

附件 2:

浙江师范大学校聘教授、副教授岗位申请表

一、基本情况

姓名	汪玲瑶	性别	女	出生年月	1992. 02	申报类型	(校内选拔)
所在部门	化学与材料科学学院			现职称及晋升年月	副教授 (2024. 12)		
最高学位及授予单位. 专业. 时间		博士研究生/浙江大学/化学/2019. 06					
申请岗位		校聘教授			来校时间	2021. 08	
所在学科、专业		物理化学					
符合申报条件 (1-7 条件)		1-6					

二、教学工作情况

	授课名称	课程性质	总学时数	授课起止时间	教学考核成绩
教 学 工 作 情 况	无机化学	专业必修课	48	2025. 09-2026. 01	未评级
	高等分析化学	专业选修课	32	2025. 09-2026. 01	
	X-射线衍射在材料分析中的应用	研究生专业课	36	2025. 09-2026. 01	
	单晶结构分析	研究生专业课	18	2025. 09-2026. 01	
	无机化学	专业必修课	48	2024. 09-2025. 01	A
	高等分析化学	专业选修课	32	2024. 09-2025. 01	
	X-射线衍射在材料分析中的应用	研究生专业课	36	2024. 09-2025. 01	
	无机化学实验 (一)	专业必修课	48	2023. 09-2024. 01	B
	普通化学实验 (一)	专业必修课	32	2023. 09-2024. 01	
	高等无机化学 (博)	研究生选修课	16	2023. 09-2024. 01	
	Advanced Inorganic Chemistry	研究生选修课	12	2023. 09-2024. 01	
	单晶结构分析	研究生选修课	36	2024. 03-2024. 06	
	无机化学 (一) 快	专业必修课	48	2022. 09-2023. 01	B
	无机化学 A (全英文班)	专业必修课	24	2022. 09-2023. 01	
	普通化学实验 (一)	专业必修课	32	2022. 09-2023. 01	
	高等无机化学 (博)	研究生选修课	16	2022. 09-2023. 01	
	现代生物学技术原理与应用	研究生选修课	8	2022. 09-2023. 01	
	无机化学实验 (二)	专业必修课	32	2023. 03-2023. 06	
	单晶结构分析	研究生选修课	18	2023. 03-2023. 06	
	普通化学实验 (一)	专业必修课	32	2021. 09-2022. 01	首年不参与评级
	无机化学实验 (二)	专业必修课	64	2022. 03-2022. 06	

指导研究生及进修教师情况	指导研究生杨文磊获浙江师范大学耿儿奖学金（创业型）、一等学业奖学金，获浙江省第十四届“挑战杯”大学生创业计划竞赛金奖，获浙江省第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛金奖； 指导研究生何樱芝、袁奕雯获浙江师范大学一等学业奖学金
--------------	--

三、科研项目（主持省部级及以上项目，限单项 100 分及以上计分），【教学】类项目和【人才】类项目限报 1 项（限单项 200 分及以上计入）

序号	项目名称	项目来源	项目批准时间/起止时间	排名	金 额 (万元)	计分
1	基于三维桥环配体的强限域 MOF 分子阱构筑及其 CF ₄ /NF ₃ 反转分离性能研究	国家自科基金面上项目	2027.1-2030.12	1	50	1000
2	碳硼烷基多孔框架材料构筑及其含氟电子特气 CF ₄ /NF ₃ 吸附分离机制研究	省自科基金一般项目	2026.1-2027.12	1	10	200

四、论文、论著、教材（限单项 100 分及以上计分）

序号	论文、论著名称	刊物、出版社名称、刊号	排名	发表年月	收录情况/ 刊物级别	计分
1	Novel Carborane Based Metal Organic Framework for Record Electronic Specialty Gas C ₂ F ₆ Purification via Molecular Sieving	Angewandte Chemie International Edition	第一通讯作者	2026.08	SCI 一区/权威 A	300
2	Metal Node Guided Pore Engineering in Carborane-based MOFs for Efficient C ₂ H ₂ /CO ₂ and C ₂ H ₂ /C ₂ H ₄ Separations	Angewandte Chemie International Edition	第一通讯作者	2026.03	SCI 一区/权威 A+高被引	300+100
3	3D Hydrogen-Bonded Organic Framework Assembled from 1D Coordination Polymers for Efficient Gas Dehydration	Angewandte Chemie International Edition	第一作者	2026.02	SCI 一区/权威 A	300
4	Cage Engineering in Anion-Pillared MOFs for Benchmark One-Step C ₂ H ₄ Purification from Ternary C ₂ H ₂ /CO ₂ /C ₂ H ₄ Mixtures	Angewandte Chemie International Edition	第一作者	2025.10	SCI 一区/权威 A	300

