

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：刘媛

所 在 院（系）：化工与制药工程学院

教 研 组（室）：安全教研室

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 24 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	刘媛	性别	女	民族	汉	出生年月	1980-01-10	
出 生 地	江 苏 省 江 都 市	身体状况		健康	参加工作时间		2004-08-01	
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			高校工作年限		245 月	
最高学历及取得时间	硕研/2004-06-30			现从事专业、研究方向及年限	应用化工技术、安全技术与管理/245 月	现聘岗位	教师岗	
最高学位及取得时间	硕士/2004-06-15							
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,江苏省人力资源和社会保障厅,2014-07						
现专业技术职务首聘时间	2014-07			拟 评 职务资格	教授			

参加何学术团体及任何职务	团体：江苏省石油化工职业教育行业指导委员会安全专业指导委员会,职务委员	社会兼职	武进区安全生产专家组成员
	无		盐城市“科技副总”

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
教学名师	2022-04-01	常州工程职业技术学院	校级	1/1
常州市安全生产优秀培训教师	2023-04-17	常州市应急管理局	市厅级	1/1
“双高”建设中期业绩突出贡献先进个人奖	2023-09-10	常州工程职业技术学院	校级	1/1
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	开始时间	学习形式	所学专业	学制	学历	学位	毕（肄）业及时间
江苏省-南京	1997-09	全日制	化 学 工 艺	四年	本科	学士	2001-07
江苏省-南京	2001-09	全日制	化 学 工 艺	三年	研究生	硕士	2004-06

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
2004-08-2007-07	常州工程职业技术学院,专业课程教学及教研,教师	
2007-07-2014-07	常州工程职业技术学院,专业课程教学及教研,讲师/教研室主任	2008.03~2014.07 担任化工原理教研室主任
2014-07-2024-03	常州工程职业技术学院,专业课程教学及教研,副教授/教师	2014.07~2015.07 担任化工原理教研室主任； 2019.05~2020.05 担任化工与制药工程学院精化党支部书记； 2020.06~2022.09 担任化工与制药工程学院第一党支部书记
2024-04-2025-03	常州工程职业技术学院,专业课程教学及教研,副教授	2020年6月至今担任安全技术与管理专业带头人

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
2017-09 至 2018-08	常州,常州大学	“绿色化工与资源利用”课题研究	江苏省高职院校教师专业带头人高端研修项目（团队访学）	考核优秀

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

2015-10-20 2015-12-08	至	江苏省-常州,中国 大学 MOOC、北京 大学	翻转课堂教学法		线上培训, 进修成 绩优秀
2016-05-06 2016-11-06	至	江苏省-常州,教育 部全国高校教师网 络培训中心	全国高校教师网络 培训计划课程		线上培训
2019-05-13 2019-05-17	至	江苏省-徐州,江苏 省应急管理厅/江 苏安全技术职业学 院	危险化学品作业类 安全生产培训考核 员		
2019-07-20 2019-07-26	至	福建省-厦门,应急 管理部培训中心	安全与应急管理培 训教师培训		
2020-02-19 2020-02-26	至	江苏省-常州,江苏 省高校在线开放课 程中心	江苏省职业院校基 于智慧职教云平台 开展在线教学信息 化能力提升专题培 训		线上培训
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 教育专题培训班		线上培训
2021-04-12 2021-06-12	至	江苏省-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		线上培训
2021-10-21 2021-10-23	至	天津-天津,北京化 育求贤教育科技有 限公司/天津大学	教育部 1+X 证书 (化工精馏安全控 制) 师资培训、考 务考评员培训		
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 HAZOP 分 析) 师资培训、考 务考评员培训		线上培训
2022-05-15 2022-07-15	至	江苏省-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		线上培训
2022-07-20 2022-08-31	至	江苏省-常州,国家 职业教育智慧教育 平台	2022 年暑期教师研 修专题培训		线上培训
2022-08-15 2022-08-25	至	江苏省-常州,常州 工程职业技术学院	德国双元制“专业 教学法和职业教育 学”线上师资培训		线上培训

