

上海理工大学高级职务申报资格公示表（“沪江学者”特聘岗位）

部门	环境与建筑学院	姓名	常飞		一级学科	环境科学与工程			最后学历	博士研究生毕业	
出生年月	1978-08	性别	男	岗位性质	教师	最高学位	理学博士学位	最高学位取得时间	2008-08		
申报职务	教授		现职务		副教授		任现职务年月		2013-06		
年度考核情况	2019年	合格	2020年	合格	2021年	优秀	2022年	合格	2023年	合格	
海外经历			2004-09至2008-08韩国庆熙大学 2008-09至2009-02韩国庆熙大学环境与应用化学学院 2009-03至2009-09韩国庆熙大学生命科学学院								
产学研践习经历及 学生工作经历			2013-05至2014-04上海格爱环保科技有限公司 2018-09至2022-06班主任								
近五年个人主要工作业绩统计											
科研论文	分类分级及排名	A1		A2		A3		B			
	第1作者	10		9		2		0			
	唯一通讯作者	0		0		0		0			
专著、教材	级别及编撰数	国家级规划教材		省部级规划教材		省市统编教材		公开出版教材		教学参考书	专著
	主编	0		0		0		0		0	0
	副主编	0		0		0		0		0	0
科教 研学 奖 励 、	获奖及排名	国家级				省部级					
	项目数 (排名前6位)	0				0					
任现职以来主持（第一负责人）科研项目统计											
研究项目与经费	项目类型及经费	国家级		省部级		地市级及以下		横向			
	项目数	0		1		0		6			
	到款经费(万元)	0万元		20万元		0万元		19.78万元			
一、近五年第一作者或唯一通讯作者公开发表的重要论文清单											
序号	论文名称		刊物名称		发表时间	收录转载类型	期刊库	收录号	论文分级	本人排序	
1	Jointly augmented photocatalytic NO removal by S-scheme Bi12SiO20/ Ag2MoO4 heterojunctions with surface oxygen vacancies		JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE		2023-11-01	SCI收录	22SCIE1区	001037999700001	A1	第一作者	
2	Externally modified Bi12SiO20 with BiOI: n-p heterojunctions for effectually photocatalytic degradation of bisphenol A		SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY		2023-10-15	SCI收录	22SCIE1区	001038118000001	A1	第一作者	

3	Facile construction of novel Z-scheme Bi405I2/CuFe204 heterojunctions for NO ₂ -inhibited and robust photocatalytic removal of NO under visible light	Molecular Catalysis	2023-08-01	SCI收录	22SCIE2区	001048450600001	A2	第一作者
4	2D-2D heterostructured composites Bi405Br2-SnS2 with boosted photocatalytic NO _x abatement	JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY	2023-01-25	SCI收录	22SCIE2区	000910519100012	A2	第一作者
5	Ball-milling fabrication of n-p heterojunctions Bi405Br2/ α -MnS with strengthened photocatalytic removal of bisphenol A in a Z-Scheme model	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2023-01-01	SCI收录	22SCIE1区	000919840400003	A1	第一作者
6	Mechanical ball-milling preparation and superior photocatalytic NO elimination of Z-scheme Bi12SiO20-based heterojunctions with surface oxygen vacancies	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2022-12-20	SCI收录	22SCIE1区	000915604600001	A1	第一作者
7	The Strengthened Photocatalytic NO _x Removal of Composites Bi405Br2/BiP04 : The Efficient Regulation of Interface Carriers by Integrating a Wide-Bandgap Ornament	MOLECULES	2022-12-15	SCI收录	22SCIE2区	000896147600001	A2	第一作者
8	Ultra-stable type-II heterojunctions Bi405I2/FeV04 of reinforced photocatalytic NO _x removal abilities in visible light	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2022-11-15	SCI收录	22SCIE3区	000859490500004	A3	第一作者
9	Strengthened photocatalytic removal of bisphenol A under visible light by magnetic ternary heterojunctions Bi405Br2/Bi405I2/Fe304	Journal of Alloys and Compounds	2022-07-05	SCI收录	22SCIE2区	000806556800002	A2	第一作者
10	Fabrication of Bi12GeO20/Bi2S3 hybrids with surface oxygen vacancies by a facile CS ₂ -mediated manner and enhanced photocatalytic performance in water and saline water	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2022-04-15	SCI收录	22SCIE1区	000781386100001	A1	第一作者
11	Enhanced photocatalytic NO removal with the superior selectivity for NO ₂ - /NO ₃ -species of Bi12GeO20-based composites via a ball-milling treatment: Synergetic effect of surface oxygen vacancies and n-p heterojunctions	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	2022-02-15	SCI收录	22SCIE1区	000741173400002	A1	第一作者
12	Strengthened photocatalytic removal of bisphenol a by robust 3D hierarchical n-p heterojunctions Bi405Br2-MnO2 via boosting oxidative radicals generation	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2022-01-15	SCI收录	22SCIE1区	000724597600001	A1	第一作者
13	Boosted photocatalytic NO removal performance by S-scheme hierarchical composites W03/Bi405Br2 prepared through a facile ball-milling protocol	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2022-01-01	SCI收录	22SCIE1区	000700576000007	A1	第一作者

