

学科代码：0817

常州工程职业技术学院 教师职务任职资格评审表

姓 名：李雪莲

所 在 院（系）：化工与制药工程学院

教 研 组（室）：应用化工教研室

送审学科（专业）：化学工程与技术

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 30 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	李雪莲	性别	女	民族	汉族	出生年月	1979-11-29
出生地	黑龙江省富裕	身体状况	健康		参加工作时间	2002-07-10	
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			高校工作年限	273月	
最高学历及取得时间	本科/2002-07-04		现从事专业、研究方向及年限	化学工程/273月	现聘岗位	教师岗	
最高学位及取得时间	硕士/2010-01-10						
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,无,2018-11					
现专业技术职务首聘时间	2018-11			拟评职务资格	教授		

参加何学术团体及任何职务	团体：中国高等教育学会,职务会员	社会兼职	江苏奥喜埃化工有限公司
	团体：中国化学会,职务会员		宁波市集训队指导专家
	团体：常州市职业技术教育学会,职务会员		“化工生产与分析技术”技能项目参赛团队指导专家

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
优秀班主任	2019-11-01	常州工程职业技术学院	校级	1/1
技能大师	2018-08-09	常州工程职业技术学院	校级	1/1
技术能手	2022-05-06	常州工程职业技术学院	校级	1/1
全国石油和化工教育青年教学名师	2021-10-10	中国化工教育协会	市厅级	1/1
“双高”建设中期突出贡献奖	2023-06-19	常州工程职业技术学院	校级	1/1
十佳教师	2018-09-10	常州工程职业技术学院	校级	1/1
五一巾帼标兵	2018-03-01	常州工程职业技术学院	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
黑龙江-哈尔滨	1998-09	全日制	精细化工	四年	大学本科	工学学士	2002-07
江苏省-南京	2006-10	在职不脱产	应用化学	三年	研究生班	工学硕士	2010-01

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
2002-07-2023-12	常州工程职业技术学院,化工单元操作技术等专业核心课程教学、实践等工作,副教授	

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
2019-09至2020-08	江苏南京,南京理工大学	功能材料的软化学法制备及其在能源环境中的应用	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
2022-08-15至2022-08-25	江苏省-常州市,线上	德国双元制“专业教学法 and 职业教育学”		
2021-10-30至2021-11-06	江苏省-常州,线上	马来西亚高等教育的创新和管理师资培训		
2020-12-19至2020-12-20	云南-昆明,新华网股份有限公司	全国课程思政教学研讨会		

2020-07-27 2020-08-07	至	江苏省-常州,全国 重点建设职业教育 师资培养培训基地 -同济大学	国际“双元制”职业 教育专题培训		
2020-05-10 2020-05-14	至	江苏省-常州,聚焦 职教	“课程思政”教学法 与育人质量提升研 修班		线上
2020-04-10 2020-04-19	至	江苏省-常州市,现 代职业教育网	教学能力比赛中课 程思政的融入		线上
2022-05-01 2022-06-30	至	江苏省-常州市,国 家教育行政学院	教师思想政治和师 德师风常态化建设		
2022-11-30 2022-12-04	至	江苏省-常州市,中 国高职发展智库	职业本科学校设置 与建设		线上
2021-10-21 2021-11-21	至	天津-天津,北京化 育求贤教育科技有 限公司	教育部 1+X 证书化 工精馏安全控制师 资培训		
2021-09-06 2021-11-07	至	江苏省-常州,北京 化育求贤教育科技 有限公司	教育部 1+X 证书化 工 HAZO 分析师资 培训		
2023-11-06 2023-11-17	至	德国,德国爱科特教 育集团	德国化学工业领域 职业教育的实施和 发展师资培训项目		
2023-08-24 2023-12-29	至	江苏省-南京,南京 科技职业学院	名师名匠及“双师 型”团队研修		
2018-08-10 2018-08-24	至	浙江省-杭州市,浙 江中控技术股份有 限公司	WebField ECS-700		
2018-07-09 2018-07-27	至	江苏省-常州,同济 大学职业技术教育 学院	骨干教师信息化素 养提升-微课制作 与教学设计研修班		
2018-05-26 2018-05-30	至	四川省-成都,教育 部西南高等学校师 资培训中心	产教融合、校企合 作人才培养模式改 革与实践教学创新 经验交流研讨会		
2022-07-22 2022-08-31	至	江苏省-常州,国家 教育行政学院	2022 年暑期教师研 修		
2023-06-06 2023-08-31	至	江苏省-常州,国家 教育行政学院	2023 年暑期教师研 修		
2024-02-01 2024-03-31	至	江苏省-常州,国家 教育行政学院	2024 年寒假教师研 修		

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	本 人 承	备 注
-----	---------	-------------	---------	-------	-----