2022-12-03 2023-02-28	至	江苏省-常州,国家职业教育智慧教育平台	2023 年寒假教师研修专题培训		线上培训
2023-11-09 2023-11-09	至	江苏省-常州,化学工业职业技能鉴定指导中心/常州工程职业技术学院	化工行业职业技能评价高级考评员		
2024-02-01 2024-03-31	至	江苏省-常州,国家职业教育智慧教育平台	2024 年寒假教师研修专题培训		线上培训
2023-12-04 2023-12-15	至	德国,德国爱科特学院	德国职业教育的实施和发展师资培训项目		
2024-07-21 2024-09-30	至	江苏省-常州市,国家职业教育智慧教育平台	2024 年暑期教师研修专题培训		
2025-01-25 2025-03-31	至	江苏省-常州市,国家职业教育智慧教育平台	2025 年寒假教师研修专题培训		

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
2014-2015-1 学期	化工传热过程与控制（主讲）	专业基础课	化工 1313(42)	56	项目化验收：良好，无云平台
2014-2015-1 学期	化学原料药生产操作(2-1)（主讲）	专业基础课	化药 1311(32)	64	无云平台
2014-2015-2 学期	精细化工产品分离精制与控制（主讲）	专业基础课	精细 1331(3+2)(49)	80	无云平台

2014-2015-2 学期	生产性实训（主讲）	专业课	精细 1331(3+2)(49)	60	无云平台
2015-2016-1 学期	化工传热过程与控制（主讲）	专业基础课	化工 1411(39)	64	项目化验收：优秀，无云平台
2015-2016-1 学期	化学原料药生产操作(2-1)（主讲）	专业基础课	化药 1411(49)	64	无云平台
2015-2016-1 学期	毕业设计（论文）	专业课	化工 1313(6)	114	无云平台
2015-2016-2 学期	化工物料输送与控制（主讲）	专业基础课	化工 1511(36)	64	项目化验收：良好，无云平台
2015-2016-2 学期	精细化工产品分离精制与控制（主讲）	专业基础课	精细 1431(3+2)(47)	88	无云平台
2016-2017-1 学期	传质技术（主讲）	专业课	油 气 储 运 1511(31)	32	无云平台
2016-2017-1 学期	化工传热过程与控制（主讲）	专业基础课	精细 1511、精细 1521(59)	128	项目化验收：良好，无云平台
2016-2017-1 学期	化工物料输送与控制（主讲）	专业基础课	精细 1511(22)	64	无云平台
2016-2017-1 学期	毕业设计（论文）	专业课	化工 1411(4)	63	无云平台
2016-2017-2 学期	化工分离过程与控制（主讲）	专业基础课	化工 1513(45)	72	项目化验收：优秀，无云平台
2016-2017-2 学期	精细化工产品分离精制与控制（主讲）	专业基础课	精细 1531(36)	88	项目化验收：优秀，无云平台
2016-2017-2 学期	生产性实训（主讲）	专业课	精细 1531(36)	60	无云平台
2017-2018-1 学期	化工传热过程与控制（主讲）	专业基础课	精细 1621、精细 1631(84)	128	项目化验收：良好
2017-2018-1 学期	化学原料药生产操作(2-1)（主讲）	专业基础课	药 品 生 产 1631(34)	64	
2017-2018-1 学期	毕业设计（论文）	专业课	化工 1511(3)	68	毕业环节
2018-2019-1 学期	化工传热过程与控制（主讲）	专业基础课	精细 1711(39)	72	项目化验收：优秀
2018-2019-1 学期	化工物料输送与控制（主讲）	专业基础课	精细 1711(39)	64	项目化验收：优秀
2018-2019-1 学期	化工传质应用	专业基础课	化工 1615（缅	45	

