

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：顾红霞

所 在 院（系）：化工与制药工程学院

教 研 组（室）：精细化工教研室

送审学科（专业）：化学工程与技术

现任专业技术职务：讲师

拟评审任职资格：副教授

填表时间： 2025 年 03 月 18 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	顾红霞	性别	女	民族	汉	出生年月	1983-04-07
出生地	江苏省南通市	身体状况	健康		参加工作时间	2008-07-01	
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	化工学院第一党支部组织委员	高校工作年限	55月		
最高学历及取得时间	博研/2020-06-30		现从事专业、研究方向及年限	化学工程与工艺/201月	现聘岗位	教师岗	
最高学位及取得时间	博士/2020-06-30						
现任专业技术职务及任职资格何时经何评委会评审	讲师,无,2021-12						
现专业技术职务首聘时间	2021-12		拟评职务资格	副教授			

参加何学术团体及任何职务		社会兼职	
--------------	--	------	--

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	2023-11-01	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	学习形	所学专	学制	学历	学位	毕(肄)业及时间
------	-----	-----	-----	----	----	----	----------

	间	式	业				
江苏-南京	2001-09	全日制	化学工程与工艺	4	本科	学士	2005-06
江苏-南京	2005-09	全日制	化学工程	3	研究生	硕士	2008-06
江苏-南京	2017-09	全日制	化学工程	3	研究生	博士	2020-06

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
2008-07-2020-09	常州市生产力促进中心,产学研项目对接,助理研究员	
2020-09-2025-03	常州工程职业技术学院,教学科研,讲师	

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
无	无	无	无	无

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
2021-07-05 至 2021-07-10	江苏省-常州市,常州大学	省级产学研协同培育新化工创新		
2021-07-11 至 2021-07-18	甘肃省-兰州市,中国化工教育协会	甲烷化工艺仿真训练等		
2021-10-23 至 2021-10-25	天津-天津,天津大学	化工精馏 1+x 培训		
2022-06-06 至 2022-07-07	江苏省-常州市,UK 中方理事会	双高院校国际标准培训		
2022-08-15 至 2022-08-25	江苏省-常州市,常州工程职业技术学院	德国双元制线上师资培训		
2021-10-30 至 2021-11-06	江苏省-常州市,常州工程职业技术学院	马来西亚高等教育培训		
2022-07-13 至 2022-07-17	江苏省-南京市,中国化工品安全协会	危化品安全生产标准化评审		

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
无	无	无	无	无	无

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
2024-2025-2 学期	有机化学	专业课	精细 2413(49)	64	
2024-2025-2 学期	专业综合实训	专业课	精细 2321(41)	40	
2024-2025-2 学期	职业技能培训与考证	专业课	精细 2313(40)	40	
2024-2025-2 学期	化工分离过程与控制	专业课	精细 2321(41)	48	
2024-2025-1 学期	人类与化学	专业基础课	精细 2311、精细 2313、精细 2321(123)	96	
2024-2025-1 学期	精细化工产品合成与开发	专业课	精细 2321(42)	64	
2023-2024-1 学期	人类与化学	专业课	精细 2231、精细 2211、精细 2221(114)	64	
2023-2024-1 学期	化工物料输送与控制	专业课	精细 2211(41)	40	
2023-2024-1 学期	精细化工产品合成与开发	专业课	精细 2231(37)	64	
2023-2024-1 学期	专业创新实验	专业课	应用化学(0+2)2211(35)	100	
2023-2024-1 学期	化工仿真实习	专业课	应用化学(0+2)2211(35)	40	
2022-2023-2 学期	有机化学	专业基础课	精细 2211、精细 2231(80)	128	
2022-2023-2 学期	功能高分子材料	专业课	精细 2113、精细 2111(110)	64	
2022-2023-2 学期	日用化学品生产技术	专业课	应用化学(0+2)2211、应用化学(0+2)2221(80)	48	
2022-2023-2 学期	化工职业技能培训	专业课	精细 2111、精细 2113(110)	108	
2022-2023-1 学期	化工传热过程与控制	专业课	精细 2111(56)	40	
2022-2023-1 学期	人类与化学	专业基础课	精细 2111、精细 2113(110)	64	
2021-2022-2 学期	有机化学	专业基础课	精细 2113(54)	64	