			成果情况	担情况	
2022-12-09	the 5th SPUP International Interdisciplinary Research Conference	Research and Practice for the “Post-Course-Competition-Certificate” Integrated Talent Training Mode in Vocational Education of Chemical Engineering Based on the Pilot Work of “1+X” Certificate System	基于 1+X 证书制度的内涵和逻辑,以应用化工技术专业群为例,研究了根据职业技能等级标准和教育部专业教学标准要求,结合区域行业企业实际需求,将证书培训内容融入专业人才培养方案和课程体系中。应用化工技术专业群的 1+X 证书融通能够有效促进化工职业教育体系构建,能够满足不断变化和发展的人才市场需求,加速产教深度融合,实现岗课赛证融通,赋能学生发展,培养更多高素质技术技能人才和能工巧匠,	第一作者	

			可以有效 助推技能 型社会建 设。		
--	--	--	----------------------------	--	--

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
2023-2024-2 学期	化工分离过程与控制	专业课	化工 2241(52)	64	
2023-2024-2 学期	人类与化学	公共课	化工 2341(47)	32	
2023-2024-2 学期	化工专业综合实训	专业课	化工 2213(49)	20	
2023-2024-2 学期	化工职业技能培训	专业课	化工 2213(49)	20	
2023-2024-2 学期	毕业设计	专业课	化工 2221(22)	88	
2023-2024-2 学期	顶岗实习	专业课	化工 2131(25)	50	
2023-2024-1 学期	跟岗实习	专业课	化工 2131(25)	50	
2023-2024-1 学期	毕业设计	专业课	化工 2013(13)	127	
2022-2023-2 学期	化工分离过程与控制	专业课	化工 2121(51)	80	
2022-2023-1 学期	化工传热过程与控制	专业课	化工 2121(51)	64	
2022-2023-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 2121(51)	64	
2022-2023-1 学期	毕业设计	专业课	化工 2021(6)	60	
2022-2023-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 2111(56)	64	
2022-2023-1 学期	化工传热过程与控制	专业课	化工 2111(56)	64	
2022-2023-1 学期	化学原料药生产综合实训	专业课	药产 2121(46)	40	
2021-2022-2 学期	毕业设计	专业课	化工 1921(9)	90	
2021-2022-2 学期	化工分离过程与控制	专业课	化工 2021(38)	72	
2021-2022-2 学期	化工分离过程与控制	专业课	化工 2013(32)	72	
2021-2022-2 学期	化工分离过程与控制	专业课	化工 2031(33)	72	

2021-2022-2 学期	化工综合性实训	专业课	化工 2023(33)	60	
2021-2022-2 学期	顶岗实习	专业课	化工 1921(38)	34	
2021-2022-1 学期	化工传热过程与控制	专业课	化工 2021(38)	64	
2021-2022-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 2011(36)	56	
2021-2022-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 2021(38)	64	
2021-2022-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 2031(34)	56	
2021-2022-1 学期	化工传热过程与控制	专业课	化工 2031(34)	64	
2021-2022-1 学期	跟岗实习	专业课	化工 1921(17)	34	
2021-2022-1 学期	化工职业认知学习	专业课	化工 2121(57)	20	
2021-2022-1 学期	化工职业认知学习	专业课	化工 2111(57)	20	
2020-2021-2 学期	生产性实训	专业课	化工 1921(38)	60	
2020-2021-2 学期	顶岗实习	专业课	化工 1833(41)	82	
2021-2022-2 学期	化工分离过程与控制	专业课	化工 1921(38)	80	
2020-2021-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 1921(38)	64	
2020-2021-1 学期	化工传热过程与控制	专业课	化工 1921(38)	72	
2018-2019-2 学期	生产性实训	专业课	精细 1721(36)	60	
2018-2019-2 学期	生产性实训	专业课	化工 1721(48)	60	
2018-2019-2 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 1833(43)	64	
2018-2019-2 学期	精细化工产品分离精制与控制	专业课	精细 1721(36)	88	
2018-2019-2 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 1811(48)	64	
2018-2019-2 学期	化工分离过程与控制	专业课	化工 1723(47)	80	
2018-2019-2 学期	精细化工产品分离精制与控制	专业课	精细 1731(38)	88	
2020-2021-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 1931(38)	64	
2020-2021-1 学期	化工传热过程与控制	专业课	化工 1931(38)	72	
2020-2021-2 学期	化工分离过程	专业课	化工 1931(35)	80	

	与控制				
2024-2025-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 2321(48)	32	
2024-2025-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	化工 2331(48)	32	
2024-2025-1 学期	化工传热过程与控制	专业课	化工 2311(48)	32	
2024-2025-1 学期	化工 DCS 生产操作技术	专业课	化工 2311(48)	32	
2024-2025-1 学期	毕业设计	专业课	化工 2221(53)	100	
2024-2025-1 学期	跟岗实习	专业课	化工 2221(53)	54	
2024-2025-2 学期	化工分离过程与控制	专业课	化工 2321(48)	64	
2024-2025-2 学期	人类与化学	专业课	化工 2413(48)	32	
2024-2025-2 学期	生物化学	专业课	化 学 工 程 2411(49)	32	

