

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：姚培

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 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	姚培	性别	女	民族	汉族	出生年月	1981-07-20
出 生 地		身体状况	健康	参加工作时间	2006-07-01		
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		高校工作年限	225 月		
最高学历及取得时间	博研/2023-06-30		现从事专业、研究方向及年限	化 学 工 程 /225 月	现聘岗位	教师岗	
最高学位及取得时间	博士/2023-06-30						
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,2017-10					
现专业技术职务首聘时间	2017-10			拟 评 职务资格	教授		

参加何学术团体及任何职务	团体：化工材料与试验标准化委员会,职务委员	社会兼职	中国材料与测试标准化委员
	无		常州大学硕士生导师

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
全国化妆品行业技术能手	2024-12-20	全国化妆品职业技能大赛组委会中国日用化工协会	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
辽宁省-抚顺	1999-09	全日制	化学工艺	4	本科	学士	2003-06
广东-广州	2003-09	全日制	化学工艺	3	研究生	硕士	2006-06
江苏省-扬州市	2016-09	在职脱产	化学	4	研究生	博士	2023-06

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
2006-07-2017-10	常州工程职业技术学院,教学,讲师	
2017-11-2025-03	常州工程职业技术学院,教学,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
2021-09 至 2022-08	常州,常州大学	纳米材料的制备及应用	江苏省高职院校教师专业带头人高端研修（个人访学研修）	

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
2017-11-22 至 2017-11-24	江苏-常州市,江苏省高新技术创业服务中心	江苏省技术经纪人		
2020-02-19 至 2020-02-26	江苏-常州市,江苏省在线开发课程中心	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		
2019-07-20 至 2019-07-26	福建-厦门,应急管理部培训中心	安全与应急管理培训		
2024-09-09 至 2024-09-13	江苏-常州市,常州市安全生产保障中心	危险化学品安全作业实操		
2020-07-27 至 2020-08-07	江苏-常州市,常州工程职业技术学院	国际双元制职业教育专题培训		

2021-10-30 2021-11-05	至	江苏-常州市,常州 工程职业技术学院	马来西亚高等教育 创新和管理师资培 训		
2021-10-21 2021-10-23	至	天津-天津,天津大 学	1+X 证书（化工精 馏安全控制）师资 培训		
2021-10-21 2021-10-23	至	天津-天津,天津大 学	1+X 证书化工精馏 安全控制考务考评 员		
2021-09-06 2021-11-07	至	江苏-常州市,常州 工程职业技术学院	1+X(化工 HAZOP 分析) 师资		
2021-09-06 2021-11-07	至	江苏-常州市,常州 工程职业技术学院	1+X(化工 HAZOP 分析) 考评员		
2022-07-20 2022-08-31	至	江苏-常州市,常州 工程职业技术学院	2022 暑假教师研修		
2023-11-01 2023-11-03	至	湖南-长沙,中国轻 工业联合会	全国轻工业职业技 能考评员		
2023-11-25 2023-11-26	至	江苏-常州市,常州 工程职业技术学院	化工总控工高级考 评员		
2022-12-03 2023-02-28	至	江苏-常州市,常州 工程职业技术学院	2023 年寒假教师研 修		
2024-07-21 2024-09-30	至	江苏-常州市,常州 工程职业技术学院	2024 年暑假教师研 修		
2025-01-25 2025-03-31	至	江苏-常州市,常州 工程职业技术学院	2025 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
2023-2024-2 学期	化工通用单元与控制（2-1）	专业基础课	安全 2311(40)	56	
2024-2025-1 学期	风险分析与安全评价	专业课	安全 2311(40)	48	
2024-2025-1 学期	化工物料输送与控制	专业基础课	精细 2313(40)	40	
2024-2025-1 学期	化工传热过程与控制	专业基础课	精细 2313(40)	40	
2024-2025-1 学期	化工过程安全实训	专业课	精细 2313(40)	20	
2023-2024-2 学期	安全专业英语与文献检索	专业课	安全 2211(50)	32	
2023-2024-2 学期	化工分离过程与控制	专业基础课	精细 2221(39)	48	
2023-2024-1 学期	化工传热过程与控制	专业基础课	精细 2221(40)	40	
2023-2024-1 学期	企业安全隐患排查	公共课	安全 2211(50)	32	公选课
2023-2024-1 学期	化工过程安全实训	专业课	精细 2211(40)	20	
2023-2024-1 学期	化工过程安全综合实训	专业课	化工 2213(48)	20	
2023-2024-1 学期	化工过程安全综合实训	专业课	化工 2241(52)	20	
2022-2023-2 学期	危险化学品工艺安全技术	专业课	安全 2111(47)	64	
2022-2023-1 学期	化工过程安全综合实训	专业课	化工 2121(52)	20	
2022-2023-1 学期	HSE 管理基础	专业课	药 产 2131,2141(94)	32	
2024-2025-1 学期	企业安全隐患排查	公共课	安全 2311(43)	32	公选课
2021-2022-1 学期	化工传热过程与控制	专业基础课	精细 2021(45)	72	
2020-2021-1 学期	化工传热过程与控制	专业基础课	精细 1911(45)	72	
2020-2021-1 学期	化工传热过程	专业基础课	精细 1921(40)	72	

