

专任教师绩效岗位聘任申请表

姓名	何若	所在学院（部门）	环境学院	出生年月	1975-10
性别	女	最高学历/学位	博士研究生 / 博士	党政职务	
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	2019-12
申报学科	☒ 工科1类 ☐ 工科2类 ☐ 经管类 ☐ 人文类				
申报岗位类型					
申报岗位等级	绩效B岗三级				
符合科研基础上岗条件情况					
教学科研总分	37.19				
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	
2021-2022	固废处理与处置工程，环境工程专题课程设计(固)，环境工程学专题课程设计(固)，生产实习	186.7	C	手动新增	
2022-2023	固废处理处置实验，固废处理与处置工程，认识实习，环境工程专题课程设计	162.2	C	手动新增	

2020-2021	境工程专题课程设计(固), 环境工程 学专题课程设计 (固)	163.2	C	手动新增
2019-2020	固废处理与处置工 程, 环境工程专题 课程设计(固)	110	免考核	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	高等环境学	11.7	手动新增
2021	高等环境化学	11.7	手动新增
2020	高等环境化学	10.7	手动新增

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	Low O-2 level enhances CH4-derived carbon flow into microbial communities in landfill cover soils	ENVIRONME NTAL POLLUTION	KA3	2020-03-01	1	系统
学术论文	Effects of oxygen tension on the microbial community and functional gene expression of aerobic methane oxidation	ENVIRONME NTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	KC1	2020-04-01	6	系统

	oxidation coupled to denitrification systems					
学术论文	Stable-isotopic and metagenomic analyses reveal metabolic and microbial link of aerobic methane oxidation coupled to denitrification at different O ₂ levels	Science of the Total Environment	KB1	2021-04-10	7	系统
学术论文	Enhanced degradation of methanethiol in enrichment cultures in the presence of methane	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	KC1	2021-04-01	4	系统
学术论文	Reduction in VOC emissions by intermittent aeration in bioreactor landfills with gas-water joint regulation	environmental pollution	KA3	2021-12-01	4	系统
学术论文	Effects of different pretreatment methods on biogas production and microbial community in anaerobic digestion of wheat straw	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	KC1	2021-10-01	6	系统

项目	好氧甲烷氧化菌对填埋场覆盖土层含硫恶臭气体的代谢特性	国家自然科学基金委	KB2类	2019-03-25	1	系统
项目	气水联合调控填埋垃圾稳定化过程中甲烷氧化耦合反硝化性能及影响机制	浙江省自然科学基金委	KC1类	2019-11-19	1	系统
项目	畜禽粪污厌氧消化后混合液热水解处置技术研究及示范项目热水解原理及验证性试验研究	科技类计划外		2021-03-09	1	系统
学术论文	Metabolic flexibility of aerobic methanotrophs under anoxic conditions in Arctic lake sediments	ISME Journal	KA2	2022-01-01	1	手动新增
学术论文	Intermittent aeration reducing N2O emissions from bioreactor landfills with gas-water joint regulation	Waste Management	KB2	2022-02-01	5	手动新增
学术论文	CS2 increasing CH4-derived carbon emissions and active microbial diversity in lake sediments	Environmental Research	KB2	2022-05-01	5	手动新增
	Eutrophic					

学术论文	Eutrophic levels and algae growth increase emissions of methane and volatile sulfur compounds from lakes	environmental pollution	KA3	2022-08-01	5	手动新增
学术论文	Characterization of anaerobic oxidation of methane and microbial community in landfills with aeration	Environmental Research	KB2	2022-11-01	8	手动新增
学术论文	Estimation of sulfur fate and contribution to VSC emissions from lakes during algae decay	Science of the Total Environment	KB1	2022-11-13	4	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）：

在聘期内，本人积极参与学科建设，依托浙江省固体废物处理与资源化重点实验室和浙江省有色金属废弃物资源化工程实验室平台的基础上，与美国华盛顿大学、丹麦技术大学、英国华威大学、美国阿拉斯加费尔班克斯大学、丹麦奥尔堡大学、德国亥姆霍兹环境研究中心、日本东京工业大学等7所世界著名高校和科研机构进行合作，建立了“废物低碳循环与绿色发展国际合作基地”省级平台（2021），以期通过消化吸收外方的前沿理念和先进技术，整合双方在废物低碳高值资源化与能源化、绿色健康发展与管理等研究方面的优势，开发废物低碳循环与绿色健康发展技术，同时该基地也可中方学生的国际化提供平台，为目前已有的斯里兰卡等“一带一路”国家培养与输出相关的技术和人才。此外本人积极参与学科博士点申请，参与学科数字+建设，作为第一负责人主持校学科+建设项目“生活垃圾处置场除臭降碳智慧管控与决策一体化平台”。

在人才培养方面，本人积极参与指导大学生科技创新项目，指导“气水联合调控垃圾填埋场稳定化过程中甲烷氧化耦合反硝化特性及机制”新苗计划1项，“垃圾填埋场土壤污染生物学鉴别方法研究”和“畜禽粪污厌氧消化后混合液热水解处置技术研究”和“畜禽粪污沼渣热水解强化产甲烷性能研究”3项校创项目，获浙江省环境生态科技创新大赛三等奖1项。同时也积极参校创和国创项目的评审工作。

在社会服务方面，担任环境2002班班主任，担任中国硅酸盐学会固废与生态材料第二届理事会危险固废学术委员会委员，担任“Frontiers in Microbiology (IF=6.064)”栏目“Metabolic flexibility of microbial methane oxidation”（2021-2022）客座主编，负责相关研究主题栏目的编辑工作。

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。