2. 指导工作情况

2018-09-01-2019-07-31 内容：指导青年教师吴东恩全面成长，带领该教师教学比赛获奖，申报并完成科研课题，授权发明专利，指导学生获奖等，起到显著示范带动作用。 成果：指导的青年教师吴东恩先后获得江苏省教学能力大赛三等奖 1 项、江苏省高校微课大赛三等奖 1 项；主持完成高校自然科学基金一项，在研常州市科技项目 1 项，发表 SCI 论文 5 篇，授权发明专利 2 项；指导学生获得全国职业院校“发明杯”专利创新创业大赛三等奖；获得江苏省高校本专科优秀毕业论文二等奖 1 项，校优秀毕业论文团队奖 1 项，一等奖、二等奖各 1 项。

3. 其他业绩方面的成绩

2020-09-01-2020-12-31 内容：项目化教学 成果：优秀一门、良好一门

2021-09-01-2022-11-01 内容：化工精馏安全控制职业技能等级证书考核站点建设项目 成果：建成考核站点，已培训近千名获证人员

2019-04-01-2019-05-31 内容：校学生”技术、创新、创业“活动月竞赛项目 成果：竞赛组织化工、精细、药产三个专业一大二共 100 多名学生报名参加。按成绩颁发一等奖 3 名，二等奖 6 名，三等奖 10 名。获奖选手颁发获奖证书及奖金，参加比赛人数最多的班级获得最佳组织奖。

2020-04-01-2020-05-31 内容：校学生技术技能竞赛项目 成果：组织化工、精细、药产三个专业共 300 多名学生报名参加。组织中盐常化股份有限公司职工 25 人参加。按总分高低排序取名次，学生组一等奖 5 名，二等奖 10 名，三等奖 15 名，优胜奖 20 名；职工组一等奖 1 名，二等奖 3 名，三等奖 5 名，优胜奖 4 名。获奖选手颁发获奖证书及奖金。参加比赛人数最多的三个班级获得最佳组织奖。

2021-04-01-2021-05-31 内容：校学生技术技能竞赛项目 成果：组织化工、精细、药产三个专业共 300 多名学生报名参加。组织华润化学材料科技股份有限公司 30 人参加。按总分高低排序取名次，学生组一等奖 5 名，二等奖 10 名，三等奖 20 名，优胜奖 20 名；职工组一等奖 2 名，二等奖 3 名，三等奖 5 名，优胜奖 6 名。获奖选手颁发获奖证书及奖金。参加比赛人数最多的三个班级获得最佳组织奖。 备注:企业资助经费 4 万元

2018-10-01-2020-12-31 内容：智慧化工实训工厂的设计与应用 成果：该教改内容是对基于物联网管控平台的智慧化工实训工厂的建设设计和应用实践研究，教学信息化的改革成效显著。 备注：

2018-09-01-2023-12-31 内容：管控一体化物联网实训平台建设及共享机制研究 成果：在“中国制造 2025”背景下，研究建设成与流程型企业对接的用于实践教学的管控一体化物联网实训平台，并研究其在常州高职园区各院校之间的共享机制，乃至在全国高职院校之间的网络共享机制。

2018-06-01-2020-12-31 内容：基于移动信息化的实训教学资源的建设与实践—以《化工单元操作与控制》课程实训教学为例 成果：基于现有的通信技术和多媒体技术、智能移动终端的特点，设计开发适合化工类专业课程实训环节的移动设备课程资源，使用方便，增强师生互动性和学习效果，促进教育教学改革。

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
2023-08-01	东西协作援疆项目-教学能力比赛作品《丙烯酸甲酯酯化工段液体动力输送与控制》	新疆维吾尔自治区教育厅	已获奖	新疆维吾尔自治区职业院校技能大赛教学能力比赛高职组	省部级	一等奖	1/1
2021-07-20	醇往高处走——液体动力输送操作与控制	江苏省职业院校教学大赛组委会	已获奖	江苏省职业院校教学大赛（高职组）	省部级	三等奖	1/3
2021-12-01	“受伤”的离心泵——离心泵的汽蚀现象	江苏省高校微课教学比赛组委会	已获奖	江苏省高校微课教学比赛	市厅级	三等奖	1/3
2021-06-01	醇往高处走——用泵输送化工液体物料	常州工程职业技术学院	已获奖	校级教学能力比赛	校级	一等奖	1/3
2021-09-01	“受伤”的离心泵——离心泵的汽蚀现象	常州工程职业技术学院	已获奖	校级微课教学比赛	校级	一等奖	1/3

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
------	------	------	------	----	----