5	Optimizing Charge Separated Synergistic Binding Sites in Self-healing Crystalline Porous Organic Salts for Benchmark Trace Alkyne/Alkene Separation	Angewandte Chemie International Edition	第一作者	2025. 10	SCI 一区/权威 A	300
6	Hierarchical Microporous Anion Pillared Metal-Organic Frameworks (APMOFs) for Gas Separation	Accounts of Chemical Research	第一作者	2026. 08	SCI 一区/权威 A	300
7	Kinetic-driven Separation of Ethylene from Ternary Mixtures by Engineering the Crystal Size of a Novel 2D Metal-Organic Framework	Chemical Engineering Journal	第一作者	2026. 09	SCI 一区/权威 A	300
8	A Novel Carborane Hybrid Metal-Organic Framework with Mortise-Tenon Architecture for Reverse C2H2/CO2 Separation and Ternary C2H4 Purification	SCIENCE CHINA Chemistry	第一通讯作者	2025. 08	SCI 一区/权威 A (国内权威 A)	300+300
9	Metal - organic frameworks for one-step ethylene purification from multi-component hydrocarbon mixtures	Coordination Chemistry Reviews	第一作者	2025. 01	SCI 一区/权威 A	300
10	Modulating Acetylene Recognition in Boron Cluster Anion Pillared Supramolecular Frameworks via Ligand Functionalization	Inorganic Chemistry	第一通讯作者	2026. 04	SCI 二区/权威 B	200
11	Scalable Aqueous Synthesis of A Biological Robust Metal Organic Framework for Ethanol - Water Separation	Inorganic Chemistry	第一通讯作者	2026. 01	SCI 二区/权威 B	200
12	A Hydrogen-Bonded Metal - Organic Framework for CO2 Capture and Natural Gas Upgrading	Inorganic Chemistry	第一通讯作者	2026. 10	SCI 二区/权威 B	200
13	Pore Size Regulation in Aluminum-Based Metal-Organic Frameworks for Efficient Propylene/Ethylene	Separation and Purification Technology	第一通讯作者	2026. 09	SCI 二区/权威 B	200
14	Moderately Polarized Carborane-MOF with Inverse C2 Selectivity for One-Step Polymer-Grade Ethylene Purification	Materials Horizons	第一通讯作者	2025. 10	SCI 二区/权威 B	200
15	A scalable Co-Ni mixed MOF featuring dual functional sites for efficient C2H2 separation with excellent shaping performance	Inorganic Chemistry	第一通讯作者	2025. 06	SCI 二区/权威 B	200

16	Ultramicroporous Metal-Incorporated HOF with Tailored Pore Confinement for High-Efficiency C ₂ H ₂ /CO ₂ Sieving Separation	Chinese Journal of Structural Chemistry	第一通讯作者	2025. 12	SCI 三区/一级	100
17	A shape-memory hydrogen-bonded organic framework for flue gas desulfurization	Chinese Journal of Structural Chemistry	第一通讯作者	2025. 06	SCI 三区/一级	100
18	A hybrid azolate framework for record propylene/propane sieving separation	Chinese Journal of Structural Chemistry	第一作者	2025. 05	SCI 三区/一级	100
19	Accelerated discovery of stable and extra-large-pore nano zeolites: A paradigm shift in catalytic materials	Chinese Journal of Structural Chemistry	第一通讯作者	2025. 12	SCI 三区/一级	100

五、科研类获奖、专利等其他业绩（限单项 100 分及以上计分）

获奖（专利）名称	奖项（专利）类别	获奖等级	奖项级别/计分	排名	获奖（授权）时间

申报者承诺：

我保证上述填报内容真实、准确，如有误，后果自负。

申报者（签名）：

年 月 日

六、学院审核意见

对表格所填内容真实、准确性的审核意见：

院人事秘书签字：

年 月 日

七、学院推荐意见

对其学术水平、思想道德、工作表现等方面进行评价

学术委员会主任签字：

年 月 日

八、学院拟定的岗位目标和任务

根据《浙江师范大学校聘教授、副教授聘任办法（修订）》中规定的岗位职责确定：

院长签字：

年 月 日

九、学校评审意见

年 月 日