	技术（主讲）		甸班）(8)		
2018-2019-1 学期	化学原料药生产综合实训（主讲）	专业课	药 品 生 产 1711(43)	40	
2018-2019-1 学期	创新创业导论（主讲）	公共课	SGS 化学检测 1811、工业分析 1811(79)	32	
2018-2019-1 学期	毕业设计（论文）	专业课	精细 1631(2)	30	毕业环节
2018-2019-2 学期	化学原料药生产操作(2-2)（主讲）	专业基础课	药产 1711(47)	64	
2018-2019-2 学期	精细化工产品分离精制与控制（主讲）	专业基础课	精细 1711(38)	80	
2019-2020-1 学期	化工传热过程与控制（主讲）	专业基础课	精细 1811(44)	72	
2019-2020-1 学期	化工物料输送与控制（主讲）	专业基础课	精细 1811(44)	64	
2019-2020-2 学期	精细化工产品分离精制与控制（主讲）	专业基础课	精细 1811、精细 1821(69)	160	
2020-2021-2 学期	化工分离过程与控制（主讲）	专业基础课	精细 1921(35)	80	为配合省在线开放课程建设,使用中国大学慕课堂授课
2020-2021-2 学期	毕业设计（论文）	专业课	药产 1911、药 产 1931(2)	30	毕业环节
2021-2022-1 学期	化工通用单元与控制（2-1）（主讲）	专业基础课	安全 2011、安全 2021(58)	128	
2021-2022-1 学期	化工传热过程与控制（主讲）	专业基础课	精细 2013、精细 2031(39)	72	
2021-2022-1 学期	职业技能培训（主讲）	专业课	安全 2011、安全 2021(58)	80	
2021-2022-2 学期	危险化学品工艺安全技术（主讲）	专业课	安全 2011(28)	80	
2021-2022-2 学期	化工通用单元与控制（2-2）（主讲）	专业基础课	安全 2021(30)	64	
2021-2022-2 学期	安全综合演练实训（主讲）	专业课	安全 2011 (28)	40	
2021-2022-2 学期	毕业设计（论	专业课	安全 2011、安	90	毕业环节

	文)		全 2021(9)		
2022-2023-1 学期	化工通用单元 与控制 (2-1) (主讲)	专业基础课	安全 2111(49)	56	
2022-2023-1 学期	化工过程安全 综合实训	专业课	化 工 2141(3+2)、化 工 2121(85)	40	
2022-2023-1 学期	HAZOP 实 训 (主讲)	专业课	安全 2111(49)	20	
2022-2023-2 学期	化工通用单元 与控制 (2-1) (主讲)	专业课	安全 2211(46)	56	
2022-2023-2 学期	化工通用单元 与控制 (2-2) (主讲)	专业基础课	安全 2111(49)	56	
2022-2023-2 学期	毕业 设计 (论 文)	专业课	安全 2111(8)	80	毕业环节
2023-2024-1 学期	化工物料输送 与控制 (主讲)	专业基础课	化工 2211(54)	48	
2023-2024-1 学期	化工传热过程 与控制 (主讲)	专业基础课	化工 2211(54)	48	
2023-2024-1 学期	化工通用单元 与控制 (2-2) (主讲)	专业课	安全 2211(45)	56	
2023-2024-1 学期	HAZOP 实训	专业课	安全 2211(45)	20	
2023-2024-1 学期	化工过程安全 综合实训	专业课	化工 2211(54)	20	
2023-2024-1 学期	化工过程安全 实训	专业课	精细 2211(41)	20	
2023-2024-2 学期	危险化学品工 艺安全技术(主 讲)	专业课	安全 2211(45)	64	
2023-2024-2 学期	化工分离过程 与控制 (双语) (主讲)	专业课	化工 2211(54)	64	配合国家在 线精品课程 在中国大学 慕课堂完成 教学过程
2023-2024-2 学期	化工通用单元 与控制 (2-1) (主讲)	专业课	安全 2313(17)	56	
2023-2024-2 学期	安全管理实务	专业课	安全 2211(45)	48	辅带
2023-2024-2 学期	化工分离过程 与控制	专业课	化工 2231(51)	64	辅带
2024-2025-1 学期	HAZOP 实训	专业课	安 全 2311 、 2313(57)	40	

2024-2025-1 学期	化工过程安全实训（主讲）	专业课	精细 2313(39)	20	
2024-2025-1 学期	防火防爆	专业课	安 全 2311 、2313(57)	64	辅带
2024-2025-1 学期	化工通用单元与控制（2-2）（主讲）	专业课	安 全 2311 、2313(57)	112	配合国家在线精品课程在中国大学慕课堂完成教学过程
2024-2025-1 学期	化 工 识 图 及 CAD 制图	专业课	安全 2411(50)	32	辅带
2024-2025-1 学期	有机合成实验技术	专业课	安 全 2411 、2421(99)	40	辅带
2024-2025-1 学期	职业卫生与防护	专业课	安全 2311(40)	32	辅带
2023-2024-2 学期	毕 业 设 计（论文）	专业课	安全 2211(9)	90	毕业环节

2. 指导工作情况

2014-01-02-2014-07-31 内容：指导青年教师周凯、林春艳、雷宁（国家中等职业学校青年教师企业实践项目） 成果：所指导青年教师成长为专业骨干，专业能力突出取得多项荣誉 备注:周凯现任常州工业职业技术学院材料工程学院副院长
--