江苏省普通 高校本专科毕业论文（设计）评选	2019-09	江苏省教育厅	省部级-一等奖	2/2	江苏省教育厅
江苏省普通 高校本专科毕业论文（设计）评选	2022-07	江苏省教育厅	省部级-二等奖	1/2	江苏省教育厅
第十六届全国高职院校“发明杯”大学生专利创新大赛	2021-12	中国发明协会、山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障部、山东省科学技术厅等	省部级-三等奖	1/2	中国发明协会、山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障部、山东省科学技术厅等
江苏省大学生创新创业训练计划项目	2019-06	江苏省教育厅	省部级-结项优秀	1/2	验收等级-优秀
江苏省大学生创新创业训练计划项目	2020-03	江苏省教育厅	省部级-结项良好	1/2	验收等级-良好
江苏省大学生创新创业训练计划项目	2020-12	江苏省教育厅	省部级-结项合格	1/2	江苏省教育厅
江苏省大学生创新创业训练计划项目	2021-11	江苏省教育厅	省部级-在研	1/2	江苏省教育厅
校优秀毕业设计（论文）评选	2024-12	常州工程职业技术学院	校级-一等奖	1/2	
校优秀毕业设计（论文）评选	2021-06	常州工程职业技术学院	校级-一等奖	1/2	
校优秀毕业设计（论文）评选	2019-06	常州工程职业技术学院	校级-一等奖	2/2	
校优秀毕业设计（论文）评选	2023-06	常州工程职业技术学院	校级-二等奖	1/2	常州工程职业技术学院
校优秀毕业设计（论文）评选	2019-06	常州工程职业技术学院	校级-二等奖	1/2	
校优秀毕业设计（论文）评选	2019-06	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/2	
第二届“青创工程”杯创意创新创业大赛	2019-12	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/2	
校优秀毕业设计（论文）评选	2018-09	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/2	
校优秀毕业设计（论文）评选	2019-06	常州工程职业技术学院	校级-优秀团队奖	2/2	

暑期社会实践项目	2018-08	常州工程职业技术学院	校级-结项	1/3	常州工程职业技术学院
暑期社会实践项目	2019-08	常州工程职业技术学院	校级-结项	1/3	结项证明已提交

6. 担任班主任情况

班级	开始时间	结束时间	班级获奖情况
化工 1623	2016-09-01	2019-07-01	校优秀班集体、五四红旗团支部、书香班级等光荣称号；获院“青春班级”第一名等多项荣誉
化工 2221	2022-09-01	2025-07-01	无
化工 2221	2022-09-01	2025-07-01	优秀班级

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
胶研社	2018-09-01	2023-12-31	二级社团	30
胶研社	2024-01-01	2024-12-30	二级社团	20

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)
流体输送与非均相分离技术	2023-08,化学工业出版社	副主编,65600/449000
化工单元操作实训指导(一分册、二分册)	2020-04,常州工程职业技术学院	主编,201560/412000
化工单元操作	2018-08,常州工程职业技术学院	主编,121478/375000
化工生产性实训指导	2018-08,常州工程职业技术学院	主编,59100/160000
化工原理与课程设计	2019-11,哈尔滨工业大学出版社	独著,230000/230000
化工分离技术	2024-08,化学工业出版社	主编,188691/347000
The isomeric effect on structure and photophysical property of organic fluorescent material: synthesis, structures, and photophysical properties of two novel D- π - π -A prototype fluorescent material	2021-10,Journal of the Iranian Chemical Society	1/5
DMFC 阳极催化剂用 GRQD-NiCo ₂ O ₄ 复合物的制备与电催化活性分析	2021-07,无机盐工业	1/5
Study on the Synthesis and	2019-12,Fresenius Environmental	1/4

Supramolecular Properties of Mercapto-Azobenzene Compound	Bulletin	
有机硅树脂/稀土荧光粉复合膜的制备及其光学性能研究	2019-04,塑料科技	1/6
Recent development and applications of electrical conductive MOFs	2020-11,Nanoscale	4/8
Preparation of Conductive Polyester Fibers Using Continuous Two-Step Plating Silver	2018-11,Materials	2/7
金属修饰的 Mg-Al 复合氧化物催化氨基甲酸甲酯和甲醇合成碳酸二甲酯	2019-03,石油学报(石油加工)	2/6
7-卤代吡啶的合成工艺研究	2018-03,精细石油化工	5/6
自动反冲洗过滤器的研究与发展	2018-11,清洗世界	4/5
玻璃纤维作为过滤器中过滤元件的应用前景	2018-11,当代化工研究	4/5
Research on the Construction of "Internet +" Vocational Training Factory	2020-04,Advances in Higher Education	1/3
高职院校实践教学平台的建设研究	2021-12,浙江工商职业技术学院学报	1/2
从“智慧工厂”到“智慧实训工厂”的开发与设计	2020-07,太原城市职业技术学院学报	2/2
Research and Practice for the “Post-Course-Competition-Certificate” Integrated Talent Training Mode in Vocational Education of Chemical Engineering Based on the Pilot Work of “1+X” Certificate System	2022-12,the 5th SPUP International Interdisciplinary Research Conference	1/2
Effect of terminal donors on the structures and photophysical properties of DA π D small fluorophores	2024-05,Journal of the Iranian Chemical Society	1/5

