导委员会自动化技术专业指导委员会
	无		常州工程职业技术学院第六届学术委员会

任现职以来获何表彰奖励和荣誉称号、受何处分				
荣誉称号、表彰奖励名称	获奖时间	授奖部门	获奖级别	排名/总人数
江苏省技术能手	2022-12-01	江苏省人力资源和社会保障厅	省部级	1/1
江苏省五一创新能手	2022-12-01	江苏省总工会	省部级	1/1
高校自制仪器与虚拟仿真工作先进个人	2022-09-01	江苏省高等教育学会	市厅级	1/1
2023 年度机械行业职业技能竞赛优秀指导教师	2023-04-01	机械工业教育发展中心	省部级	1/1
全国机械行业职业技能竞赛优秀裁判员	2020-11-01	全国机械行业职业技能竞赛组委会	省部级	1/1
优秀考核点	2023-03-21	北京赛育达科技有限公司	校级	1/1
2018 年度机械行业职业教育技能	2018-12-01	全国机械职业	省部级	1/2

大赛优秀指导教师		教育教学指导委员会		
第六届欧姆龙杯自动化控制应用设计大赛优秀指导教师	2019-08-08	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	省部级	1/1
2019 天府工匠杯工业技能大赛优秀指导教师	2019-10-10	工业和信息化部人才交流中心	省部级	1/2
全国职业院校技能大赛化工仪表自动化赛项优秀裁判员	2015-07-30	全国职业院校技能大赛组织委员会	省部级	1/1
2015 年全国职业院校技能大赛优秀裁判员	2015-07-30	全国职业院校技能大赛组织委员会	省部级	1/1
2018 年全国石油和化工行业职业院校技能大赛优秀裁判员	2018-10-30	全国石油和化工职业教育教学指导委员会	省部级	1/1
2023 全国行业职业技能竞赛优秀裁判员	2023-12-12	中国互联网协会	校级	1/1
“同立方杯”首届全国职业院校自动化生产线装调虚拟仿真技能竞赛优秀指导教师	2020-12-12	中国机电一体化技术应用协会	校级	1/1
“同立方杯”第二届全国职业院校自动化生产线装调虚拟仿真技能竞赛优秀指导教师	2021-06-30	中国机电一体化技术应用协会	省部级	1/1
“同立方杯”第三届全国职业院校自动化生产线装调虚拟仿真技能竞赛优秀指导教师	2022-07-30	中国机电一体化技术应用协会	省部级	1/1
同立方杯首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能竞赛优秀指导教师	2021-10-30	中国机电一体化技术应用协会	省部级	1/1
同立方杯第二届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能竞赛优秀指导教师	2023-11-30	中国机电一体化技术应用协会	省部级	1/1
师德标兵	2020-09-10	常州工程职业技术学院	校级	1/1
优秀共产党员	2023-06-29	常州工程职业技术学院	校级	1/1
优秀班主任	2019-11-01	常州工程职业技术学院	校级	1/1
优秀班主任	2021-12-01	常州工程职业技术学院	校级	1/1
辅导员年度人物提名奖	2019-12-24	常州工程职业技术学院	校级	1/1

常州高职教育园区学生技能竞赛 优秀指导教师	2019-11-01	常州市高等职业 教育园区管 理委员会	校级	1/1
就业工作先进个人	2021-12-31	常州工程职业 技术学院	校级	1/1
学习强国平台学习达人	2022-01-01	常州工程职业 技术学院	校级	1/1
学习强国平台学习之星	2023-01-06	常州工程职业 技术学院	校级	1/1
教学名师	2022-04-01	常州工程职业 技术学院	校级	1/1
校级技术能手	2022-05-06	常州工程职业 技术学院	校级	1/1
中国机械职业教育教学名师	2024-08-10	中国机电一体 化技术应用协 会,中国机械工 业教育协会	市厅级	1/1
“工业机器人应用编程职业技能等 级证书”优秀考务管理人员	2024-03-25	北京赛育达科 技有限公司	校级	1/1
处分：无				

注：1. 现聘岗位指教师岗、专职科研岗、实验技术岗、专职辅导员岗、双肩挑岗、管理岗。
2. 奖励指政府及政府相关职能部门组织的与本人现从事工作相关的奖励。

二、学习、工作、经历

1. 学习经历(从高中毕业后填起)

学习地点	开始时间	学习形式	所学专业	学制	学历	学位	毕（肄）业及时间
江苏-镇江	1996-09	全日制	工业自 动化	四	本科	学士	2000-06
广东-广州	2002-09	全日制	控制理 论与控 制工程	三	研究生	硕士	2005-06

2. 工作经历（含主要进修经历）

起止时间	在何地、何学校（单位）工作、进修及任何职	备 注
2000-07-2002-02	江苏泰州锋陵集团柴油发电机组有限公司,柴油 发电机组出厂前电气测试,测试员	
2003-12-2005-02	广东南方科学城环保科技产业有限公司,项目的	读研期间

	自控部分的设计工作,自控设计员	
2005-07-2025-03	常州工程职业技术学院,电气自动化技术专业建设、人才培养方案、课程体系、课程建设、实训室建设、教学资源建设、教学工作,副教授/教研室主任、党支部书记	2008 年晋升讲师职称、2015 年晋升副教授职称,2007 年开始担任教研室主任、2019 年开始担任党支部书记。

三、任现职以来继续教育情况

1. 境外访学情况

起止时间	单位	内容	项目来源	备注
2021-03 至 2022-02	中国,河海大学	人工智能与机器视觉的研究与应用	江苏省高职院校教师专业带头人高端研修项目	

2. 其他进修情况

起止时间	进修国家、学校或单位	进修内容	进修成绩	备注
2016-07-18 至 2016-07-29	上海-上海,全国机械职业教育教学指导委员会	2016 全国工业机器人技术专业骨干教师高级研修		
2016-10-14 至 2016-10-14	江苏-南京,巴登符腾堡州教师继续教育学院	以学生的学习为中心,亲身体验行动导向教学法		
2017-05-26 至 2017-05-27	江苏-常州,教育部高等教育司	全国高校教师网络培训:未来课堂:混合式教学课堂的设计与实现		
2017-06-11 至 2017-06-12	江苏-常州,全国职业院校教学工作诊断与改进专家委员会	高职院校内部质量保证体系建设与运行实施方案		
2017-07-10 至 2017-07-16	江苏-常州,江苏省知识产权局	知识产权工程师培训		
2017-08-14 至 2017-08-16	浙江-温州,浙江亚龙教育装备研究院	全国职业院校骨干教师技能培训:自动线技术项目		
2017-11-22 至 2017-11-24	江苏-常州,江苏省高新技术创业服务中心	技术经纪人培训		
2018-07-13 至 2018-07-19	浙江-杭州,全国重点建设职业教育师	专业带头人培训		

