

专任教师绩效岗位聘任申请表

姓名	张轶	所在学院（部门）	环境学院	出生年月	1981-12
性别	女	最高学历/学位	博士研究生 / 博士	党政职务	系主任
现任专业技术职务名称	教授	现任专业技术职务等级	专技四级	任现职时间	2017-12
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	26.48				
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	
2018-2019	环境化学	10	A	手动新增	
2019-2020	环境工程原理,环境工程原理实验,无机及分析化学	186.01	A	手动新增	
2020-2021	环境工程原理,环境工程原理实验,无机及分析化学	152.5	A	手动新增	
2021-2022	环境工程原理,环境工程原理实验,无机	200.4	A	手动新增	

	及分析化学			
2022-2023	环境工程原理,环境工程原理实验,无机及分析化学	158	未评定	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
2022	数理统计与数据分析	32	系统
2021	废水高级氧化处理技术,数理统计与数据分析	64	系统
2020	数理统计与数据分析	32	系统
2019	数理统计与数据分析	32	系统

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
学术论文	Photoelectrochemical activity of CdS/Ag/TiO ₂ nanorod composites: Degradation of nitrobenzene coupled with the concomitant production of molecular hydrogen	ELECTROCHEMICA ACTA	无	2019-12-20	1	系统
学术论文	CuO@Cu/Ag/MWNTs/sponge electrode-enhanced pollutant removal in	CHEMOSPHERE	无	2019-08-01	1	系统

	dielectric barrier discharge (DBD) reactor					
学术论文	Deposition of CeO ₂ on TiO ₂ nanorods electrode by dielectric barrier discharge plasma to enhance the photoelectrochemical performance in high chloride salt system	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	无	2021-12-01	9	系统
学术论文	Preparation of CoFe ₂ O ₄ /MnO ₂ /WNTs/sponge electrode to enhance dielectric barrier plasma discharge for degradation of phenylic pollutants and Cr(VI) reduction	Applied Catalysis B: Environmental	无	2021-04-01	8	系统
学术论文	Dielectric barrier discharge plasma-assisted modification of g-C ₃ N ₄ /Ag ₂ O/TiO ₂ -NRs composite enhanced photoelectro catalytic activity	Journal of Environmental Sciences	KD1类	2021-06-01	11	系统

学术论文	Promoting the reduction of CO2 to formate and formaldehyde via gas-liquid interface dielectric barrier discharge using a Zn0.5Cd0.5S/CoP/multiwalled carbon nanotubes catalyst	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	无	2022-09-15	11	系统
项目	变价金属光催化耦合液电等离子体在污染物降解过程中氧化-还原机制研究	浙江省自然科学基金委	KC2类	2020-11-16	1	系统
专利	一种光还原金属修饰四氧化三钴-二氧化钛 p-n异质结的复合光催化电极及其制备		KC3类	2020-07-07	1	系统
专利	一种用于还原二氧化碳产甲酸的电极及其制备方法和应用		KC3类	2020-08-11	1	系统
专利	等离子体改性金属氧化物和g-氮化碳共修饰二氧化钛纳米棒复合光催化剂及其制备和应用		KC3类	2021-10-08	1	系统
专利	一种S掺杂Sn氧化物催化电极及其制备和应用		KC3类	2022-06-14	1	系统
专利	一种用于高氯盐体系中双酚A降解的电极及其制备和应		KC3类	2022-12-06	1	系统

	用					
专利	利用介质阻挡放电等离子体一步合成复合光电催化剂的方法、产品及其应用		KC3类	2022-10-28	1	系统
项目	国家一流本科专业建设——环境工程专业课程群思政教学框架构建探索	省级课程思政示范项目	无	2021-07-30	1	手动新增
项目	环境工程原理实验省级一流课程	省级线上线下混合式一流课程	无	2022-11-15	1	手动新增

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款经费，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）：
上一聘期科研分26.48，获得3.0分科研成果2项，2.5分科研成果2项。同时，结合学校高层次人才新评价体系，获得五星成果（A+++）1项，四星成果（A++）1项，三星成果（A+）2项。
本人思想上进，认真学习党的方针政策，在思想上保持与时俱进。积极参与党员民主生活会，党支部讨论，“不忘初心，牢记使命”，认真学习党的“二十大”精神，积极进行批评与自我批评，在学习、工作岗位上发挥先锋模范作用。同时乐于提携新人，有成果有荣誉会优先考虑年轻教师的发展和申报，以培养年轻教师为重。
以教书育人为己任，承担多门本科和研究生教学，深获学生的喜爱。聘岗以来教学业绩等级均为A，指导本科生获1项国家级大学生创新项目、10项校级创新项目立项资助，指导学生授权发明专利和实用新型专利7项，获全国大学生节能减排三等奖1项，浙江省生态科技竞赛三等奖2项，浙江工商大学“希望杯”二等奖3项，铜奖1项，获“优秀学生科技创新导师”称号。主持省级课程思政教改项目1项，省一流课程1项，校级教改项目4项，发表教改论文5篇。
聘期以来，积极参与学院学科发展、专业建设、实验室平台建设，为学院国家一流本科专业建设组织协调制定学院相关支持文件，在环境工程专业认证中从申报到中期检查均全部参与组织协调撰写，包括每年年度报告的整理收集等工作。在系室建设过程中，带领环境系荣获五星基层教学组织，同时组织专家企业代表等为专业学生开展专业宣讲和就业指导，同时带队青年教师，到省内中学进行招生宣传，为环境工程专业学生的发展积极进行多方面的帮助。在博士点申报过程中作为方向骨干教师，以学院学科发展大局出发，配合学院统一调配，起到一颗螺丝钉的作用，哪里需要哪里搬。在实验室建设方面，参与学院实验室计量认证工作中，主动配合学院的工作，完成计量工作任务。
积极开展社会服务工作，目前作为第一发明人或合作发明人已经授权专利10余项，进行成果转化，目前与浙大、海洋二所、南京湖泊所等单位开展相关环境污染调查等工作，为多家企业进行项目咨询与调研，承接企业委托环境调查、技术研发项目等。
本人工作勤恳敬业，通过自身的不断学习，努力提升个人教学水平和科研能力，以期能更好地为学生传道授业、为学院和学校的发展贡献自己的一份力量。

经支委讨论，一致认为：该同志拥护中国共产党的领导，政治正确。同意推荐。