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)
2019-10 至 2020-10	新型有机荧光分子的合成	江苏盛和照明科技有限公司,横向	主持,已结项	30 万元
2017-11 至 2019-12	机械加工切削液废	常州工程职业技术	参与,已结项	3 万元

	水处理研究	学院,纵向		
2018-10 至 2020-08	基于物联网管控一体化平台的智慧实训工厂的设计与应用研究	教育部职业院校信息化教学指导委员会,纵向	主持,已结项	0.3 万元
2018-09 至 2023-12	“中国制造 2025”背景下管控一体化物联网实训平台建设及共享机制研究	常州大学高等职业教育研究院,纵向	主持,已结项	1.5 万元
2016-11 至 2018-12	金属表面处理化学氧化废液的回收利用技术	常州工程职业技术学院,其他	参与,已结项	1 万元
2017-11 至 2019-12	4-羟基间苯二甲酸酯类化合物合成与性质研究	常州工程职业技术学院,其他	参与,已结项	3 万元
2017-08 至 2019-12	化工基本操作实训中心设备及智能化控制系统采购项目	江苏省高校品牌专业建设工程一期项目,其他	主持,已结项	598 万元
2019-11 至 2021-12	2019 年江苏省高等学校重点教材建设项目	江苏省教育厅,纵向	主持,已结项	0 万元
2018-06 至 2020-12	基于移动信息化的实训教学资源的建设与实践—以<化工单元操作与控制>课程实训教学为例	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	0.3 万元
2020-05 至 2020-10	女性科技工作者人才发展现状及对策研究	常州市武进区科学技术协会,纵向	主持,已结项	0.3 万元
2021-09 至 2022-11	化工精馏安全控制职业技能等级证书考核站点建设项目	教育部,纵向	主持,已结项	0 万元
2019-06 至 2021-12	高职化工类专业创新创业教育在专业课程中的体现研究	常州工程职业技术学院,其他	参与,已结项	0.3 万元
2020-11 至 2021-12	“化工精馏安全控制”职业技能等级证书培训中的思政教育研究	江苏省石化行指委,纵向	参与,已结项	0.3 万元
2018-09 至 2021-07	精细化工技术卓越人才培养改革试点项目	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	3 万元
2020-10 至 2022-08	铅镉污染土壤固化/稳定化修复技术	常州市科学技术局,纵向	参与,已结项	10 万元

	研究			
2024-04 至 2024-04	新型金属-有机框架材料制备及其在环境污染治理中应用研究	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	1 万元
2019-09 至 2022-07	精细化工技术卓越人才培养改革试点项目	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	1 万元
2018-09 至 2021-09	江苏省“青蓝工程”科技创新团队项目	江苏省教育厅,纵向	排名 6,已结项	10 万元
2018-06 至 2022-03	技能大师工作室	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	0 万元
2019-06 至 2023-06	教育部首批国家级职业教育教师教学创新团队	教育部,纵向	排名 9,已结项	30 万元
2019-09 至 2023-09	新型有机 AIE 发光材料制备与应用研究	江苏省教育厅,纵向	排名 2,已结项	4.8 万元
2020-04 至 2023-12	“1+X”“证书制度”下高职应用化工技术专业(群)育训结合人才培养模式的探索与实践	教育部,纵向	排名 9,已结项	30 万元
2019-11 至 2023-06	“十四五”职业教育国家规划教材:《流体输送与非均相分离技术(第三版)》	,其他	副主编,已结项	2 万元
2023-09 至 2024-12	高等职业学校应用化工技术专业实训教学条件建设标准的开发研究	江苏省石油化工职业教育行业指导委员会立项课题,其他	主持,在研	0.3 万元
2022-09 至 2025-06	高等职业学校应用化工技术专业实训教学条件建设标准	中国化工教育协会团体标准制修订项目,纵向	主持,在研	0 万元
2019-01 至 2025-02	基于数据驱动的新型有机光电材料设计、制备与应用研究	常州市科技局,纵向	排名 2,在研	10 万元
2022-07 至 2025-12	化工分离技术	常州工程职业技术学院,其他	主持,在研	0.5 万元
2022-03 至 2025-12	校人才培养改革重点项目	常州工程职业技术学院,其他	主持,在研	3 万元
2022-05 至 2024-12	校级双语课程项目	常州工程职业技术学院,其他	主持,在研	2 万元