		资培养培训基地			
2018-10-22 2018-11-12	至	江苏-常州,常州工程职业技术学院	2018 年短程焦点团体辅导工作坊		
2019-01-11 2019-01-11	至	江苏-常州,超凡知识产权研究院	2019 智能装备行业知识产权实战培训		
2019-06-28 2019-06-30	至	江苏-常州,中国机电一体化技术应用协会	国际“机械工程+人工智能”研讨培训		
2019-07-22 2019-07-25	至	甘肃-兰州,全国高职高专教育教师培训联盟	电类“金课名师”讲堂暨全国职业院校电子电气类在线开放课程建设与应用		
2020-05-10 2020-05-14	至	江苏-常州,聚焦职教	“思政课程”教学法与育人质量提升研修		
2020-07-27 2020-08-07	至	江苏-常州,全国重点建设职业教育师资培养培训基地	国际“双元制”职业教育专题培训		
2020-08-20 2020-08-25	至	山东-临沂,临沂沂蒙山干部培训中心	“干部作风、能力建设”专题培训		
2020-08-29 2020-08-31	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	轻型协作机器人		
2020-11-15 2020-11-21	至	江苏-南京,江苏省安全生产宣传教育中心	安全培训师资培训		
2021-05-22 2021-05-29	至	江苏-常州,北京卓越国培教育科技发展有限公司	高校思政课教师教学素养提升专题研修		
2021-04-01 2021-06-30	至	江苏-常州,国家教育行政学院	“坚守教育初心,勇担育人使命,深化新时代师德师风建设”专题网络培训研修		10 学时
2021-08-30 2021-09-01	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	基 于 西 门 子 S7-1200PLC 的 传 输 分 拣 系 统 编 程 调 试		
2021-09-02 2021-09-04	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	基 于 三 菱 FX5UPLC 的 传 输 分 拣 系 统 编 程 调 试		
2021-09-06 2021-09-08	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	DCS 过程控制系统集成		
2022-04-16 2022-04-16	至	江苏-常州,山东经世智能科技有限公司	工业机器人仿真师资培训		

2022-05-01 2022-06-30	至	江苏-常州,国家教育行政学院	《坚定理想信念 潜心立德树人——2022年教师思想政治和师德师风常态化建设》专题网络培训研修		10 学时
2022-07-01 2022-08-31	至	江苏-常州,国家教育行政学院	2022 年高校基层党支部书记网络培训		40 学时
2022-07-11 2022-07-22	至	江苏-常州,常州机电职业技术学院	省培-数字化转型背景下工业机器人技术专业青年教师教学能力提升		
2022-07-20 2022-08-31	至	江苏-常州,国家教育行政学院	2022 暑期教师研修		10 学时
2022-08-08 2022-08-09	至	江苏-常州,国家职业教育虚拟仿真实训基地	职业教育虚拟仿真实训基地建设与应用		8 学时
2022-07-04 2022-07-06	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	工业视觉培训		
2022-07-18 2022-07-22	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	Process Simulate 生产线仿真（1+X 初级）		
2022-07-11 2022-07-15	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	Plant Simulation 工厂仿真（初级）		
2022-07-25 2022-07-29	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	Process Simulate 生产线仿真（1+X 中级）		
2023-01-01 2023-02-28	至	江苏-常州,国家教育行政学院	2023 寒假教师研修		
2023-03-20 2023-03-25	至	江苏-常州,无锡信捷电气股份有限公司	可编程控制器系统应用编程技术培训		
2023-06-06 2023-08-31	至	江苏-常州,国家教育行政学院	2023 暑假教师研修		10 学时
2023-07-10 2023-07-15	至	江西-井冈山,全国团干部教育培训基地	江苏高职院校联合培训：党支部书记培训		
2023-08-07 2023-08-09	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	PLC 与工业控制		
2023-08-22 2023-08-24	至	江苏-南京,江苏省安全生产宣传教育中心	江苏省安全生产危险化学品安全作业教师（复训）		
2023-11-11 2023-11-11	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	虚拟仿真系统		
2023-11-13	至	江苏-常州,全国高	高校教学实验室安		12 学时

2023-11-17		校教师网络培训中心	全与管理培训		
2023-11-24	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	制造运营 MES 软件		
2023-11-26					
2023-12-02	至	江苏-常州,常州科教城现代工业中心	费尔曼手动三轴加工		
2023-12-02					
2024-02-01	至	江苏-常州,国家教育行政学院	2024 寒假教师研修		
2024-03-31					
2024-07-21	至	江苏省-常州,国家教育行政学院	2024 年暑假教师研修		
2024-09-30					
2024-08-19	至	浙江-杭州,中国机电一体化技术应用协会	第四届机电一体化职业教育国际论坛暨第五届全国机电一体化专业教学经验交流		
2024-08-20					
2024-08-05	至	江苏省-常州,星空书院	高职教育新视野暑期系列线上研修		
2024-08-09					
2024-07-11	至	江苏省-常州,常州科教城现代工业中心	人工智能综合实训平台设备		
2024-07-13					
2025-01-25	至	江苏省-常州,国家教育行政学院	2025 年寒假教师研修		
2025-03-31					
2025-03-28	至	江苏省-常州,机械行业企业人才认证与就业服务联盟	AI 赋能职业院校教学与科研提升		
2025-03-28					

3. 参加学术交流情况

时 间	组织单位	学术交流内容	提交研究成果情况	本人承担情况	备注
2019-12-12	中国职业技术教育学会	数字化改造提升现代职业教育质量说“专业群.专业.课程”研讨	电气自动化技术专业建设报告	独立完成人	

注：第二项须附相关的证明材料。

四、任现职以来教学工作情况

1. 任现职以来完成教学工作情况

注：课程性质指专业课、基础课、专业基础课、公共课等。

起止时间(学期)	讲授课程名称及其他教学工作	课程性质	授课对象及人数	总课内学时数	备注
2023-2024-1 学期	C 语言	专业课	电气 2211、电气 2221、电气 2231 、 电 气 2213(180)	192	
2023-2024-1 学期	跟岗实习	专业课	电气 2131、电 气 2113(20)	40	
2023-2024-1 学期	毕业设计	专业课	电气 2131、电 气 2113(20)	145	
2022-2023-2 学期	集散控制系统组态及应用	专业课	电气 2111、电气 2121 、 电 气 2131 、 电 气 2113(178)	128	
2022-2023-2 学期	毕业教育	专业课	电 气 2016 南 京、电气 2026 昆山、电气 2036 昆山、电气 2046 昆山、电气 2056 宜兴、电气 2066 宜兴(278)	20	
2022-2023-2 学期	顶岗实习（含毕业教育）	专业课	电气 2013、电 气 2011(21)	42	
2022-2023-2 学期	顶岗实习	专业课	电 气 2016 南 京、电气 2026 昆山、电气 2036 昆山、电气 2046 昆山、电气 2056 宜兴、电气 2066 宜兴(278)	340	
2022-2023-2 学期	可编程控制器技术应用	专业课	电 气 2016 南 京、电气 2026 昆山、电气 2036 昆山、电气 2046 昆山、电气 2056 宜兴、电气 2066 宜兴(278)	64	
2022-2023-2 学期	焊接自动化控制	专业课	电 气 2016 南 京、电气 2026 昆山、电气 2036 昆山、电气 2046	64	

