

专任教师绩效岗位聘任申请表

姓名	戚圣琦	所在学院（部门）	环境学院	出生年月	1989-06	
性别	男	最高学历/学位	博士研究生毕业 / 博士	党政职务		
现任专业技术职务名称	副研究员	现任专业技术职务等级	专技七级	任现职时间	2022-07	
申报学科	☒ 工科1类 ☐ 工科2类 ☐ 经管类 ☐ 人文类					
申报岗位类型	☐ 教学为主型 ☒ 科研为主型 ☐ 教学科研并重型 ☐ 社会服务型					
申报岗位等级	绩效B岗五级					
符合科研基础上岗条件情况						
教学科研总分	33.50					
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	电子电工与自动化,环境工程学	116		系统		
2021-2022	电子电工与自动化,环境工程施工与经济管理,环境工程	182	B	系统		
2020-2021	电子电工与自动化,环境工程施工与经济管理,环境工程项目管理	124	免考核	系统		
研究生教学工作业绩						
学年	课程名称	课时数	数据来源			
2022-2023	环境污染模拟与控制	48	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	Attachment and detachment of large microplastics in saturated porous media and its influencing	CHEMOSPHERE	无	2022-06-13	1	系统

	its influencing factors					
学术论文	Kinetics and mechanism of haloacetaldehyde formation from the reaction of acetaldehyde and chlorine	CHEMOSPHERE	无	2021-11-01	3	系统
学术论文	Optimization of ozone dosage in an ozone contact tank using a numerical model	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	无	2021-09-01	2	系统
学术论文	Soil heterogeneity influence on the distribution of heavy metals in soil during acid rain infiltration: Experimental and numerical modeling	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	无	2022-08-28	1	系统
学术论文	Effect of site hydrological conditions and soil aggregate sizes on the stabilization of heavy metals (Cu, Ni, Pb, Zn) by biochar	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	无	2022-01-01	6	系统
项目	垃圾填埋场稳定化过程中选择压力下病原菌的繁殖和传递机制	国家自然科学基金委	KB1类	2021-10-12	3	系统
项目	臭氧微纳米气泡对填埋场污染羽中苯系物的接触氧化机制研究	国家自然科学基金委	KB2类	2021-10-12	1	系统
项目	微塑料在土壤及地下水中的迁移模拟及模型研究	浙江省科技厅	KD类	2020-11-18	1	系统
项目	包覆型臭氧微纳米气泡降解填埋场污染羽中苯系物的长效氧化机制研究	浙江省自然科学基金委	KC2类	2021-12-03	1	系统
学术论文	Optimization strategy for Cd and Pb immobilization in soil using meta-analysis combined with numerical modeling	Pedosphere	KB2类	2022-5-25	1	手动新增
学术论文	Mechanism of ozonation enhanced formation of haloacetaldehydes during subsequent chlorination	Chemosphere	KB1类	2019-7-14	1	手动新增
学术论文	A numerical model to optimize LNAPL remediation by multi-phase extraction	Science of the Total Environment	KB1类	2020-2-14	1	手动新增
学术论文	Influence of groundwater table fluctuation on the non-equilibrium transport of volatile organic contaminants in	Journal of Hydrology	KB1类	2019-11-14	1	手动新增

	the vadose zone					
学术论文	Impact of atmospheric pressure fluctuations on nonequilibrium transport of volatile organic contaminants in the vadose zone: Experimental and numerical modeling	Water Resources Research	KB1类	2021-7-10	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）：

本人自2020年7月份加入浙江工商大学环境学院以来，在党建、教学、科研、社会服务等多方面表现突出，获得了较为优异的成果，现将个人情况总结如下：

（1）党建引领
本人担任环境工程专业教师党支部副书记，共组织开展党组织生活7次，并负责撰写党组织生活的活动纪要十余次。此外，本人于2021年成功带领支部获批浙江省党建工作样板支部，将支部建设推上新的高度，支部已经成为浙江省“重要窗口”建设战线上的一座坚固堡垒。

（2）教书育人
本人作为《电子电工与自动化》、《环境工程施工与经济管理》和《环境工程学》这三门课程的授课教师，同时也教授研究称课程《环境污染模拟与控制》。在授课过程中注重与学生的专业知识和兴趣点相结合，授课风格逻辑清晰、通俗易懂，受到学生广泛好评。本人组织学生积极参与多项学科创新大赛，并指导团队获得大学生环境生态科技创新大赛校三等奖。此外，本人目前协助指导3名研究生，对学生在科研选题、实验设计、实验操作和论文撰写等方面进行悉心指导和帮助。

（3）科学研究
入职浙江工商大学后，本人深入开展土壤及地下水中有有机污染物的迁移转化，及新型修复技术研发的科学研究工作。2021年，本人先后获批国家自然科学基金青年项目和浙江省自然科学基金探索青年项目，提出的基于臭氧微纳米气泡及其相关的改性工艺可以高效修复位于含水层内低渗透区域的有机污染物，有效克服传统修复领域出现的“拖尾”及“反弹”现象，对于土壤及地下水修复领域的学科发展具有重要贡献。截止目前，本人共发表论文20篇，其中以第一作者或者通讯作者身份发表SCI论文13篇，授权发明专利2项。

（4）社会服务
本人参与编制31个废旧有机溶剂回收的团体标准，有效推动废有机溶剂回收产业的发展；参与2个固体废物填埋场的采样工作，助力深入认识填埋场对周边环境的影响。此外，本人累计参与了10个污染地块的场地调查、风险评估及修复方案的编制工作，为土壤和地下水修复行业的发展贡献自己的力量，在浙江省发出工商人响亮的声音。

基于个人过去的工作成果总结，本人申请绩效五级科研岗。对于未来的工作，本人的目标有以下三点：

（1）保质、保量完成本科生教学授课任务，同时参与到研究生的授课及培养任务中，培养综合能力强、品学兼优的学生；
（2）认真完成各项基金的研究内容，同时继续申请国家自然科学基金面上基金，为自己的科研工作添砖加瓦；
（3）积极参与各项社会服务工作，将自己的所学应用于工程实践，创造社会价值。

党支部思想政治鉴定意见	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。 教职工 副院长（试用期一年）、党委委员 党支部负责人 环境学院/王齐 2023-01-12 20:29:42 批准
学院（部门）审核意见	研究生总教学量为18课时 科研业绩10-13序号系统中未查到 教学科研总分为10.2分 教职工 教职工 学院（部门）人事专员 环境学院/贺文轩 2023-01-12 22:19:58 批注 本科教学工作量超过，2019-2022年四年课时合计435.5 教职工 教职工 学院（部门）人事专员 环境学院/张玲 2023-01-12 21:20:27 批注 审核 教职工 教职工 学院（部门）人事专员 环境学院/宋英琦 2023-01-12 21:10:05 转发
学院（部门）岗位设置与聘任工作小组意见	经复核，该同志（符合/不符合）申报条件，（同意/不同意）推荐。（二三级岗） 经学院岗位设置与聘任工作小组评审，（同意/不同意）聘任至申报岗位。（四至十三级岗） 学院岗位设置与聘任工作小组组长签字： 学院（盖章） 年 月 日
	经复核，该同志（符合/不符合）申报条件，（同意/不同意）推荐。

学校专任教师岗位评审委员会复核意见	评审委员会负责人签字： 年 月 日
学校岗位设置与聘任工作领导小组意见	(同意/不同意) 聘为岗申报岗位。 领导小组组长签字（盖章）： 年 月 日