	与控制				
2023-2024-2 学期	毕业 设计（论 文）	专业课	安全 2111(7)	70	
2022-2023-2 学期	毕业 设计（论 文）	专业课	安全 2011(10)	100	
2022-2023-2 学期	毕业 设计（论 文）	专业课	精细 1911(3)	30	
2021-2022-2 学期	毕业 设计（论 文）	专业课	精细 1811(3)	30	
2020-2021-2 学期	毕业 设计（论 文）	专业课	精细 1731(3)	30	
2019-2020-2 学期	毕业 设计（论 文）	专业课	精细 1621(2)	20	
2018-2019-2 学期	毕业 设计（论 文）	专业课	化工 1513(5)	50	

2. 指导工作情况

2020-01-01-2025-03-02 内容：指导团队青年教师科研项目、论文发表 成果：申报市级以上科研项目 4 项，发表论文 2 篇，开发课程资源等。

3. 其他业绩方面的成绩

2021-09-01-2025-03-31 内容：全国优秀教材 成果：高职院校选用教材，影响力较大
2022-05-08-2025-03-31 内容：中国石油和化工教育教学优秀教材 成果：高职院校选用教材，影响力较大

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
2018-04-01	列管式换热器实训操作	常州工程职业技术学院	已获奖	2018 年学院教师信息化教学大赛	校级	三等奖	1/3
2019-12-01	流体流动空间的选择	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
2024-12-20	“中华美匠杯”全国化妆品职业技能大赛	全国化妆品职业技能大赛组委会	已获奖	“中华美匠杯”全国化妆品职业技能大赛（职工组）	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
第十八届全国高职院校“发明杯”大学生专利创新大赛	2024-01	山东省教育厅 中国发明协会 山东人力资源和社会保障厅	省部级-一等奖	1/2	山东省教育厅 中国发明协会 山东人力资源和社会保障厅
第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“黑科技”展示活动江苏省选拔赛	2023-11	共青团江苏省委	省部级-三等奖	1/3	共青团江苏省委
2018 年江苏省普通高校本科优秀毕业设计（论文）	2018-12	江苏省教育厅	省部级-二等奖	1/2	江苏省教育厅
2017 年江苏省普通高校本科优秀毕业设计（论文）	2017-12	江苏省教育厅	省部级-三等奖	1/2	江苏省教育厅
2019 年江苏省大学生创新创业训练计划项目	2020-09	江苏省大学生创新创业优秀成果交流展示会组委会	省部级-结项	1/2	江苏省大学生创新创业优秀成果交流展示会组委会
2023 年江苏省职业院校创新创业训练计划项目	2024-12	江苏省教育厅	省部级-结项	1/2	江苏省教育厅
2017 年度学院优秀毕业设计（论文）	2018-03	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/1	常州工程职业技术学院
2017 年度学院优秀毕业设计（论文）	2018-03	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/1	常州工程职业技术学院
2018 年度学院优秀毕业设计（论文）	2018-09	常州工程职业技术学院	校级-二等奖	1/1	常州工程职业技术学院
2017 年度学院优秀毕业设计（论文）	2018-03	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/1	
2018 年度学院优秀毕业设计（论文）	2018-09	常州工程职业技术学院	校级-二等奖	1/1	
2018 年度学院优秀毕业设计	2018-06	常州工程职业技术学院	校级-一等奖	1/2	