			昆山、电气 2056 宜兴、电气 2066 宜兴(278)		
2022-2023-1 学期	跟岗实习	专业课	电气 2031、电 气 2013(20)	40	
2022-2023-1 学期	C 语言	专业课	电气 2111、电气 2121 、 电 气 2131 、 电 气 2113(178)	192	
2022-2023-1 学期	电气控制系统 的集成与维护	专业课	电 气 2016 南 京、电气 2026 昆山、电气 2036 昆山、电气 2046 昆山、电气 2056 宜兴、电气 2066 宜兴(278)	40	
2022-2023-1 学期	毕业设计	专业课	电气 2066 宜兴 (45)	160	
2021-2022-2 学期	自动化生产线 安装与调试	专业课	电 气 2016 南 京、电气 2026 昆山、电气 2036 昆山、电气 2046 昆山、电气 2056 宜兴、电气 2066 宜兴(278)	60	
2021-2022-2 学期	顶岗实习	专业课	电气 1911、电 气 1921(20)	40	
2021-2022-2 学期	毕业教育	专业课	电气 1911、电 气 1921(20)	3	
2021-2022-2 学期	集散控制系统 组态及应用	专业课	电气 2011、电 气 2021、电气 2031 、 电 气 2013(162)	160	
2021-2022-1 学期	C 语言	专业课	电 气 2016 南 京、电气 2026 昆山、电气 2036 昆山、电气 2046 昆山、电气 2056 宜兴、电气 2066 宜兴(278)	48	
2021-2022-1 学期	电气识图	专业课	电气 2011(41)	48	
2021-2022-1 学期	跟岗实习	专业课	电气 1911、电 气 1921(20)	40	
2021-2022-1 学期	毕业设计	专业课	电气 1911、电 气 1921(20)	156	

2020-2021-2 学期	创意与创新方法（初级）	基础课	电气 2031(38)	32	
2020-2021-2 学期	劳动技能实践	专业课	电 气 2016 南 京、电气 2026 昆山、电气 2036 昆山、电气 2046 昆山、电气 2056 宜兴、电气 2066 宜兴(278)	40	
2020-2021-2 学期	工业机器人实训	专业课	电气 1921、电 气 1931(100)	80	
2020-2021-2 学期	顶岗实习	专业课	电气 18(20)	40	
2020-2021-2 学期	毕业教育	专业课	电气 18(20)	3	
2020-2021-1 学期	创意与创新方法（初级）	基础课	电气 1921(52)	32	
2020-2021-1 学期	工业机器人实训	专业课	电气 1821(41)	40	
2020-2021-1 学期	跟岗实习	专业课	电气 18(20)	40	
2020-2021-1 学期	毕业设计	专业课	电气 18(20)	156	
2019-2020-2 学期	工业电气及自动化	专业课	化工 1833(43)	48	
2019-2020-2 学期	可编程序控制器程序设计	专业课	电气 1813(39)	48	
2019-2020-2 学期	电气控制系统的集成与维护	专业课	电气 1813、电 气 1821(80)	80	
2019-2020-2 学期	顶岗实习	专业课	电气 17 级(19)	38	
2019-2020-2 学期	毕业教育	专业课	电气 17 级(19)	3	
2019-2020-1 学期	创意与创新方法(初级)	基础课	电气 1813(39)	32	
2019-2020-1 学期	创新创业导论	公共课	电气 1911、电 气 1921、电气 1931 、 电 气 1913(198)	64	
2019-2020-1 学期	工业电气及自动化	专业课	精细 1831(35)	32	
2019-2020-1 学期	毕业设计	专业课	电气 17 级(19)	148	
2018-2019-2 学期	可编程序控制器程序设计	专业课	电气 1721、电 气 1731(90)	96	
2018-2019-2 学期	创新创业导论	公共课	电气 1813、电 气 1831(79)	64	
2018-2019-2 学期	顶岗实习	专业课	电气 17 级(19)	38	
2018-2019-1 学期	集散控制系统组态及应用	专业课	电气 1611、电 气 1621、电气 1631(124)	144	
2018-2019-1 学期	毕业设计	专业课	电气 16 级(15)	124	

2017-2018-2 学期	可 编 程 序 控 制 器 程 序 设 计 师	专业课	电气 1621、电 气 1631(70)	96	
2017-2018-2 学期	企业实习	专业课	电气 1611、电 气 1621、电气 1631(124)	120	
2017-2018-2 学期	顶岗实习	专业课	电气 15 级(15)	30	
2017-2018-1 学期	集散控制系统 组态及应用	专业课	电气 1511、电 气 1521(104)	96	
2017-2018-1 学期	化工自控实训	专业课	化工 1613(26)	20	
2017-2018-1 学期	毕业设计	专业课	电气 15 级(15)	126	
2016-2017-2 学期	顶岗实习	专业课	电气 14 级(15)	30	
2016-2017-2 学期	毕业教育	专业课	电气 14 级(15)	2	
2017-2018-2 学期	毕业教育	专业课	电气 15 级(15)	2	
2016-2017-1 学期	集散控制系统 组态及应用	专业课	电气 1411、电 气 1421(93)	112	
2016-2017-1 学期	毕业设计	专业课	电气 14 级(15)	126	
2016-2017-1 学期	创意与创新方 法(中级)	公共课	选课人(90)	32	选修课
2015-2016-2 学期	可 编 程 控 制 器 技 术	专业课	电子 1413(41)	48	
2015-2016-2 学期	顶岗实习	专业课	电气 1311、自 动化 1313(15)	30	
2015-2016-2 学期	毕业教育	专业课	电气 1311、自 动化 1313(15)	2	
2015-2016-1 学期	集散控制系统 组态及应用	专业课	电气 1311(43)	64	
2015-2016-1 学期	电气控制系统 安装与调试实 训	专业课	楼宇 1313(17)	40	
2015-2016-1 学期	化工电气与过 程控制实训	专业课	石化 1411(46)	20	
2015-2016-1 学期	毕业设计	专业课	电气 1311、自 动化 1313(15)	126	
2023-2024-2 学期	集散控制系统 组态及应用	专业课	电气 2211、电 气 2221、电气 2231 、 电 气 2213(183)	160	
2023-2024-2 学期	顶岗实习	专业课	电气 2131、电 气 2113(20)	40	
2024-2025-1 学期	C 语言	专业课	电气 2313(49)	48	
2024-2025-1 学期	智能传感器技 术	专业课	电气 2311、电 气 2321、电气 2313(151)	96	
2024-2025-1 学期	化工过程控制	专业课	化学工程（本） 2211(27)	40	