2021-2022-2 学期	精细化工产品合成与开发	专业课	精细 2021、精细 2011(68)	128	
2021-2022-2 学期	精细化工产品开发训练	专业课	精细 2011(34)	40	
2021-2022-1 学期	创新创业基础	公共课	精细 2111、精细 2113(110)	64	
2021-2022-1 学期	涂料检测技术	专业课	精细 2021(35)	32	
2022-2023-1 学期	创新创业基础	公共课	精细 2231(40)	32	
2021-2022-1 学期	创新创业方法实践	公共课	精细 2011、精细 2021、精细 2031、精细 2013(108)	64	
2021-2022-1 学期	人类与化学	专业基础课	精细 2011(35)	32	
2020-2021-2 学期	精细化工英语	专业基础课	精细 2021、精细 2031(62)	64	
2020-2021-2 学期	创新创业导论	公共课	精细 2021、精细 2031(62)	64	

2. 指导工作情况

--

3. 其他业绩方面的成绩

2022-09-01-2023-02-02 内容：项目化教学、工作过程导向教学改革《精细化工产品合成与开发》 成果：课程围绕立德树人这一核心教育目标，引入江苏地方化工企业典型产品生产过程和著名有机化学科学家的事迹为教学案例内容，将具有代表性的产品生产案例、人物事迹与教学内容融合，凝炼出完成几种主要职业岗位实际工作任务中所需要的知识、能力要求。培养学生不忘初心，牢记使命的爱国主义信念，强化学生对环境保护、清洁生产的科学发展观，增强学生对总体国家使命感、绿色可持续发展理念的认同感。

2023-02-01-2023-06-30 内容：项目化教学、工作过程导向教学改革《日用化学品生产技术》 成果：以学生为中心，以问题为导向的教学模式。学生围绕一个完整、真实的项目进行学习，在学习过程中整合运用所学的知识和技能，解决实际问题，培养学生综合素养。 备注:只有教务处的考核结果，没有发文。

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
2023-07-16	化工 HSE 管理	江苏省教育厅	已获奖	江苏省高职专业课	省部级	二等奖	4/4

				程组			
--	--	--	--	----	--	--	--

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
2021年第四届 全国大学生化 妆品配方技术 技能大赛	2021-12	全国轻工职业 教育教学委员 会	省部级-二等奖	2/2	全国轻工职业 教育教学委员 会

6. 担任班主任情况

班级	开始时间	结束时间	班级获奖情况
精细 2031 班	2020-09-01	2023-06-30	“中盐常化杯”化工生产 技术技能大赛最佳组织 奖、青春班级文艺汇演二 等奖
应用化学（0+2）2211 班	2022-09-01	2024-06-30	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
无	无	无	无	无

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)
LaBa _{0.8} Ca _{0.2} Co ₂ O _{5+δ} cathode with superior CO ₂ resistance and high oxygen reduction activity for intermediate-temperature solid oxide fuel cells	2022-04, International Journal of Hydrogen Energy	1/8
Tailoring barium doped cobalt-free nanocomposite cathodes for high-performance solid oxide fuel cells	2025-01, Journal of Power Sources	10/10
SrCo _{0.8} Ti _{0.1} Ta _{0.1} O _{3-δ} perovskite: A new highly active and durable cathode material for intermediate-temperature solid	2021-12, Composites Part B	1/9

oxide fuel cells		
中温固体氧化物燃料电池的材料	2023-01,中国科技信息	1/1
固体氧化物燃料电池的发展趋势	2022-06,时代教育	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)
2021-05 至 2023-05	固体氧化物燃料电池阴极材料	常州市科技局,纵向	主持,已结项	1 万元
2023-01 至 2023-11	常州市“专精特新”中小企业分类培育机制与政策研究	常州市科技局,纵向	主持,已结项	1 万元
2023-01 至 2023-12	构建以企业为主体、市场为导向、产学研用协同的技术创新体系研究	常州社科联,纵向	主持,已结项	0.1 万元
2022-01 至 2022-12	常州加快培育“专精特新”中小企业对策研究	常州社科联,纵向	主持,已结项	0.5 万元
2021-09 至 2024-09	低温固体氧化物燃料电池阴极材料的研究	常州工程职业技术学院,纵向	主持,已结项	10 万元
2022-01 至 2023-12	固体氧化物燃料电池抗 CO ₂ 阴极材料的研究	常州工程职业技术学院,纵向	主持,已结项	4 万元
2022-07 至 2024-07	现代职教体系配套项目-江理工 0+2 本科项目	常州工程职业技术学院,纵向	主持,已结项	0 万元
2022-07 至 2022-12	精细化工实训建设	常州工程职业技术学院,纵向	主持,已结项	4.9 万元
2022-06 至 2024-06	新型超低温深冷液体储罐技术的研究	,横向	主持,已结项	50 万元
2021-06 至 2022-12	高效节能环保燃气热煤炉关键技术设计	,横向	主持,已结项	5 万元
2025-03 至 2025-03	水溶性绝缘漆高效分散及研磨工艺优化	,横向	主持,已结项	5 万元
2024-03 至 2024-12	“双碳”目标背景下的新能源人才队伍建设模式与机制研究	常州社科联,纵向	参与,已结项	0.1 万元

