

专任教师绩效岗位聘任申请表

姓名	吴礼光	所在学院（部门）	环境学院	出生年月	1964-01
性别	男	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	研究员	现任专业技术职务等级	专技三级	任现职时间	2005-12
申报学科	<input checked="" type="radio"/> 工科1类 <input type="radio"/> 工科2类 <input type="radio"/> 经管类 <input type="radio"/> 人文类				
申报岗位类型					
申报岗位等级	绩效B岗二级				
符合科研基础上岗条件情况					
教学科研总分	30.00				
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	水质工程学(一),水质工程学实验	56		系统	
2021-2022	环境化学实验,水质工程学(一),水质工程学实验	120	B	系统	
2020-2021	环境化学实验,水质工程学(一),水质工程学实验	118	B	系统	
2019-2020	水质工程学(一),水	54	B	系统	

2018-2019	水质工程学实验	108	B	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	环境反应工程、环境功能材料等	45	手动新增
2021	环境反应工程、环境功能材料等	52	手动新增
2020	环境反应工程西、环境功能材料等	58	手动新增
2019	过程工程原理等	34.4	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	Enhanced performance of polyvinylidene fluoride ultrafiltration membranes by incorporating TiO2/graphene oxide	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	无	2019-01-01	1	系统
学术论文	Sacrificial template-directed fabrication of mesoporous manganese oxide based catalysts: Relationship between structure and catalytic activity	APPLIED SURFACE SCIENCE	二	2020-11-15	4	系统

学位论文	Relationship between the ordering degree of pore structure and Fenton-like catalytic activity	SURFACE SCIENCE	无	2020-11-15	4	系统
学术论文	Polyurethane hybrid membranes with confined mass transfer channels: The effect of functionalized multi-walled carbon nanotubes on permeation properties	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	无	2019-06-29	4	系统
学术论文	Hydrothermal reduction of commercial P25 photocatalysts to expand their visible-light response and enhance their performance for photodegrading phenol in high-salinity wastewater	APPLIED SURFACE SCIENCE	无	2019-06-30	5	系统
学术论文	Photo-induced antifouling polyvinylidene fluoride ultrafiltration membrane driven by	JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY	无	2020-09-25	4	系统

	weak visible light					
学术论文	Fabrication of polyimide mixed matrix membranes with asymmetric confined mass transfer channels for improved CO ₂ separation	Journal of membrane science	无	2021-11-01	4	系统
学术论文	Effect of chiral-arrangement on the solar adsorption of black TiO ₂ -SiO ₂ mesoporous materials for photodegradation and photolysis	APPLIED SURFACE SCIENCE	无	2021-01-30	5	系统
学术论文	Enhancing the permeation and antifouling performance of PVDF hybrid membranes by incorporating Co-Fe hydroxide nanoparticles in reverse microemulsion	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	无	2021-10-14	3	系统
学术论文	Fabrication of PVDF-blended ultrafiltration membranes incorporated	JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING	无	2022-05-25	3	系统

	by chiral mesoporous silica for enantioseparation	ENGINEERING CHEMISTRY				
学术论文	PVDF mixed matrix membranes by incorporation of ionic liquid and MXene for enhancing permeation and antifouling performance	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	无	2022-06-01	5	系统
学术论文	PES mixed-matrix membranes incorporating ZIF-8@MXene nanocomposite for the efficient dye/salt separation	Desalination	无	2022-10-16	3	系统
学术论文	PES mixed-matrix ultrafiltration membranes incorporating ZIF-8 and poly (ionic liquid) by microemulsion synthetic with flux and antifouling properties	APPLIED SURFACE SCIENCE	无	2022-01-16	4	系统
	Synthesis of Co(OH)(2)/poly(MMA-St-APEG) mixed matrix membranes by in-situ	COLLOIDS AND				

学术论文	microemulsion polymerization for pervaporation separation of benzene/cyclohexane mixture	SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	无	2022-10-20	1	系统
项目	具有协同作用的二元低维纳米材料原位掺杂有机/无机杂化膜研制及性能调控	浙江省自然科学基金委	C类	2019-11-21	1	系统
项目	基于咪唑类离子液体微乳液原位构建ZIFs混合基质膜及其CO ₂ 分离性能调控	国家自然科学基金委	KB1类	2020-09-17	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