2019-09 至 2022-07	精细化工技术卓越人才培养改革试点项目	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	1 万元
2018-09 至 2021-07	精细化工技术卓越人才培养改革试点项目	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	3 万元
2016-11 至 2019-11	校级课程资源库	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	3 万元
2021-10 至 2021-11	课堂革命案例评选	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	0 万元
2023-11 至 2024-12	流体输送虚拟仿真资源建设	常州工程职业技术学院,其他	主持,在研	29.5 万元
2023-11 至 2024-12	实训装置数字孪生物联系统建设项目	常州工程职业技术学院,其他	主持,在研	29.98 万元
2022-12 至 2024-12	深孔加工冷却润滑液的研发	江苏省科学技术厅,纵向	排名 3,已结项	300000 万元
2024-06 至 2024-12	水性防锈剂加氢催化剂的研究开发	艾润工业介质(镇江)有限公司,横向	主持,已结项	36 万元
2024-11 至 2024-12	化工企业职工技能培训系统的研究开发	北京千舟科技发展有限公司,横向	主持,已结项	30 万元
2022-11 至 2024-11	高等职业学校应用化工技术专业实训教学条件建设标准的开发研究	江苏省石油化工职业教育行业指导委员会立项课题,纵向	主持,已结项	0.3 万元
2025-03 至 2025-03	《吡考他胺的制备方法》专利转让	南通顾乐仕生物材料科技有限公司,横向	主持,已结项	12 万元
2023-12 至 2024-12	实训装置数字孪生物联系统建设集成项目	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	26 万元
2021-12 至 2024-12	应用化工技术专业高等职业教育领域国际专业标准评估认证项目	,其他	参与,已结项	0 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
吡考他胺的制备方法	ZL 2020 11160533.8	2022-06	中国	1/6	授权
间氟肉桂酸的合成方法	ZL 2016 0049436.9	2018-04	中国	1/2	授权
一种回收金属表面化学氧化处理废液的方	ZL 2018 0328955.8	2020-03	中国	3/3	转让

法						
一种 4-羟基间苯二甲酸衍生物以及合成方法	ZL 2017 1267698.3	2021-05	中国	4/5	授权	
一种实验用的自动控温电加热装置	ZL 2018 1954492.8	2020-03	中国	1/6	授权	
一种化工实训设备用远程控制系统	ZL 2017 1235021.7	2018-04	中国	2/3	授权	
流体输送设备 3D 展示与操作系统	2024SR2130723	2025-03	中国	1/1	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
国家级教学成果奖	教学研究	2022-07	高职化工技术专业“双元四阶、三融三合”人才培养模式的创新实践	国家级	二等奖	中华人民共和国教育部	10/13
中国石油和化工教育教学优秀成果奖	教学研究	2020-10	职业技能证书与国家标准引领下创新型高职化工技术技能人才培养模式的实践探索	校级	一等奖	中国化工教育协会	8/15
《流体输送与非均相分离技术（第3版）》	教学研究	2023-06	首批“十四五”职业教育国家规划教材	国家级	评选认定	中华人民共和国教育部	2/5
江苏省教学成果奖	教学研究	2022-03	高职化工技术专业“双元四阶、三融三合”人才培养模式的创新实践	省部级	特等奖	江苏省教育厅	8/10

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
2023-06 至 2023-12	182	华润化学材料科技股份有限公司	1.了解企业的生产组织方式、工艺流程、产业发展趋势等基本情况； 2.熟悉企业相关岗位职责、操作规范、技能要求、用人标准、管理制度、企业文化等； 3.学习相关专业在生产实践中应用的新知识、新技术、新工艺、新材料、新设备和新标准等。	工程师	1.撰写核心论文一篇； 2.完成生产工艺及操作报告 1 份； 3.与企业专家合作完成教学比赛的设计； 4.将企业应用实践中的新技术、新工艺等融入专业教学资源建设。

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 2002 年进入常州工程职业技术学院工作至今。在校工作期间，从事化工相关专业基础课及专业课程的理论教学和实践教学，系统的讲授了多门专业课、专业基础课、生产实习等。2018 年 11 月取得了副教授专业技术职务，现将本人任现职以来的工作进行以下总结。

一、思想品德、职业道德方面 自大学毕业走上工作岗位后，一直从事教学、科研、学生管理等工作。在二十多年的教学生涯中，本人为人师表，爱岗敬业，始终把师德摆在重要位置，时刻鞭策自己；始终从学生的利益出发，关心学生、爱护学生，让他们能在身心德智体上全面发展。同时，任副教授以来，本人注意自己在思想品德和职业道德上的学习和提高，在繁忙的工作之余，不断加强政治理论学习，不断提高自己的道德修养，不断提醒自己作为一名共产党员的责任，理解和宣传中央的政策方针。积极参加组织生活，关心集体，顾全大局，团结协作，积极维护单位的权益。先后获得校“十佳教师”，“五一巾帼标兵”，“双高建设中期突出贡献奖”，“全国化工职业教育青年教学名师”等光荣称号。