2024-03 至 2024-12	课程思政示范课程及典型案例《精细化工产品合成与开发》	常州工程职业技术学院,纵向	主持,已结项	0 万元
2020-10 至 2022-10	校级金课《精细化学品生产工艺组织与实施》	常州工程职业技术学院,纵向	参与,已结项	5 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
一种化学实验室用化学试剂干燥装置	ZL202221558208.1	2022-12	中国	1/2	转让
一种化学物品摆放架	ZL202221520282.4	2022-12	中国	1/2	转让
一种阀门组件、储罐及储液方法	ZL202410097691.5	2024-03	中国	2/2	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
新型固体氧化物燃料电池阴极材料	自科研究	2025-03	科技成果奖(自然科学类)	校级	二等奖	常州工程职业技术学院	1/1

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
2024-02 至 2024-08	180	江苏呈森嘉泽能源科技有限公司	了解企业的生产组织方式、工艺流程、行业发展趋势、市场对	实现了合作项目“一种阀门组件、储罐及储液方法”的技术突	设计合成了 1 种储罐金属加工冷却液关键中间体，获得授

			高职院校学生的需求等情况，熟悉企业相关岗位职责、操作规程、用人标准、管理制度及企业文化并完成与企业共同开发完成深冷液体贮罐的研发工作。	破。	权 1 项国家发明专利。
--	--	--	---	----	--------------

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)

个人总结

本人热爱本职工作，认真学习钻研专业知识，在评为讲师以后，获得了优秀班主任、工会积极分子等荣誉称号。一、政治思想方面 本人入党 21 年，政治立场坚定，坚决拥护党的领导，贯彻执行党的教育方针，具备良好的师德风范和教师素养。我积极参加政治学习，提高政治思想觉悟，树立全心全意为学生服务的思想。通过学习党的理论和科学发展观，我提高了自己的政治理论水平，增强了事业心和责任感。在工作中，我始终保持高度的责任心和严谨的工作作风，热爱关心全体学生，帮助他们树立正确的世界观和人生观。二、教学工作方面 按照课程项目化教学的目标和实施过程，贯彻“全过程育人”理念，采用动画、视频、模型演示、线上线下、实验操作、专业调查等多元化教学方法，将理论知识分解为各种专题教学活动，让学生在完成任务的同时，实现知识的内化和素养的提升。担任《有机化学》、《精细化工产品合成与开发》、《人类与化学》等课程的教学工作。《精细化工产品合成与开发》课程获得 2024 年校级“课程思政”示范课程认定及典型案例。2023 年参与了江苏省教学能力大赛，获得省二等奖。2021 年指导学生参加第四届全国大学生化妆品大赛，获得全国二等奖。同时我积极参与并完成了英国国家学历学位评估认证中心开展的常州工程职业技术学院高等职业教育领域国际专业标准评估认证项目。三、科研项目方面 在固体氧化物燃料电池关键材料开发、制备与测试等方面的研究取得阶段性成果，为各种储能和转换系统设计中的电催化剂提出了有效的策略。在国际权威杂志上发表 SCI 论文三篇，主持市级项目 4 个，校级项目 8 个，主持省级项目 1 个，授权发明专利 1 个，实用新型专利 2 个，授权专利转化 2 个，与企业合作横向项目到账经费 50 万元以上。获得 2024 年校级科研成果二等奖。四、学生工作方面 担任江苏理工 0+2 项目应用化学 2211 班的班主任，并担任江苏理工 0+2 项目负责人，全程负责与江理工的沟通工作和毕业班的就业填报工作、毕业论文的答辩、上报等各项工作。担任精细化工 2031 班的班主任，该班就业率达到 99%，其中有 6 个同学成功转本，毕业后一直与我联系，目前已经有 3 个同学成功考上研究生。获得 2023 年优秀班主任的称号。五、积极参加学院组织的其他工作 担任化工学院第一党支部的组织委员，完成了 10 个学生从积极分子到预备党员的各项入党材料及各项联络、协调工作，顺利做好了 10 个学生的入党工作。此外，积极配合支部书记组织各项支部活动，编写支部的各类会议材料。我全程参与了化工学院第一轮双高的中期评估和验收材料的编写工作，并承担了第二轮双高申报书“立德树人”模块的编写工作。在今后的工作中，我仍然要再接再厉，向前辈多学习，自己多充电，为学院的发展做出更大的贡献。

本人姓名：顾红霞

2025-03-18