3. 其他业绩方面的成绩

--

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
2016-05-27	高职《化工原理》流体静力学翻转课堂教学方案	江苏省教育科学研究院	已获奖	江苏省教师现代教育技术应用作品大赛教学方案高职组	校级	二等奖	1/1
2019-12-10	家用直饮水净水器	江苏省高校微课教	已获奖	江苏省高校微课教	市厅级	二等奖	1/1

	的 奥 秘 —— 反 渗 透	学 比 赛 组 委 会		学 比 赛			
2015-07-28	图解法求 精馏塔理 论板数	常州工程 职业技术 学院	已获奖	院 级 信 息 化 教 学 比 赛 微 课	校级	三等奖	1/1
2017-05-01	流体静力 学方程	常州工程 职业技术 学院	已获奖	院 级 教 师 信 息 化 教 学 大 赛 信 息 化 教 学 设 计	校级	三等奖	1/3
2018-03-30	板式塔的结构、流体 流动情况及典型的 溢流塔板	常州工程 职业技术 学院	已获奖	院 级 教 师 信 息 化 教 学 大 赛 微 课	校级	二等奖	1/3
2019-11-07	院 级 青 年 教 师 教 学 基 本 功 竞 赛	常州工程 职业技术 学院	已获奖	院 级 青 年 教 师 教 学 基 本 功 竞 赛	校级	二等奖	1/1

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
江苏省普通高等 学校本专科 优秀毕业设计 （ 论 文 ）： ZnMgAl 类 水 滑石催化 ϵ -己 内酯合成工艺 研究	2014-03	江苏省教育厅	省部级-三等奖	1/1	
院级优秀毕业 设计（论文）： ϵ -己内酯清洁 化生产工艺研 究	2014-09	常州工程职业 技术学院	校级-三等奖	1/1	
院级优秀毕业 设计（论文）： 负载Mn的复合 金属氢氧化物的 制备及催化 性能研究	2018-09	常州工程职业 技术学院	校级-三等奖	1/1	

医药中间体2,6-二乙基苯胺焦油的资源化利用	2016-12	江苏省教育厅	省部级-结项	1/2	2015 年江苏省大学生创新创业训练计划项目
医药中间体环氧苯乙烷的绿色合成工艺开发	2017-12	江苏省教育厅	省部级-结项	1/2	2016 年江苏省大学生创新创业训练计划项目
点滴成金-常温绿色合成稳定金胶	2025-03	江苏省教育厅	省部级-结项	2/2	2023 年江苏省职业院校学生创新创业培育计划项目

6. 担任班主任情况

班级	开始时间	结束时间	班级获奖情况
安全 2211	2022-09-01	2025-07-01	校优秀班主任

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
化工职业环境设计社团	2015-04-09	2015-07-01	二级社团	11
职业安全文化设计	2024-10-16	2024-12-14	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)
传质分离技术（第三版）	2020-06,化学工业出版社	主编,162000/469000
活页式《危险化学品工艺安全技术》	2022-01,常州工程职业技术学院	主编,530000/530000
ZnMgAl 三元类水滑石催化合成 ϵ -己内酯	2014-05,硅酸盐通报	1/3
2-甲基-6-乙基苯胺焦油合成可溶性导电取代聚苯胺的工艺研究	2016-10,塑料工业	1/5
Sn/MgAl LDO 的制备、表征及其催化性能研究	2018-08,硅酸盐通报	1/7
《化工分离过程与控制》SPOC 课程网络学习空间建构与实践	2020-10,科技资讯	1/4

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)
2018-11 至 2019-12	基于数字云平台的混合式学习模式研究与实践	全国轻工职业教育教学指导委员会课题,纵向	主持,已结项	0 万元
2018-10 至 2020-08	基于数字校园的网络学习空间建构与实践——以《化工分离过程与控制》课程为例	教育部职业院校信息化教指委信息化教学研究课题,纵向	主持,已结项	0 万元
2011-03 至 2014-11	2-氟-4-硝基苯甲腈清洁生产工艺研究及产业化	江苏高校科研成果产业化推进项目,纵向	排名 2/6,已结项	0 万元
2020-11 至 2021-12	一种集成式可移动粉体吸送工艺控制系统研发	江苏省产学研合作项目,纵向	排名 3/6,已结项	52 万元
2021-05 至 2021-12	服务常州化工产业安全提升的高职院校产教融合实训平台研究	常州市第十七届社会科学研究课题立项项目,纵向	主持,已结项	0.5 万元
2016-10 至 2018-12	苯乙烯的绿色环氧化工工艺研究	校科研基金项目,纵向	主持,已结项	1 万元
2018-12 至 2019-12	抗肿瘤新药甲磺酸阿帕替尼原料药的研发、中试放大及	常州佳德医药科技有限公司,横向	主持,已结项	55 万元