暨创新制作成果展优秀作品					
2019 年度学院优秀毕业设计（论文）	2019-09	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/2	常州工程职业技术学院
2023 年度学院优秀毕业设计（论文）	2023-12	常州工程职业技术学院	校级-二等奖	1/1	常州工程职业技术学院
2024 年度学院优秀毕业设计（论文）	2024-11	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”创新创业大赛	2019-12	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/2	

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 2311	2023-09-01	2025-03-05	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
科研兴趣小组	2020-09-01	2020-12-31	二级社团	30
校园隐患小组	2022-03-01	2022-06-30	二级社团	30
校园隐患小组	2022-09-01	2022-12-31	二级社团	50
校园隐患小组	2023-03-01	2023-06-30	二级社团	48
校园隐患小组	2023-09-01	2023-12-31	二级社团	30
校园隐患小组	2024-02-01	2024-06-30	二级社团	35

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)
传热应用技术	2019-08,化学工业出版社	副主编,1/402000
化工单元操作	2020-11,吉林大学出版社	主编,300000/300000
膨润土的改性及其在废水处理中的应用	2020-09,西北工业大学出版社	主编,212000/212000
HTMAC/KH550/膨润土吸附剂的制备、表征及其在甲基橙废水的吸附行为	2017-04,化工进展	1/6

环氧树脂包覆MPP阻燃EVA的研究	2017-01,中国塑料	1/3
改性纳米二氧化硅的制备及其对亚甲基蓝的吸附性能	2018-02,化学研究与应用	1/5
A TiO ₂ -SnS ₂ nanocomposite as a novel matrix for the development of an enzymatic electrochemical glucose biosensor	2019-10,New Journal of Chemistry	1/7
Amino acid-based imidazole ionic liquid: a novel soft matrix for electrochemical biosensing application	2021-03,ACS Sustainable Chemistry & Engineering	1/6
离子液体负载复合材料在燃料油中脱硫的研究进展	2021-04,化学试剂	1/9
聚二甲基二烯丙基氯化铵/偶联剂改性膨润土对苯酚的吸附研究	2022-01,化工新型材料	1/6
氨基酸基咪唑离子液体氧化萃取脱硫研究	2021-10,化学研究与应用	1/4
新型醇胺类磁性离子液体对燃料油脱硫性能的研究	2021-10,现代化工	1/4
Amino Acid Ionic Liquids Supported on Nano-Sized MnO ₂ for Deep Desulfurization of Model Fuels-accepted	2022-09,Chemical Engineering & Technology	1/4
我国图书馆数字学术研究现状与展望	2022-09,河北科技图苑	1/1
PDMDAAC 功能化二氧化钛复合材料对金属离子吸附研究	2022-09,化学试剂	1/6
我国图书馆智库研究的进展及展望	2023-01,图书馆理论与实践	1/1
聚二甲基二烯丙基氯化铵对碳钢表面缓蚀性能的研究	2023-02,化学研究与应用	1/6
国内科技创新资源配置研究综述	2023-11,内蒙古科技与经济	1/1
离子液体在纳米材料制备及形貌调控中的研究进展	2024-12,化学试剂	1/4
高职化工类专业基础课程三教改革对策与实践	2024-02,四川化工	1/1
Amino acid imidazole ionic liquids as green corrosion inhibitors for mild steel in neutral media: Synthesis, electrochemistry, surface analysis and theoretical calculations	2023-07,Journal of Electroanalytical Chemistry	4/4
β-CD 协同磁性铁基咪唑离子液体油品脱硫	2020-06,高校化学工程学报	3/6
β-环糊精协同乙烯基咪唑离子液	2020-04,化工进展	3/6