14	Enhanced photocatalytic conversion of NO _x with satisfactory selectivity of 3D-2D Bi ₄ O ₅ Br ₂ -GO hierarchical structures via a facile	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2021-07-01	SCI收录	22SCIE1区	000647568700003	A1	第一作者
15	Ultra-stable Bi ₄ O ₅ Br ₂ /Bi ₂ S ₃ n-p heterojunctions induced simultaneous generation of radicals center dot OH and center dot O ²⁻ (-) and NO conversion to nitrate/nitrite species with high selectivity under visible light	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2021-06-01	SCI收录	22SCIE1区	000638245700001	A1	第一作者
16	A novel and facile procedure to decorate Bi ₂ O ₃ with Bi ₂ S ₃ nanocrystals: Composites synthesis, analyses, and photocatalytic performance assessment	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2021-02-01	SCI收录	22SCIE2区	000605544100002	A2	第一作者
17	Ag nanoparticles-embellished Bi ₁₂ GeO ₂₀ composites: A plasmonic system featured with reinforced visible-light photocatalytic performance and ultra-stability	APPLIED SURFACE SCIENCE	2020-10-01	SCI收录	21SCIE2区	000564734600001	A2	第一作者
18	N-p heterojunction Bi ₄ O ₅ I ₂ /Fe ₃ O ₄ composites with efficiently magnetic recyclability and enhanced visible-light-driven photocatalytic performance	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2020-05-01	SCI收录	21SCIE2区	000513984900049	A2	第一作者
19	In-situ constructing Bi ₂ S ₃ nanocrystals-modified Bi ₁₂ O ₇ C ₁₂ nanosheets with features of rich oxygen vacancies and reinforced photocatalytic performance	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2020-03-01	SCI收录	21SCIE2区	000509611400035	A2	第一作者
20	Ag/AgCl nanoparticles decorated 2D-Bi ₁₂ O ₇ C ₁₂ plasmonic composites prepared without exotic chlorine ions with enhanced photocatalytic performance	Molecular Catalysis	2019-10-01	SCI收录	20SCIE2区	000487172800003	A2	第一作者
21	The reinforced photocatalytic performance of binary-phased composites Bi-Bi ₁₂ O ₇ C ₁₂ fabricated by a facile chemical reduction protocol	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2019-07-05	SCI收录	20SCIE3区	000466612900032	A3	第一作者

二、近五年作为主编（排名前3位）公开出版学术专著、教材情况

序号	著作/教材名称	出版机构	著作/教材类别	出版年月	作者类别	作者排序	总量/本人完成量（万字）

三、近五年作为主要完成人（排名前6位）获得省部级及以上科研奖励情况

序号	奖励名称	一级奖励奖种	二级奖励奖种	奖励级别	获奖等级	获奖年份	本人排序	颁奖单位

四、近五年作为主要完成人（排名前6位）获得省部级及以上教学获奖情况

序号	奖励名称	奖项级别	奖励等级	获奖时间	本人排名	颁奖单位			
五、近五年作为第一完成人获发明专利情况									
序号	专利名称	专利类型	申请时间	授权时间	个人排序				
六、近五年决策咨询专报情况									
序号	作者排序	反馈时间	提交时间	专报利用情况	最高采纳机关级别	内参刊载级别	最高批示领导级别		
七、任现职以来主持科研项目（纵向）情况									
序号	项目名称	项目来源	项目子类	合同经费（万元）	到账经费（万元）	起止日期	完成情况	项目级别	备注
1	三元复合体系界面载流子调控和光催化增强机制研究	上海市科学技术委员会	上海市自然科学基金	20	20	2017-04-26至2022-08-11	已结题	省部级B	
八、任现职以来主持科研项目（横向）情况									
序号	项目名称	项目来源	合同经费（万元）	到账经费（万元）	起止时间	完成情况			
1	高效氮氧化物气敏材料的研究与开发	深圳智人环保科技有限公司	10	10	2023-05-08至	未结题			
2	低温去除氮氧化物催化剂的分析测试	苏州瞪羚科技有限公司	2.22	2.22	2023-03-01至2023-09-06	已结题			
3	室内氮氧化物的检测与去除分析	上海瑞环机械设备有限公司	1.46	1.46	2022-12-05至2023-03-01	已结题			
4	氮氧化物光催化去除测试	苏州瞪羚科技有限公司	3	3	2021-11-29至2022-12-12	已结题			
5	12吨以上重型车活动量水平测算	上海交通大学	1.5	1.5	2021-11-08至2022-09-02	已结题			
6	用于车库污染气体氮氧化物的去除及检测分析	浙江固特热熔胶有限公司	1.6	1.6	2020-12-16至2022-01-12	已结题			