	产业化			
2019-09 至 2023-01	2022 年职业教育国家在线精品课程：《化工分离过程与控制》	,其他	课程负责人,已结项	0 万元
2019-04 至 2023-06	“十四五”职业教育国家规划教材：《传质分离技术》(第三版)	,其他	主编,已结项	0 万元
2020-02 至 2023-02	国家级职业教育石油化工技术专业教学资源库课程：《化工总控工技能培训包》	国家级职业教育石油化工技术专业教学资源库子项目,其他	主持,已结项	18.5 万元
2020-05 至 2021-12	常工金课：精细化工产品分离精制与控制	常工金课,其他	主持,已结项	0 万元
2017-09 至 2019-09	《化工分离过程与控制》课程资源库项目	江苏高校品牌建设工程一期项目立项专业：应用化工技术,其他	主持,已结项	15 万元
2021-09 至 2021-12	化工危险与可操作性（HAZOP）分析职业技能等级证书（中级）考点	教育部“1+X”证书项目,其他	主持,已结项	0 万元
2021-11 至 2022-03	化工特种作业实操训练中心建设项目	双高专业群建设子项目,其他	主持,已结项	552.9861 万元
2020-05 至 2026-06	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目：安全技术与	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目,其他	主持,在研	1 万元
2021-06 至 2027-06	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目：安全技术与	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目,其他	主持,在研	1 万元
2022-05 至 2028-06	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目：安全技术与	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目,其他	主持,在研	1 万元
2023-05 至 2029-06	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目：安全技术与	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目,其他	主持,在研	1 万元
2020-07 至 2024-05	“1+X 证书制度”下高职应用化工技术	首批国家级职业教育教师教学创新团	6/18,已结项	30 万元

	专业（群）育训结合人才培养模式的探索与实践	队课题研究项目,纵向		
2024-05 至 2030-06	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目:安全技术与管理	江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目,其他	主持,在研	1 万元
2019-04 至 2020-11	江苏省高等学校重点教材	,纵向	主编,已结项	0 万元
2022-03 至 2022-03	“十四五”职业教育江苏省规划教材	,纵向	主编,已结项	0 万元
2022-09 至 2022-09	“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程	,纵向	主持,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
一种可溶性取代苯胺聚合物的合成方法	ZL201610190066.0	2018-08	中国	1/7	转让
一种苯乙烯环氧化制备环氧苯乙烷的方法	ZL201710145126.1	2019-08	中国	1/9	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
《传质分离技术》（第三版）	教学研究	2022-05	第六届中国石油和化工教育教学成果（教材）	校级	一等奖	中国化工教育协会	1/8
积极探索“课证融通”，扎实推进 1+X 证书试点	教学研究	2022-10	江苏省 1+X 证书制度试点工作优秀案例	校级	无等级	江苏省教育科学研究院	1/5
大面积纳米模板的制备技术及工业化	自科研究	2016-07	江苏省教育科学研究成果（高校科学技术研究类）	市厅级	三等奖	江苏省教育厅	4/5

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
2020-07 至 2021-01	194	江苏久膜科技股份有限公司	企业实践	技术服务、专业合作	完成生产工艺报告、相关仿真动画 10 个，完成省重点教材膜分离章节编写及数字资源嵌入，完成金课建设 1 项，后续申报职业教育国家在线精品课程

