

# 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				
<b>符合科研基础上岗条件情况</b>					
教学科研总分	30.00				
<b>近四年业绩情况 (2019.1.1-2022.12.31)</b>					
<b>本科教学工作业绩</b>					
<b>学年</b>	<b>课程名称</b>	<b>课时数</b>	<b>教学业绩考评等级</b>	<b>数据来源</b>	
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	R	系统	

学年	课程名称	课时数	成绩	数据来源
2018-2019	水质工程学 (一)、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:

- 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;
- 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 TiO <sub>2</sub> /graphene oxide	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	无	2019-01-01	1	系统
	Sacrificial template-directed fabrication of mesoporous manganese oxide based catalysts: DFT study	APPLIED SURFACE	-	2020-11-15	4	系统

学术论文	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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> 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	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING					
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) <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> 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：**

- 成果类型按获奖、成果采纳、学术论文与著作、知识产权、科研项目纵向/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；
- 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；
- 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；
- 满足单项分的业绩务必要选到科研业绩里。
- 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成绩可填写在此，限