

专任教师绩效岗位聘任申请表

姓名	蔡美强	所在学院（部门）	研究生院	出生年月	1978-10
性别	男	最高学历/学位	博士研究生 / 博士	党政职务	研究生院副院长
现任专业技术职务名称	副教授	现任专业技术职务等级	专技六级	任现职时间	2009-10
申报学科	☒ 工科1类 ☐ 工科2类 ☐ 经管类 ☐ 人文类				
申报岗位类型	☒ 教学科研并重型 ☐ 科研为主型 ☐ 社会服务型				
申报岗位等级	绩效B岗四级				
符合科研基础上岗条件情况					
教学科研总分	28.19				
近四年业绩情况（2019.1.1-2022.12.31）					
本科教学工作业绩					
学年	课程名称	课时数	教学业绩考评等级	数据来源	
2022-2023	环境工程原理,文献检索与科技论文写作	56		系统	
2018-2019	仪器分析实验	60	B	系统	
2019-2020	创新、脑与幸福的方法,环境工程原理,文献检索与科技论文写作,仪器分析实验	198.4	B	手动新增	

2020-2021	创新、脑与幸福的方法,环境工程原理,环境仪器分析实验,文献检索与科技论文写作	92.2	B	手动新增
2021-2022	创新、脑与幸福的方法,环境工程原理,环境仪器分析实验,文献检索与科技论文写作	111.68	C	手动新增

研究生教学工作业绩

学年	课程名称	课时数	数据来源

教学工作业绩填写说明:

1. 填报近四年教学工作情况: 2018/2019第二学期, 2019/2020学年, 2020/2021学年, 2021/2022学年, 2022/2023第一学期, 一条记录填写一个学年的情况;
2. 2018/2019第二学期填写2018/2019学年教学业绩考评等级。2022/2023第一学期考评等级无需填写。

科研工作业绩

成果类型	成果名称	成果来源	成果等级	获得时间	本人排名 (n/N)	数据来源
获奖	10种剧毒雷公藤活性单体的分离纯化及检测应用	浙江省人民政府	KC3类	2021-07-15	1	系统
学术论文	Improving dewaterability and filterability of waste activated sludge by electrochemical Fenton pretreatment	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	无	2019-04-15	1	系统
学术论文	Optimizing and understanding the pressurized vertical electro-osmotic	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	无	2020-08-01	4	系统

	dewatering of activated sludge					
学术论文	Manganese doped iron-carbon composite for synergistic persulfate activation: Reactivity, stability, and mechanism	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	无	2021-03-05	1	系统
学术论文	Understanding mechanism of improved-dewatering of waste activated sludge by multi-stage pressurized vertical electro-osmotic	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	无	2022-08-12	5	系统
学术论文	Cationic polyacrylamide (CPAM) enhanced pressurized vertical electro-osmotic dewatering of activated sludge	Science of the Total Environment	无	2022-07-20	1	系统
学术论文	Hydrodynamic cavitation-enhanced heterogeneous activation of persulfate for tetracycline degradation: Synergistic effects, degradation	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	无	2022-03-01	2	系统

	mechanism and pathways					
专利	一种用于去除饮用水源水中微量草甘膦的方法		KC3类	2021-08-10	1	系统
专利	利用离子液体超声提取雷公藤内酯酮的方法		KC3类	2020-06-23	1	系统
专利	一种草甘膦分子印迹固相萃取小柱的制备和应用		KC3类	2021-07-06	1	系统
专利	一种水中微量敌草快的去除方法		KC3类	2021-06-22	1	系统
专利	一种复合添加剂强化污泥电压滤脱水的方法		KC3类	2022-08-19	1	系统
专利	一种投加微生物发酵液改善废活性污泥脱水性能的方法		KC3类	2022-04-09	1	系统
教学成果	外场强化的污水处理新技术	其他	省专业学位研究生优秀实践成果	2021-12-12	1	系统
教学成果	有机废水模块化处理新技术实验教学装置	中国高等教育学会	中国高等教育学会一般课题	2021-06-16	1	系统

科研工作业绩填写说明：

1. 成果类型按获奖、成果采纳、学术论文与著作、知识产权、科研项目纵项/横向、教学项目、其他等依次分类填写，同类别成果以时间为序填写；
2. 成果来源填写论文期刊名称、收录转载情况、项目批准单位、奖项颁布单位等；
3. 成果等级按照学校高层次教学、科研成果积分奖励办法的等级填写，如KA1，KC2，JB1等，横向项目成果等级栏填写总经费及到账经费，以万为单位，如30万/50万；
4. 满足单项分的业绩务必要选到科研业绩里。
5. 科研工作业绩每人限填15项。

本人陈述（在人才培养、社会服务、学科平台、团队建设和公共事务等方面的业绩可填写在此，限1000字以内）：

承担《环境工程原理》、《仪器分析实验》、《文献检索和科技论文写作》等课程的教学。获浙江省第十五届“挑战杯”二等奖1项，学生参加学术会议获POSTER和优秀报告奖多次，连续多年获校级优秀科技导师。创新创业：2020年入选浙江省优秀创新创业导师人才库，撰写的案例被评为2020年浙江省高校创业导师培育工程优秀工作案例。

科学研究：论文和专利：发表论文10篇，获2020年度浙江省科技进步奖三等奖（第2参与者）。

党支部思想政治	蔡老师思想上积极要求上进，学习党的理论知识，工作认真负责，与同事相处融洽，担任人大代表，积极建言献策，同意申报。
----------------	--

鉴定意见	研工部副部长 党支部负责人 研究生工作部（研究生管理处）/李琼 2022-12-26 17:01:15 批准
学院（部门）审核意见	科研业绩无误，3分成果>3项。研究生教学业绩无误。 教职工 教职工 学院（部门）人事专员 环境学院/贺文轩 2022-12-28 13:38:42 批注 已审核本科教学工作业绩，无误。 教职工 教职工 学院（部门）人事专员