体脱除溶剂油中的萘		
磁响应型胡敏酸纳米材料的制备及其对 Cu 的吸附性性能	2020-03,化工进展	2/6

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)
2021-01 至 2021-12	一种集成式可移动粉体吸送工艺控制系统研发	江苏省科学技术厅,纵向	主持,已结项	2 万元
2022-05 至 2023-12	江苏省科技资源配置效率与优化研究	江苏省教育厅社科管理部门,纵向	主持,已结项	1 万元
2021-03 至 2021-12	全面推进科技创新,提升常州国际化智造名城竞争力研究	常州市社科联,纵向	主持,已结项	0.5 万元
2022-03 至 2022-12	常州新能源动力电池产业集聚发展对策研究	常州市社科联,纵向	主持,已结项	0.5 万元
2023-03 至 2023-12	数字中国视域下常州化工园区企业员工安全技能培训与提升对策研究	常州市社科联,纵向	主持,已结项	0.1 万元
2020-01 至 2022-11	绿色化工与新能源材料科技创新团队	常州工程职业技术学院,其他	主持,已结项	60 万元
2017-10 至 2019-12	模板法制备功能化纳米二氧化硅去除生物气中硅氧烷的研究	常州工程职业技术学院,纵向	主持,已结项	2 万元
2023-05 至 2024-12	基于“产学研创”视阈下的“中职-专科-本科-硕士”贯通人才培养实践研究	江苏省职业技术教育学会,纵向	主持,已结项	0.5 万元
2020-05 至 2023-12	江苏高校“青蓝工程”教学团队	江苏省教育厅,纵向	主持,已结项	15 万元
2020-01 至 2024-12	一种集成式可移动吸送工艺控制系统研发	企业,横向	主持,已结项	50 万元
2019-11 至 2024-12	季胺类氨基酸离子液体生产工艺的研发	企业,横向	主持,已结项	60 万元
2018-05 至 2019-12	江苏省高校在线开	江苏省教育厅,纵向	主持,已结项	5 万元

	放课程			
2020-01 至 2022-12	“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程	江苏省教育厅,纵向	主持,已结项	2 万元
2019-05 至 2023-03	首批国家级职业教育教师教学创新团队	教育部,纵向	参与 5/23,已结项	30 万元
2020-05 至 2024-05	“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	参与 8/19,已结项	30 万元
2017-10 至 2019-11	基于“用户导向”与“建用一体”的高职课程资源建设模式的实践研究-以化工技术专业核心课程建设为例	江苏省教育厅,纵向	参与 5/12,已结项	18 万元
2020-10 至 2023-02	化工总控工技能培訓包	国家级职业教育石油化工技术专业教学资源库,纵向	参与 2/10,已结项	0 万元
2025-03 至 2025-03	职业教育国家在线精品课程	教育部,纵向	参与 3/8,已结项	4 万元
2023-10 至 2023-12	传质分离技术“十四五”职业教育国家规划教材	教育部,纵向	参与 4/6,已结项	2 万元
2023-10 至 2023-12	传热应用技术“十四五”职业教育国家规划教材	教育部,纵向	参与 2/5,已结项	2 万元
2024-10 至 2025-03	高等教育领域国际专业标准评估认证项目	,纵向	参与,已结项	1 万元
2020-03 至 2021-12	《化工传热过程与控制》常工金课	,纵向	主持,已结项	5 万元
2021-06 至 2024-12	《化工传热过程与控制》双语课程	,纵向	主持,已结项	2 万元
2022-10 至 2023-12	《化工传热过程与控制》思政课程	,纵向	主持,已结项	0 万元
2021-10 至 2022-12	“多位一体”化工实验实训基地管理模式与机制创新研究	常州工程职业技术学院,纵向	参与 3/7,已结项	0.2 万元
2021-10 至 2022-12	石墨烯/聚乙烯车用阻燃低烟复合材料的制备	常州工程职业技术学院,纵向	参与 2/8,已结项	1 万元
2021-10 至 2022-12	强化塑料污染治理	,纵向	参与 3/4,已结项	0.5 万元