二、专业技术能力、工作成绩及履行职责方面 自担任副教授以来，本人在教学、科研、育人、实验室建设、专业技能、社会服务等方面都努力提升自己，不断进步，取得了丰硕的成果。

在教学及课程建设方面，本人教授过的课程主要有：化工物料输送与控制、化工传热过程与控制、化工分离过程与控制、精细化工产品分离与精制、化工单元操作等；实践课程主要有生产实习、生产性实训、化工专业综合实训、化工职业技能培训、跟岗实习、顶岗实习、毕业设计和化学原料药综合实训等。在模块教学、项目化教学、翻转课堂的教学改革中，本人积极探索和推广学会了很多有益的方法和理念，做了卓有成效的贡献。在 2019 年主持完成《化工物料输送与控制》校级课程资源库建设；2020 年主持完成校级教育教学研究课题《基于移动信息化的实训教学资源的建设与实践—以<化工单元操作与控制>课程实训教学为例》；2020 年主持完成常州市武进区科协软科学课题《女性科技工作者人才发展现状及对策研究》；2020 年主持完成教育部信息化（教指委）教学研究课题《基于物联网管控一体化平台的智慧实训工厂的设计与应用研究》；2023 年主持完成了常州大学高等职业教育研究院教改课题《“中国制造 2025”背景下管控一体化物联网实训平台建设及共享机制研究》。2024 年主编“十二五”职业教育国家规划教材《化工分离技术》，该教材应用范围广，得到了同行的一致好评；2019 年撰写了专著《化工原理与课程设计》，2020 年作为副主编完成了“十四五”职业教育国家规划教材《流体输送与非均相分离技术》，承担了一个章节的图文编写量，同时完成了教材所有富媒体资源的制作。2018-2020 年先后主编了 3 本校本教材《化工单元操作》、《化工生产性实训指导》《化工单元操作实训指导》，完成 30 万字左右的编写量。2021 年立项校“课程思政”示范课程，获“课程思政”典型案例二等奖。在取得成绩的同时，本人的教育教学能力得到了较大的提高和进步，成长为教学能手。2019 年以来在说课、微课、教学能力比赛等教学改革方面成绩突出，获得了 2021 年江苏省职业院校教学大赛三等奖、江苏省高校微课教学比赛三等奖，获得了 2023 年新疆维吾尔自治区教学能力大赛一等奖（教育部东西协作项目），并进入国赛。所完成的业绩有力支撑了应用化工技术专业人才培养，2020 年参与的《职业技能证书与国赛标准引领下创新型高职化工技术技能人才培养模式的实践探索》获中国化工教育协会教学

成果一等奖，2022年参与的《化工技术专业“双元四阶、三融三合”人才培养模式的创新实践》获江苏省教学成果特等奖，2023年获国家级教学成果二等奖。2021年校“技能大师”结项，2022年获评“校技术能手”，2020年被评为常州工程职业技术学院“骨干教师”，2021年获“全国化工职业教育青年教学名师”。在实训室建设方面，2021年主持教育部1+X证书化工精馏安全控制技能等级证书（中级）考核站点建设项目；2023年主持了高水平专业群“应用化工技术”虚仿基地两个实训项目建设《流体输送虚拟仿真资源建设项目》《实训装置数字孪生物联网系统建设项目》。在项目建设过程中悉心学习，不断的总结经验，理论联系实际，学以致用，并带领青年教师一同成长和进步。在科研方面，在期刊上发表高水平的学术论文共计15篇，其中5篇为SCI收录，3篇为中文核心期刊，6篇省级期刊，1篇国际会议论文；授权发明专利4项、授权实用新型专利2项。2023年作为第2参与人完成了江苏省高等学校基础科学（自然科学）研究项目1项；2022年作为第5参与人完成了常州市科技支撑计划项目（农业）1项；2023年申报常州市科技计划项目（应用基础）1项，获得立项；2019-2022年，主持并参与先后完成校级科研课题5项。主持的校级科研项目《间氟肉桂酸合成与开发》，研究期间申请1项发明专利获授权，并指导学生毕业论文，获得了校优秀毕业论文二等奖；主持校级科研项目《新型金属-有机框架材料制备及其在环境污染治理中应用研究》，研究期间发表SCI论文一篇，申请发明专利1项获授权。2024年主持横向课题两项，到账66万元。2018年主持企业横向项目《新型有机荧光分子的合成》，到账30万元，帮助企业开发出多种新型有机荧光化合物，期间指导学生的毕业论文获2021年江苏省普通高校本科优秀毕业设计（论文）二等奖。2018年参与《高质润滑油配方及工业化生产装置设计及实施》项目，到账经费75万元，该项目为企业生产高质润滑油提供了较为经济有效的解决工艺。2019年带领学生完成江苏省大学生创新创业训练计划项目《输送带覆盖胶配方的改进研究》，获得企业1万元资金支持，为企业的配方改进了抗静电性和耐磨性。与企业的紧密合作取得了良好的成果，近两年签订了两份校企合作协议书，成为其中两家企业的技术顾问。企业来源项目指导学生完成毕业论文8篇，学生在此也得到了很好的实践机会。在科研期间，带领学生开展发明创造，参加创新创业大赛。2019年指导学生获得了第二届“青创工程”杯创新创业大赛三等奖，2021年指导学生获得了第十六届全国高职院校“发明杯”专利创新大赛三等奖。近五年指导学生获得江苏省普通高校本科优秀毕业设计（论文）一等奖、二等奖各1项，获校优秀毕业论文6项。在社会服务方面，本人积极参与各类培训和技能鉴定工作。2021年获得教育部第四批《化工精馏安全控制职业技能等级》《化工危险与可操作性（HAZOP）分析职业技能等级》1+X证书及师资培训证书；在校主持申报建立了化工精馏安全控制职业技能等级证书考核点，近两年共培训600余人；2018-2022年负责培训常州大学的《生产实习》课程，共培训1200余人；2022年到江苏国信协联能源有限公司为企业员工培训化工单元操作及安全生产知识，培训员工90余人。除此之外，还完成了多门扬州大学成人教育课程和国开大学成人教育课程等教学工作。本人于2023年加入常州市职业技术教育协会，继续为区域经济发展提供人才培养和技能培训工作。为了提高自身业务水平，本人也多次参加各级各类培训项目。2023年参加国家级培训“名师名匠及双师型团队研修”；2023年参加了在上海举办的第一届中德化工工艺员考评员培训，获得考评资格；同年前往德国研修“德国化学工业领域职业教育的实施和发展师资培训项目”；每年寒暑假都完成假期教师研修计划。同时，为了带动年轻人更好的成长，我与青年博士吴东恩结成师徒协议，近五年的时间，从师德师风、治学态度、