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）

本人任现职以来，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，拥护中国共产党的领导，坚决贯彻执行党的教育方针。始终严格遵守《新时代高校教师职业行为十项准则》，坚持深入践行社会主义核心价值观，坚守教师情怀，争做“四有”好教师。专业课程教学中，落实立德树人根本任务，认真备课上课，不断钻研教学方法，分析学情，尽力做到因材施教，教学相长。对待学生关心爱护，严慈相济，诲人不倦。为人师表，以身作则，举止文明，作风正派，严于律己，清廉从教。教学敬业负责，深受学生好评，获得 2016 年度化工学院“学生最喜爱的教师”称号；2019 年度获得“化工之星”荣誉称号；2019、2021 年度校级考核优秀；2022 年获评校“教学名师”；2023 年获校“双高”建设中期业绩突出贡献奖及校“优秀班主任”称号。教学研究方面，主持了化工技术专业核心课程《化工单元操作》系列教学改革，推动课程从传统教学——模块化教学——项目化教学——“线上+线下”混合式教学、翻转课堂的“课程革命”。主持建设了 2022 年职业教育国家在线精品课程《化工分离过程与控制》，主编了课程配套的首批“十四五”职业教育国家规划教材《传质分离技术（第三版）》，并获第六届中国石油和化工教育教学成果优秀教材一等奖。创新性地以工作过程设计课程结构，以项目教学法组织课程内容，遵循国家专业教学标准，对接职业标准和岗位能力要求，融合“1+X”证书标准；以课程思政为抓手，渗透辩证唯物主义世界观、安全规范职业操守、循环经济意识以及化工行业“节能、绿色、环保与可持续发展”的新业态要求；运用数字媒体技术使抽象的专业理论知识情景化、动态化、立体化，利用“互联网+”技术拓展教学时空，运用混合式教学融合课堂教学和在线学习的优势，极大提高了专业课程教学效果，有效强化了学生自主学习能力、合作探究能力和创新能力的培养，同时为社会学习人员提升专业知识技能提供了便利的网络学习服务。（职业教育国家在线精品课程网址：<https://www.icourse163.org/course/CZIE-1206341802>，已开课 11 期，线上学习人数近 6000 人。）

科研方面，任现职以来，第一作者发表核心期刊专业学术论文 3 篇，授权发明专利 2 项。主要研究方向为绿色化工生产技术，涉及绿色催化技术、绿色合成技术及废弃物资源化处理。研究开发的新型高效绿色环保型多元类水滑石及其复合金属氧化物催化剂在有关反应中表现出良好的催化活性和可再生性能。发明专利“一种可溶性取代苯胺聚合物的合成方法”实现科技成果转化，为企业实现经济效益 1250 万元。参与的江苏高校科研成果产业化推进项目《2-氟-4-硝基苯甲腈清洁生产工艺研究及产业化》，开发了工艺设备简单、反应条件温和、产品纯度好、操作简便、生产成本低、对环境友好的生产工艺过程，为合作企业怡康化工（南通）有限公司新增产值约 850 万元，新增利税约 220 万元。坚持科技服务社会的宗旨，积极参与校企合作，主持常州市第十七届社会科学研究课题 1 项，校科研基金项目 1 项，横向课题多项，主要参与完成江苏高校科研成果产业化推进项目、江苏省高校自然科学研究面上项目、江苏省产学研合作项目各 1 项，累计科研到账约 200 万元，为合作企业实现经济效益约 1600 余万元。2021 年获评盐城市“科技副总”，协助企业开展相关科研及课题申报工作。社会服务方面，长期担任职业院校化工技术专业教师实践技能培训班（技师班）指导教师，利用专业优势为朗盛、新东化工、天马集团等大型企业进行专业技

术培训。担任国家应急管理部安全培训师、江苏省应急管理厅特种作业实操考核员，2023 年被评为常州市第一批安全生产优秀培训教师。2018 年以来承担常州市应急管理局危险化学品特种作业人员资格考试培训工作，累计为企业培训危险化学品特种作业人员近 10000 人次。2021 年受聘为常州市武进区安全生产专家，参与政府安全生产执法检查，开展企业安全生产服务。 其他方面，指导学生获江苏省普通高等学校本专科优秀毕业设计（论文）三等奖 1 项，校优秀毕业设计（论文）三等奖 2 项；指导江苏省大学生创新创业训练计划项目 3 项，结题优秀、良好各 1 项。2020 年担任专业带头人以来，主持建成教育部化工危险与可操作性（HAZOP）分析职业技能等级“1+X”证书考核站点，并获 2022 年江苏省 1+X 证书制度试点工作优秀案例。主持建成国家级职业教育石油化工技术专业教学资源库《化工总控工技能培训包》课程资源，主持江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目 5 项，主持建设中国特色高水平专业群产教融合集成实践平台 1 项。作为国家级职业教育教师教学创新团队、江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队、江苏高校“青蓝工程”科技创新团队骨干成员，担任教研室主任、专业带头人和党支部书记期间指导青年教师教学业务、课题申报以及党团建设等具体工作，引领青年教师在教学、科研等方面快速成长。

本人姓名：刘媛

2025-03-24