2024-2025-1 学期	跟岗实习	专业课	电气 2211、电气 2221、电气 2231 、 电 气 2213(17)	34	
2024-2025-1 学期	毕业设计	专业课	电气 2211、电气 2221、电气 2231 、 电 气 2213(12)	118	

2. 指导工作情况

2023-09-01-2024-03-26 内容：指导青年教师徐毅 成果：良好
2022-10-25-2022-11-18 内容：2022 年新教师岗前综合能力提升-跟岗实践 成果：完成省培任务 备注:本人负责常州信息职业技术学院青年教师张彦的跟岗实践的指导工作，共计 8 天。

3. 其他业绩方面的成绩

2023-02-27-2023-06-30 内容：《集散控制系统组态及应用》项目化课程实施 成果：优秀 备注:22-23-2 学期，序号 79，授课对象：电气 2111、2113、2121、2131
2021-03-01-2021-07-02 内容：《集散控制系统组态及应用》项目化课程实施 成果：优秀 备注:20-21-2 学期，序号 95，授课对象：电气 1911、1921、1931、1913
2021-03-01-2021-12-31 内容：《自动化生产线组态与调试》实训课程 成果：优秀
2023-02-27-2023-12-29 内容：《工业机器人实训》实训课程 成果：优秀 备注:序号 22
2022-09-01-2022-12-30 内容：《C 语言》项目化课程实施 成果：良好 备注:22-23-1 学期，序号 28，授课对象：电气 2111、2113、2121、2131
2022-03-01-2022-06-30 内容：《集散控制系统组态及应用》项目化课程实施 成果：良好 备注:21-22-2 学期，序号 80，授课对象：电气 2011、2021、2013、2031
2019-09-02-2020-01-03 内容：《集散控制系统组态及应用》项目化课程实施 成果：良好 备注:19-20-1 学期，序号 25，授课对象：电气 1711、1721、1731
2017-09-01-2017-12-31 内容：《集散控制系统组态及应用》、《检测与控制仪表》项目化课程实施 成果：良好 备注:17-18-1 学期，序号为 24、25，电气 1511、电气 1521；电气 1611、电气 1621、电气 1631
2018-09-03-2018-12-31 内容：《集散控制系统组态及应用》项目化课程实施 成果：合格 备注:18-19-1 学期，序号为 48，授课对象为电气 1611、1621、1631
2020-08-31-2021-01-08 内容：《集散控制系统组态及应用》项目化课程实施 成果：合格 备注:20-21-1 学期，序号 47，授课对象：电气 1811、1821、1831、1841、1813
2023-09-04-2024-01-05 内容：《C 语言》项目化课程实施 成果：优秀 备注:23-24-1 学期，授课对象：电气 2211、222、2231、2213，序号：6
2024-02-19-2024-06-28 内容：《集散控制系统组态及应用》项目化课程实施 成果：良好 备注:23-24-2 学期，授课对象：电气 2211、2221、2231、2213，序号：94

4. 教学比赛情况

参赛时间	参赛内容	组织单位	是否获奖	获奖名称	获奖级别	获奖等级	排名
2021-07-16	江苏省职业院校教学大赛	江苏省教育厅	已获奖	江苏省职业院校教学大赛	省部级	三等奖	4/4

2022-08-29	江苏省职业院校教学能力比赛	江苏省教育厅	已获奖	江苏省职业院校教学能力比赛	省部级	二等奖	2/4
2023-08-18	江苏省职业院校教学能力比赛	江苏省教育厅	已获奖	江苏省职业院校教学能力比赛	省部级	二等奖	2/4
2023-11-18	“江苏工匠”岗位练兵职业技能大赛-智能化系统集成应用赛项	江苏省工程师学会	已获奖	“江苏工匠”岗位练兵职业技能大赛-智能化系统集成应用赛项	校级	一等奖	1/1
2015-07-31	江苏省高职院校信息化教学大赛	江苏省教育厅	已获奖	信息化实训教学	省部级	三等奖	2/3

注：第四项限申报高校教师、实验技术、专职科研和学生思想政治教育教师职务任职资格的人员填写。

5. 指导获奖情况

奖励名称	获奖时间	授奖部门	获奖内容	排名	备注
2018“赛柏特杯”全国大学生智能互联创新应用设计大赛农业采摘机器人挑战赛	2018-08	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会	省部级-一等奖	1/2	
2018年度机械行业职业教育技能大赛-塔普翊海杯金属切削智能制造单元装调与运行技能竞赛	2018-11	全国机械职业教育教学指导委员会	省部级-一等奖	1/2	
“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能竞赛	2021-10	中国机电一体化技术应用协会	省部级-一等奖	1/2	已补充支撑材料
江苏省大学生创新创业训练	2020-06	江苏省大学生创新创业训练	省部级-结项	1/2	江苏省大学生创新创业训练

计划项目《受限空间内管道工具作业车》		计划项目组委会			计划项目组委会
江苏省大学生创新创业训练计划项目《自动悬浮及跟踪雨伞》	2020-12	江苏省大学生创新创业训练计划项目组委会	省部级-结项	2/2	咨询过人事处，让放在此栏目下
“同立方杯”首届全国职业院校自动化生产线装调虚拟仿真技能竞赛	2020-12	中国机电一体化技术应用协会	校级-一等奖	1/1	中国机电一体化技术应用协会
2023 年度机械行业职业教育技能大赛-可编程控制器系统应用编程赛项	2023-04	机械工业教育发展中心	校级-一等奖	1/1	机械工业教育发展中心
第六届欧姆龙杯自动化控制应用设计大赛-企业命题赛项	2019-10	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	省部级-二等奖	1/2	
“天府工匠杯”工业技能大赛数字双胞胎赛项	2019-10	工业和信息化部人才交流中心	省部级-二等奖	1/2	
2018“赛柏特杯”全国大学生智能互联创新应用设计大赛仓储搬运机器人	2018-08	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会	省部级-二等奖	2/2	
2017 第四届“欧姆龙杯”自动化控制应用设计大赛	2017-08	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	省部级-三等奖	2/2	
第五届“欧姆龙杯”自动化控制应用设计大赛	2018-08	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	省部级-三等奖	2/2	
第六届欧姆龙杯自动化控制应用设计大赛-创新应用赛项	2019-10	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	省部级-二等奖	2/2	
第六届欧姆龙	2019-10	教育部高等学	省部级-三等奖	1/2	