教育教学理论、教学方法、教学经验和教学规范等方面全方位的进行指导，起到了引领示范的作用，促进了青年教师的全面发展，成果显著。本人指导的青年教师吴东恩先后获得江苏省教学能力大赛三等奖 1 项、江苏省高校微课大赛三等奖 1 项；主持完成高校自然科学基金一项，在研常州市科技项目 1 项，发表 SCI 论文 5 篇；指导学生获得全国职业院校“发明杯”专利创新创业大赛三等奖；获得江苏省高校本专科优秀毕业论文二等奖 1 项，校优秀毕业论文团队奖 1 项，一等奖、二等奖各 1 项。师徒二人相互学习、相互尊重，相互促进，共同提高师德师风和自身业务水平。

在育人方面，2021-2022 年完成精细化工卓越人才培养 20 人，成果显著。担任化工 1623 班级、化工 2221 班级班主任工作，善于将全班凝聚成一个团结上进的集体，激发学生的集体荣誉感和奉献精神。因此所带的班级在各项大型活动中表现出色而受到表彰，班级成绩也处于专业前列。所带班级先后获得院先进集体、五四红旗团支部等光荣称号。本人在 2019 年被评为优秀班主任，2021 年度教职工考核优秀。

三、与教授申报条件和评审条件的比较 自获得副教授任职资格以来，通过对比，个人认为：

- 1、符合第三条政治素质、职业道德要求；
- 2、符合第四条职业资格、身心健康与继续教育要求；
- 3、符合第十五条学历资历要求；
- 4、符合第十六条教育教学要求；
- 5、符合第十七条专业实践要求；
- 6、符合第十八条（二）教学科研并重型教师 8 项以上代表性成果要求：以第一作者在核心期刊上发表本专业学术论文 5 篇（其中 3 篇 SCI、2 篇中文核刊）；教材建设获国家级规划教材建设成果 1 项；主编十二五职业教育国家规划教材 1 部（撰写 18.9 万字）；正式出版本专业专著 1 部（撰写 23 万字）；主持教育部职业院校信息化教指委项目 1 项（已结项）；主持江苏省大学生创新创业训练计划项目 3 项（已结项）；主持江苏省高等学校重点教材建设项目 1 项（已结项）；主持教育部化工精馏安全控制技能等级证书建设项目（已结项）；主持参加教学能力大赛（教育部东西协作项目）获得省级一等奖 1 项；第一发明人授权发明专利 2 项，横向课题到账经费 108 万元。

综上所述，在各位领导同事的关心和帮助下，本人在教学、科研、专业建设、课程建设、育人、社会服务、管理工作等多方面都取得了一定的成绩，达到了教授的评审条件。

在今后的工作中，仍需不断学习、踏实工作，提升自己的科技原创能力和管理能力；需要放宽视野、走入社会，广泛地与企业界开展产学研合作；需要潜下心来、找准方向，在相关研究领域深入研究，形成更鲜明的科研特色。为学校、为社会更好地贡献自己的一份力量。

本人姓名：李雪莲

2025-03-30