	理，发展绿色可降解塑料产业，建设低碳文明城			
2020-05 至 2023-05	2020 年度江苏省现代职教体系贯通培养项目：安全技术与管理专业“3+3”项目	,纵向	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
一种熔喷布用驻极母粒、制备方法及其应用	ZL202010551460.9	2023-01	中国	1/4	授权
一种 Zn-Co-MOF/PVDF 纳滤膜、制备方法及应用	ZL202011368966.2	2022-09	中国	1/7	授权
基于氨基酸离子液体的葡萄糖生物传感器及其制备方法	ZL202010609736.4	2023-02	中国	1/10	授权
用于净化生物质气并回收甲烷的方法和装置	ZL 2016 1 0852525.7	2023-05	中国	1/6	授权
两段式脱除生物质气中硅氧烷的方法和装置	ZL201621082828.7	2017-10	中国	1/6	授权
用于提纯生物质气的洗涤装置	ZL201821733788.7	2019-07	中国	1/5	授权
用于脱除沼气中硫化氢的装置	ZL201821746248.2	2019-09	中国	1/4	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
传热应用技术（第三版）	教学研究	2021-09	首届全国教材建设奖	国家级	一等奖	国家教材委员会	2/2
Amino acid based imidazole ionic liquid:a novel soft matrix for electrochemical biosensing	自科研究	2025-03	第十七届自然科学优秀学术论文	市厅级	三等奖	常州市人民政府	1/1

apply							
危险源辨识及评价	教学研究	2021-11	常州市安全培训“优秀课件”	市厅级	二等奖	常州市应急局	1/1
传质分离技术（第三版）	教学研究	2022-05	中国石油和化工教育教学优秀教材	校级	一等奖	中国化工教育协会	5/9

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
2020-03 至 2020-08	180	常州安康器械有限公司	熟悉企业最新生产工艺, 优化教学项目化内容, 完善教学项目, 与企业紧密合作, 解决企业遇到的难题, 携报市级、省级项目。	研发	项目化素材

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）

任现职 8 年时间里，本人在政治思想、业务学习、教育教学、科研工作等方面取得了较大的进步。本人我始终保持着积极向上的心态，时时以高标准要求自己的同时，并妥善处理好教育教学、个人科研平衡关系，努力做到全面发展。作为一名中国共产党党员，本人严格遵循组织要求开展系统性理论学习：以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循，深入领会全面建设社会主义现代化国家的战略内涵；全面贯彻新时代党的建设总要求，切实强化党的全面领导意识；着力构建“三位一体”学习体系（政治理论学习、核心价值培育、实践能力提升）。通过制度化、常态化的理论武装工程，持续提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力，筑牢理想信念根基，夯实马克思主义理论功底，矢志成为具有高度政治自觉和深厚理论素养的新时代先锋力量。

在教学工作方面，一直从事精细化工、应用化工技术专业、安全管理技术专业相关课程的教学。先后主讲了《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》《化工原理 2-1》《风险分析与安全评价》《企业隐患排查》《特殊作业应急演练》《安全专业英语与文献检索》《毕业设计或（论文）》等多门理论与实践（训）课程，并承担了多个班级的实习指导/检查工作。

利用企业产学研成果转化为教学案例，以产教融合促学、促赛，多次指导学生竞赛获得省级奖励。指导学生毕业论文，分别获 2017、2018 年江苏省普通高校本专科优秀毕业设计（论文）二等奖、三等奖各 1 项，院级优秀毕业论文（设计）二等奖、三等奖等多项。指导学生参加省级大学生创新创业项目 3 项（已结题），指导院级大学生创新创业培育项目 2 项（已结题）。指导学生获第十八届全国高职院校“发明杯”专利创新大赛获一等奖，第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“黑科技”展示活动江苏省选拔赛三等奖。