杯自动化控制应用设计大赛- 创新创业赛项		校自动化类专业教学指导委员会			
2019年“西门子杯”中国智能制造挑战赛智能制造工程设计与应用类赛项 离散行业运动控制方向	2019-07	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	省部级-三等奖	1/2	
2019年“西门子杯”中国智能制造挑战赛-智能制造工程设计与应用类赛项 离散行业自动化方向	2019-07	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	省部级-三等奖	1/2	
第十四届西门子杯中国智能制造挑战赛	2020-08	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	市厅级-二等奖	1/1	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会
中国互联网安全大赛江苏省选拔赛	2021-10	中国信息通信研究院	校级-三等奖	1/1	中国信息通信研究院
2022年江苏省职业院校技能大赛-现代电气控制系统安装与调试	2022-03	江苏省职业院校技能大赛组委会	省部级-三等奖	1/2	
“同立方杯”首届全国职业院校自动化生产线装调虚拟仿真技能竞赛	2020-12	中国机电一体化技术应用协会	校级-二等奖	1/1	中国机电一体化技术应用协会
“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	2022-06	中国机电一体化技术应用协会	省部级-二等奖	1/2	证书+文件（序号19）
“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能竞赛	2021-10	中国机电一体化技术应用协会	省部级-二等奖	1/2	以补充支撑材料
“同立方杯”第	2022-06	中国机电一体	省部级-三等奖	1/2	证书+文件（序

三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛		化技术应用协会			号 19)
第十四届“三菱电机杯”全国大学生电气与自动化大赛系统应用赛项	2021-08	中国自动化学会	省部级-二等奖	1/2	证书+文件（序号 64）
第十五届“三菱电机杯”全国大学生电气与自动化大赛系统应用赛项	2022-08	中国自动化学会	省部级-二等奖	1/2	证书+文件（序号 17）
第十六届“三菱电机杯”全国大学生电气与自动化大赛系统应用赛项	2023-08	中国自动化学会	省部级-三等奖	1/2	证书+文件（序号 65）
“江苏工匠”岗位练兵职业技能竞赛（省级一类竞赛）智能硬件系统集成赛项	2023-12	江苏省智能硬件装调职业技能竞赛组委会	校级-一等奖	1/1	江苏省智能硬件装调职业技能竞赛组委会
“江苏工匠”岗位练兵职业技能竞赛（省级一类竞赛）智能网联汽车赛项	2023-12	江苏省智能硬件装调职业技能竞赛组委会	校级-二等奖	1/1	江苏省智能硬件装调职业技能竞赛组委会
“江苏工匠”智能化系统集成应用-工业视觉应用与维护	2023-11	江苏省工程师学会	校级-二等奖	1/1	江苏省工程师学会
“江苏工匠”智能化系统集成应用-智能制造系统集成赛项	2023-11	江苏省工程师学会	校级-一等奖、二等奖	1/1	江苏省工程师学会
优秀毕业设计	2023-12	常州工程职业技术学院	校级-一等奖	1/1	
优秀毕业设计	2022-09	常州工程职业技术学院	校级-二等奖、三等奖	1/1	
优秀毕业设计	2021-11	常州工程职业技术学院	校级-二等奖	1/1	
优秀毕业设计	2020-09	常州工程职业	校级-二等奖	1/1	

		技术学院			
优秀毕业设计	2019-09	常州工程职业技术学院	校级-二等奖	1/1	
优秀毕业设计	2018-03	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/1	
一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛首届“智改数转”现场工程师集成与操作运维赛项	2024-11	教育部中外人文交流中心、中国发明协会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟	省部级-一等奖	1/2	
一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛可编程控制器系统应用编程赛项	2024-10	教育部中外人文交流中心、中国发明协会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟	省部级-三等奖	1/1	
“西门子杯”中国智能制造挑战赛智能制造与工程设计类赛项	2024-08	中国智能制造挑战赛组委会	省部级-二等奖	1/2	
第七届江苏技能状元大赛智能制造工程技术项目	2024-04	江苏省人力资源和社会保障厅	省部级-三等奖	1/1	文件第 18 页，参赛学生为吴昊、周铭杰
优秀毕业设计	2024-12	常州工程职业技术学院	校级-一等奖	1/1	序号：6

6. 担任班主任情况

班级	开始时间	结束时间	班级获奖情况
电气 1813	2018-09-01	2021-06-30	无
电气 1821	2019-09-01	2021-06-30	无
电气 20 级社招班 6 个班	2020-09-01	2021-08-31	无

7. 指导学生社团工作

社团名称	开始时间	结束时间	社团类型	人数
电气自动化创新社	2023-09-19	2023-12-31	院级社团	78
电气自动化创新社	2023-03-01	2023-06-30	院级社团	60
电气自动化创新社	2022-09-15	2022-12-31	院级社团	56
电气自动化创新社	2020-09-21	2020-12-31	二级社团	35
西门子可编程控制	2019-09-23	2019-12-31	二级社团	35

器社团				
工业机器人操作社团	2019-03-04	2019-06-30	二级社团	35
工业机器人应用创新	2018-03-05	2018-06-29	二级社团	35
工业机器人应用创新	2017-09-18	2017-12-31	二级社团	35
工业机器人	2017-03-13	2017-06-30	二级社团	35
电气自动化创新社	2024-03-11	2024-06-07	二级社团	60
电气自动化社团	2024-09-16	2024-12-20	二级社团	60

五、任现职以来科研工作情况

1. 任现职以来发表、出版论文、论著、教材情况

题 目	何年何月在何刊物、发表或何出版社出版	本人承担部分及字数(注明排名)
电气自动化专业人才培养模式探索	2023-09,线装书局有限公司	独著,230000/230000
智能传感器应用实践	2023-09,高等教育出版社	主编,230000/380000
教材-可编程控制器及应用项目式教程（三菱 FX3U 系列）	2021-01,机械工业出版社	主编,100800/249000
自动化生产线技术	2017-12,化学工业出版社	副主编,201600/495000
智能产线设计与仿真	2023-10,高等教育出版社	参编,35000/310000
化工仪表与自动控制技术	2025-02,化学工业出版社	主编,250000/408000
大学生就业指导（第 3 版）	2023-03,人民邮电出版社	副主编,80000/259000
基于 PLC 的煤矿提升机模糊 PID 控制系统设计	2022-09,煤炭技术	1/1
基于 PLC 的船用恒压供水装置控制系统	2021-08,舰船科学技术	1/1
电气控制系统的故障诊断与对策分析	2023-10,电子技术	1/1
构建高职院校电气自动化专业“课程思政”体系的探索	2020-12,时代汽车	1/1
层次连贯的中高职课程体系建设探索与研究_以电气自动化技术专业为例	2018-12,山东商业职业技术学院学报	1/2
构建“N+1”模式的中高职课程衔接探索与研究	2019-10,哈尔滨职业技术学院学报	1/2
高职翻转课堂教学视频的应用——以《可编程控制器技术及应用》为例	2016-11,黑龙江科技信息	1/1
高职课程信息化教学设计实践与研究	2017-10,考试周刊	2/2

OBE 理念下高职电气专业课程体系构建的研究	2020-03,延边教育学院学报	2/4
悬浮及跟踪雨伞的创新设计	2021-07,电脑知识与技术	2/3
针对高精度装配需求的工业机器人自动控制与伺服控制技术研究	2024-10,Applied Mathematics and Nonlinear Sciences	1/1
基于 PLC 和伺服电机的包装滑台系统设计	2024-05,上海包装	1/1