在教学改革工作方面，主持课程《化工传热过程与控制》获江苏省职业教育首批在线精品课程、“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程。副主编出版教材《传热应用技术》获国家首届优秀教材一等奖，获批“十四五”职业教育国家规划教材。作为《化工传热过程与控制》课程负责人，完成思政课程、双语课程、常工金课等建设任务。出版《化工单元操作（英文）》专著 1 部，完成校本教材《化工通用单元与控制》的建设。获得江苏省微课教学大赛三等奖，院级信息化教学大赛三等奖，常州应急管理局优秀课件二等奖。主持并完成江苏省高校哲学社会科学研究基金指导项目 1 项，主持完成 2023-2024 年度江苏省职教学会职业教育研究立项课题，共同主持完成 2020 年江苏省现代职教体系“3+3”贯通培养项目，发表教研论文 4 篇。

教育部首批国家级教育教师教学创新团队主要成员（5/23），参与完成江苏省省高等教育教改课题（4/12）、教育部首批国家级教育教师教学创新团队课题（7/18）。参与建设课程《化工分离与控制》（3/8），获评“十四五”职业教育国家在线精品课程、“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程，参与国家级职业教育石油化工技术专业教学资源库子项目《化工总控工技能培训包》建设（2/6）。参编“十四五”职业教育国家规划教材《传质分离技术》，获中国石油和化工教育教学优秀教材、中国石油和化学工业优秀出版物奖（教材奖一等奖）。

在科研工作方面，本人从事绿色化工技术，主要是离子液体、纳米材料制备与应用等方面的研究工作。研究离子液体在生物传感、油品脱硫、碳钢缓蚀、二氧化碳捕集再利用技术以及

纳米材料制备及在染料、金属离子吸附中的应用。参与省、市级科研项目多项，完成了有关季铵离子液体合成及优化工艺等企业横向课题多项（累积纵横向科研到账经费超 500 万元），解决了企事业单位技术难题，创造了良好的经济效益。

任现职以来，2018 年获批第五期“333 高层次人才培养工程”第三层次培养对象，2020 年江苏省高校“青蓝工程”教学团队负责人，2020 年入选为江苏省科技副总项目，学院学术带头人、学院科技创新团队负责人，带领团队青年教师取得较好成绩，发表文章、专利，进行教改科研项目。主持江苏省产学研合作项目 1 项，主持江苏省高校哲学社会科学研究课题 1 项，主持常州市社科联项目 3 项。以第一作者身份发表论文 17 篇，其中 SCI 论文 3 篇、EI 论文 1 篇、核心以上期刊论文 13 篇。第一发明人授权发明专利 4 项，实用新型专利 3 项，撰写专著 2 部。发表论文获常州市自然科学优秀学术论文三等奖。

在社会任职方面，常州大学校外硕士研究生导师指导研究生 6 名，担任重庆、广东省化工生产技术职业技能竞赛大赛裁判员。全国化工材料领域涂料和颜料标准化技术委员会委员、中国化学会会员，参与制定国家标准 1 项。

在学生工作方面，安全 2311 班班主任，组织班级同学积极参加公益志愿活动、“三下乡”社会实践活动，关注空巢老人、关爱留守儿童以及森林消防、乡镇安全等主题。经学校青 i 工程、江苏教育和网易报道，获得社会各界的好评。在院里举办的各项活动中，班级取得了较好的成绩：“青春班级”文艺汇演三等奖，化工学院“拒绝校园霸凌”黑板报最受欢迎奖。

本人受到领导、同事的照顾，所获颇丰，从教学、科研、育人工作，到个人素质都得到了充分的培养和锻炼。相信这些经历和积累都将成为本人人生道路上的宝贵财富。在以后的工作和学习中，本人将继续保持并发扬严谨治学的作风，兢兢业业，争取取得更大的成绩。

本人姓名：姚培	2025-03-31
---------	------------