2. 教科研项目情况

起止年月	科研项目、课题名称	项目来源及类别	本人角色及完成情况	成果获奖、专利及效益情况(注明授奖部门、奖励级别及排名)
2017-09 至 2018-12	电气自动化技术专业 3+3 中高职课程体系建设与教学衔接的实践探索与研究	中国职业教育学会,纵向	主持人,已结项	0 万元
2017-08 至 2018-12	分层自动旋转式智能鞋柜的设计	常州工程职业技术学院,纵向	参与,已结项	0 万元
2018-09 至 2019-12	基于无速度传感器矢量控制技术的感应电机控制器的研制	常州工程职业技术学院,纵向	参与,已结项	0 万元
2017-06 至 2018-12	“3+3”中高职课程体系建设与教学衔接的实践探索与研究—以电气自动化技术专业为例	常州工程职业技术学院,纵向	主持人,已结项	0 万元
2018-10 至 2019-12	诊改视域下高职院校课程层面质量保证体系与机制研究	江苏省教育厅社政处,纵向	参与,已结项	0 万元
2016-09 至 2017-12	高职课程信息化教学设计实践与研究	常州工程职业技术学院,纵向	参与,已结项	0 万元
2015-09 至 2016-12	翻转课堂在高职项目化课程中的实践研究	常州工程职业技术学院,纵向	参与,已结项	0 万元
2021-05 至 2022-03	高职专科化工智能制造工程技术专业简介与教学标准研制	全国石油和化工教育教学指导委员会,纵向	参与,已结项	0 万元
2021-05 至 2022-03	高职本科化工智能制造工程技术专业简介	全国石油和化工教育教学指导委员会,纵向	参与,已结项	0 万元

2021-05 至 2022-03	高职专科化工自动化技术专业简介	全国石油和化工教育教学指导委员会,纵向	参与,已结项	0 万元
2017-07 至 2019-12	通识课程建设项目《创意与创新方法(初级)》	常州工程职业技术学院,其他	主持人,已结项	0 万元
2018-06 至 2021-09	卓越人才培养改革试点项目“机器人应用”	常州工程职业技术学院,其他	主持人,已结项	3 万元
2017-09 至 2019-09	课程资源库建设项目《可编程控制器应用技术》	常州工程职业技术学院,其他	主持人,已结项	0 万元
2019-01 至 2022-09	卓越人才培养改革试点项目“机器人应用”	常州工程职业技术学院,其他	主持人,已结项	1 万元
2020-07 至 2021-07	“常工金课”建设项目《集散控制系统组态及应用》	常州工程职业技术学院,其他	主持人,已结项	0 万元
2020-05 至 2023-12	课程思政建设项目《集散控制系统组态及应用》	常州工程职业技术学院,其他	主持人,已结项	0 万元
2020-12 至 2021-12	“课程思政”示范课程《集散控制系统组态及应用》	常州工程职业技术学院,其他	主持人,已结项	0 万元
2021-12 至 2022-12	“课程思政”示范课程《可编程控制器技术应用》	常州工程职业技术学院,其他	主持人,已结项	0 万元
2017-05 至 2021-05	重点专业建设项目《电气自动化技术专业》	常州工程职业技术学院,其他	主持人,已结项	500 万元
2020-01 至 2022-12	第二批职业教育专业教学资源库项目标准化课程《焊接自动化控制》	教育部职业教育与成人教育司,其他	主持人,已结项	24 万元
2019-11 至 2023-12	江苏省在线开放课程立项建设项目《可编程控制器技术应用》	江苏省教育厅,其他	主持人,已结项	0 万元
2015-09 至 2018-12	教育部现代学徒制第一批试点	教育部,其他	参与,已结项	0 万元
2018-09 至 2023-12	2018 年江苏省现代职教体系建设试点项目:中高等职业教育“3+3”分段培养	江苏省教育厅,其他	负责人,已结项	0 万元

2016-09 至 2021-12	2016 年现代职业教育体系建设项目：中高等职业教育“3+3”分段培养	江苏省教育厅,其他	负责人,已结项	0 万元
2017-09 至 2022-12	2017 年现代职业教育体系建设项目：中高等职业教育“3+3”分段培养	江苏省教育厅,其他	负责人,已结项	0 万元
2019-10 至 2023-12	第二批 1+X 试点院校	,其他	负责人,已结项	0 万元
2020-06 至 2023-12	电气自动化技术专业教学资源库建设项目	,其他	负责人,已结项	0 万元
2023-04 至 2024-03	“双跨”教学创新团队：智能控制教学创新团队	,其他	主持人,在研	0 万元
2017-10 至 2020-12	优秀课程（项目）教学 团队：PLC 应用	,其他	主持人,已结项	0 万元
2022-07 至 2023-12	主持课程新华网上线	,其他	负责人,已结项	0 万元
2020-10 至 2023-12	国家职业教育智慧教育平台上线专业教学资源库	,其他	负责人,已结项	0 万元
2020-01 至 2024-11	电气自动化技术专业教学资源库	常州工程职业技术学院,其他	负责人,已结项	50 万元
2023-11 至 2024-12	智能传感器应用实践教材及配套资源开发	,横向	主持人,已结项	5 万元
2020-04 至 2020-12	谐波减速器动态性能提升技术	,横向	参与人,已结项	10 万元

3. 知识产权情况

专利名称	授权专利号	年份	授权国家	本人名次	状态
一种用于汽车零部件生产线的自动抓取装置	202123007384.4	2022-04	中国	1/6	授权
智能鞋柜	201620643794.8	2017-08	中国	2/5	授权
一种带有远程控制升降系统的路灯装置	CN112594612B	2022-09	中国	2/6	转让
一种模块化柔性物料包装生产线	ZL 2023 2 2831676.2	2024-11	中国	3/11	授权

4. 成果获奖情况

成果名称	成果类型	获奖时间	获奖名称	获奖级别	获奖等级	授奖部门	排名/总人数
第九届职业教育优秀科（教）研成果	教学研究	2020-12	《构建 N+1 模式的中高职课程衔接探索与研究》论文	校级	二等奖	江苏省职业教育发展学会	1/1
第十届职业教育优秀科（教）研成果	教学研究	2022-01	《构建高职院校电气自动化专业“课程思政”体系的探索》论文	校级	二等奖	江苏省职业教育发展学会	1/1
2017-2018 年度教学改革与教材建设课题研究评选	教学研究	2019-02	电气自动化技术专业“3+3”中高职课程体系建设与教学衔接的实践探索与研究	校级	二等奖	中国职业技术教育学会	1/1
园区高职院校优秀实训课程《自动化生产线组态与调试》	教学研究	2024-04	优秀实训课程	校级	优秀	常州市高等职业教育园区管委会	1/5
园区高职院校优秀实训课程《工业机器人实训》	教学研究	2023-11	优秀实训课程	校级	优秀	常州市高等职业教育园区管委会	1/6
江苏省职业教育优秀教科研成果	教学研究	2018-12	论文《构建层次连贯的中高职课程体系建设实践探索与研究》	校级	二等奖	江苏省职业与成人教育学会	1/2

5. 任现职以来起草、制定的重要文件、重要报告目录

时 间	文件、报告题目	本人角色及承担部分	使用范围及产生效益	备 注
无	无	无	无	无

注：1. 第五项中，论文、论著须为公开发表或正式出版的；科研成果必须是通过鉴定、已经完成准予结题或通过规模生产已经转化为现实生产力的。

2. 第 5 栏限申报学生思想政治和教育管理研究职务任职资格的人员填写。

六、任现职以来专业实践情况

起止年月	累计天数	实践单位	实践形式或主要内容	本人承担任务	效果成绩
2017-03 至 2017-08	184	常州湖南大学机械装备研究院	1.实验室建设：新能源电机测试平台 2.测试新能源电机 3.建立教师企业工作站	新能源电机测试平台的设计、安装、调试；测试性能源电机；建立、维护教师企业工作站	获得了企业的认可
2021-09 至 2022-09	101	常州湖南大学机械装备研究院	1.参与企业日常实验过程 2.参与企业噪声实验室的建设 3.参与企业日常管理工作	实验设备使用与维护；实验室设备调试	良好

注：1. 第六项高等职业院校教师必须填写。

2. 第六项须附相关证明材料。

七、任现职以来开展个人专场音乐会或艺术创作展演情况

展演名称	举办层次（校内或公开）	举办时间	举办地点	主办单位	效果、成绩	备注
无	无	无	无	无	无	无

注：1.第七项本科院校艺术学科实践型教师必须填写。

2.需附组织开展活动的相关证明材料及音乐会全程和创作展演会实况录像 VCD。

八、本人任现职以来工作总结

（包括思想政治表现、工作表现、教书育人、教学、科研、管理的水平、能力和实绩以及履行现职务岗位职责情况等）

本人自 2015 年被聘为副教授以来，始终坚持贯彻党的教育方针，忠诚于党的教育事业，从各方面严格要求自己，努力提高自己的思想政治水平和教学业务能力，勤勤恳恳、兢兢业业，使工作有计划、有组织、有步骤地开展。现对近年来的工作做出总结，希望能发扬优点，克服不足，继往开来，以促进各项工作更上一层楼，更好地为学生服务。

一、深耕理论沃土，淬炼思想政治品格

我始终把理论学习的过程作为进一步解放思想，转变观念，拓宽思路的过程，学习党的十八大、十九大、二十大精神，落实立德树人根本任务，不忘职业教育初心，牢记为党育人、为国育才使命，树立全心全意为人民服务的意识，时刻牢记自己的职责，在工作中、生活上，时刻保持一个共产党员的先进性，把爱岗敬业、教书育人、一切为了学生发展作为工作出发点，努力工作，锐意进取。

自 2015 年 7 月被聘为副教授以来，不断加强个人师德师风建设，积极参加国家教育学院组织的“坚守教育初心，勇担育人使命，深化新时代师德师风建设”、“坚定理想信念 潜心立德树人”等培训，提升自身修养；通过参加“思政课程教学法与育人质量提升班”、“高校思政课教师教学素养提升专题研修班”等培训加强课程思政建设。

聘期内被评为院级师德标兵、优秀共产党员、优秀班主任、学习强国平台学习之星、学习达人，辅导员年度人物提名奖等。

二、深耕教学改革，强化内涵建设，打造职教创新品牌

任现职以来，本人积极开展教育教学研究，关注学科发展的前沿动态，不断将最新的教育理念和教育成果融入自己的教学中，不断探索新的教学方法和手段，注重学生的实践能力和职业素养的培养，通过引入现代化教学手段，如云课堂、中国大学 MOOC、网络教学等，极大地提高了学生的学习兴趣 and 效果，取得了丰硕的教研成果。本人也因此荣获江苏省技术能手、江苏省五一创新能手、中国机械职业教育教学名师、校级教学名师、技术能手等荣誉称号。

1.现代化教学手段的应用与推广

本人所教授的课程全部采用工程云课堂进行授课，同时结合智慧职教、中国大学 MOOC 等平台进行教学资源建设和组织教学过程，主持的校级“电气自动化技术专业教学资源库建设项目”在智慧职教平台建设各类资源 4000 余条，组织《集散控制系统组态及应用》《可编程控制器技术应用》等 8 门课程的建设，教学过程采用线上线下混合式项目化教学，分为课前、课中、课后三个阶段。

负责了国家级专业教学资源库项目中的标准化课程《焊接自动化控制》的建设，2022 年通过了教育部验收，目前选课人数超 3000 人；

负责的《可编程控制器技术应用》课程获得江苏省“十三五”在线开放课程立项，已在爱课程平台开课 10 次，选课人数超过 5000 人；以《可编程控制器技术应用》课程参加江苏省职业院校教学能力比赛获得二等奖 2 次、三等奖 1 次；2018 年，学院首批课程资源库建设项目《可编程控制器技术应用》以优秀等第获得验收通过；主持的通识课程建设项目《创意与创新放法(初级)》获得验收通过；

主讲的《集散控制系统组态及应用》《C 语言》等课程多次获得项目化教学实施优秀；

主持的常工金课建设项目《集散控制系统组态及应用》通过了验收；

《集散控制系统组态及应用》《可编程控制器技术应用》《C 语言》课程获评课程思政示范课。

2.专业建设取得显著成效

本人两次受聘电气自动化技术专业带头人，带领教研室成员不断调研行业企业动态，分析工作岗位需求，结合技能大

赛技术规程、技能证书标准内容，整合课程体系，制订人才培养方案，经过几年的发展，成功地将电气自动化技术专业建设成为院级重点专业并通过了验收。

2019 年，本人被中国职业技术教育学会邀请参加学会数字化改造提升现代职业教育质量“说专业群.专业.课程”研讨会，并进行数字化升级改造展示。

江苏省高等职业教育高水平专业群“焊接技术与自动化”，本人负责群内主要专业电气自动化技术专业的建设。

2015 年，成功申请江苏省现代职教体系贯通培养项目“3+3”中高职贯通培养项目，为中职学生提供了继续深造的机会，成功完成了 3 届学生的培养。

作为主要成员单位参与了由常州科教城牵头主持的首批国家级现代学徒制项目“基于职教集团分段分层培养现代学徒制的探索与实践”，本人作为本校的负责人；

主持了新华网课程思政建设项目《集散控制系统组态及应用》；主持了“机器人应用”、“电气自动化专业复合型人才培养”2 个卓越人才培养项目；

负责的课程《自动化生产线组态与调试》、《工业机器人实训》获得常州市高职教育园区优秀实训课程。

3. 学生培养质量 近五年指导学生获省职业院校技能大赛、全国机械行业技能大赛、一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛、“三菱电机杯”、“西门子杯”、“江苏工匠”、“同立方杯”等技能大赛获一等奖 10 项、二等奖 7 项，三等奖 10 余项，多次被评为优秀指导老师；

负责建设“工业机器人应用编程”职业技能等级证书试点及考核点建设，累计组织了 520 名学生参加工业机器人应用编程职业技能等级证书考核，通过率 90%以上，被评为“优秀考核点”“优秀试点院校”；

指导学生毕业设计获得院级优秀毕业设计一等奖 2 项、二等奖 5 项；

近年来，本专业的招生完成率均超过了 100%，就业率 95%以上，为社会培养了一批高素质高技能的人才，毕业生在工作中发挥着重要的作用，快克智能、中天钢铁、博瑞电力、遨博机器人等用人单位对毕业生给予了高度认可，满意度 98%以上。

三、强化产教融合，构建“三位一体”科研创新体系 作为高职院校的专业教师，不但要求有很强的教学能力，同时也要求具有较强的科研能力，科研与教研互相促进，本人在做好教学的同时，在项目研究、横向、专利、论文等方面均取得了显著的成果。

1. 学生参与其中，共同提高能力水平 结合高职教学实际，积极进行科研项目、横向项目，在项目实施过程中不忘将学生融入其中，提高学生的能力。

指导学生完成了江苏省大学生创新创业训练计划项目《受限空间内管道作业工具车》、《自动悬浮及跟踪雨伞》；

中国职业技术教育学会课题《电气自动化技术专业 3+3 中高职课程体系建设与教学衔接的实践探索与研究》；院级科研项目《分层自动旋转式智能鞋柜的设计》、《基于无速度传感器矢量控制技术的感应电机控制器的研制》；

横向项目《智能传感器应用实践教材及配套资源开发》、《家庭式自动扫雪机器人研发》。

2. 利用专业知识，撰写教科研论文及专利 可编程控制器（PLC）是智能制造中应用最广泛的控制器，PLC 技术在企业“智改数转”过程中起着举足轻重的作用，也是本专业必备的知识和技能，结合实际应用，撰写了《基于 PLC 的煤矿提升机模糊 PID 控制系统设计》、《基于 PLC 的船用恒压供水装置控制系统》等科研论文。

申请了《一种用于汽车零部件生产线的自动抓取装置》、《一种电气自动化多方位可调式机械臂》等专利。

撰写教科研论文 10 篇，其中中文核心 2 篇，EI 索引 1 篇。

出版专著 1 部，主编教材 3 部、副主编教材 2 部、参编教材 1 部，其中，《智能传感器应用实践》教材申报了第二批“十四五”职业教育国家规划教材，目前已经代表全国船舶工业职业教育教学指导委员会参加教育部的审核；《化工仪表与自动控制技术》获评石油和化工行业“十四五”规划教材。

申请专利 2 项，参与 6 项。

3. 夯实实训室建

设 紧跟制造业的发展，不断探索适合专业发展的实训室设备，2017 年负责工业机器人实训中心建设，为电气自动化专业开设工业机器人相关课程奠定了基础，随着“1+X”职业技能等级证书的推进，2020 年积极进行设备改造，改造后的设备得到了工业机器人应用编程及工业机器人操作与运维评价组织的认可，同意作为考核点，截至 2023 年底，完成了 338 人工业机器人应用编程中级证书的考核，被评为“优秀考核点”，本人被评为高校自制仪器与虚拟仿真工作先进个人。2023 年，负责“教育部智能制造领域中外人文交流中心人才培养基地”建设，从方案设计、设备安装到设备调试，顺利完成了建设任务。设备被江苏省教育厅作为“具有国际影响力的职业教育装备”向教育部进行推荐。

四、深化服务育人，构建“三全育人”管理体系

1.班主任工作 2018 年 9 月至 2021 年 7 月担任了电气 1813 班，2019 年 9 月至 2021 年 7 月担任了电气 1821 班，2020 年 9 月至 2021 年 8 月担任电气专业 6 个社招班（278 人）的班主任。在此期间，我首先从思想上引导学生，树立学习的信心和勇气，在生活和学习上关心爱护学生，做学生的良师益友，全班同学顺利完成学业走上工作岗位。本人于 2019 年、2021 年被评为优秀班主任，于 2019 年被评为辅导员年度人物提名奖。

2.教研室主任、专业带头人工作 2007 年 5 月起聘任自动控制教研室主任，2017 年 1 月被聘为电气自动化技术专业带头人，一直围绕提高人才培养质量，精心组织、强化管理、分工协作，在确保专业教师保质保量完成各项教学、科研任务的同时，组织完成了专业课程体系建设、课程建设、实训室建设、教师进修和学生技能大赛等各项工作。 2021.3-2022.2，主持了江苏省高职院校教师专业带头人高端研修项目（团队访学）； 2017-2020，主持了优秀课程（项目）教学团队：PLC 应用团队； 2023 年，立项了校级“双跨”教学创新团队：智能控制教学创新团队； 2018-2020，组织教研室教师进行了电工职业资格高级技师的培训，9 人先后获得了高级技师证书； 2022-2023，组织教研室教师参加“江苏工匠”岗位练兵职业技能竞赛，5 人获得“江苏省技术能手”称号，本人获得“江苏省技术能手”及“江苏省五一创新能手”称号。

3.党支部书记工作 2019 年以来，作为自动化及物联网党支部书记，团结和带领支部党员和两个教研室的群众教师加强“两学一做”常态化学习，通过集中学习、自主学习、现场学习、企业走访等形式学习贯彻党的十九大、二十大精神，充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用，认真执行“三会一课”制度，定期进行党日活动，按照“七个有力”的要求进行支部建设，严格按照程序培养和发展党员，几年来，累计发展学生党员 20 余人。 聘期内支部被评为“先进基层党组织”2 次，1 人被评为优秀共产党员，支部被立项样板支部校内培育单位进行建设。

4.社会服务工作 2015 年以来，积极参与社会团体的兼职工作，2020 年被聘为江苏省石油化工职业教育行业指导委员会委员，2023 年被聘为全国机械职业教育教学指导委员会自动化技术专业指导委员会委员，2023 年被聘为常州工程职业技术学院学术委员会委员。 2015 年以来，4 次被聘为裁判员执裁全国职业院校技能大赛（含 2024 年执裁世界职业院校技能大赛争夺赛）、2 次执裁省职业院校技能大赛，1 次执裁世界技能大赛江苏省选拔赛，7 次执裁各行业职业技能竞赛。2015 年被全国职业院校技能大赛组委会评为优秀裁判员、2018 年被评为全国石油和化工行业职业院校技能大赛优秀裁判员、2020 年被评为第十八届全国机械行业技能竞赛优秀裁判员、2023 年评为全国行业职业技能竞赛优秀裁判员。

总之，过去几年中，在我的不断努力下，取得了一些成绩，但也发现了许多不足之处，我会继续努力，不断丰富自己，提高自己的业务水平，为祖国的教育事业而奋斗。

本人姓名：刘书凯

2025-03-31