

2024 年度职称评审成果汇总简表

姓名： 陈芳

是否破格： 否

是否高水平人才：否

任现职时间: 2022.10.01 所在单位: 材料科学与工程学院

现职称： 讲师

申报类型	满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）
副教授 教学科研型	(一) 教学要求		1.任现职以来，每学年完成本学院人均教学工作量的70%以上，其中任现职两年讲授课程114学时，年均57学时。 2.为本科生主讲1门课程，合讲5门本科生课程和1门研究生课程，教学评价均为优良。 3.任现职以来，参加指导认识实习，指导生产实习3人，指导学生参加第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛，荣获国家级铜奖1项，北京赛区三等奖1项；“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛二等奖1项；北京市大学生创新创业大赛获百强创业团队称号，三等奖1项；中国国际大学生创新大赛2024北京赛区二等奖1项。 4.指导大学生创新创业项目共5项(国家级3项，已结题2项均为优秀)，并依托该项目指导本科生发表国际SCI论文1篇。
	(二) 业绩贡献	a. 教学研究与教学业绩	(5) 陈芳，黄洪伟，田娜，以学生为中心的《科技写作》课程教学改革探索，文渊，2023，03，94—96
		b. 科学研究与学术贡献	(1) 单晶光催化剂极性调控及其电荷迁移路径与催化位点演变，30万，基金委青年科学基金项目，2024—2026。(负责)
			(2) 1. Guichang Liu 刘贵昌，本科生， Senyi Han, Xiaolei Zhang, Weishan Zheng, Biao Han, Fang Chen*, Hongwei Huang. Surface iodine grafting induced local electric field drives charge separation of CdBiO ₂ Br for excellent photocatalytic antibiotic degradation. Applied Surface Science, 2025, 680, 161350. (IF=6.3, SCI期刊, A类期刊) 2. Fang Chen, Yihe Zhang, Hongwei Huang*. Layered photocatalytic nanomaterials for environmental applications. Chinese Chemical Letters , 2023, 34(3), 107523. (IF=9.4, SCI期刊, A类期刊) 3. Fang Chen, Tianyi Ma, Tierui Zhang, Yihe Zhang, Hongwei Huang*. Atomic Level Charge Separation Strategies in Semiconductor Based Photocatalysts. Advanced Materials, 2021, 33(10), 2005256. (IF=27.4, SCI期刊, A类期刊) 4. Fang Chen, Zhaoyu Ma, Liqun Ye, Tianyi Ma, Tierui Zhang, Yihe Zhang, Hongwei Huang*. Macroscopic Spontaneous Polarization and Surface Oxygen Vacancies Collaboratively Boosting CO ₂ Photoreduction on BiOI/O ₃ Single Crystals. Advanced Material, 2020, 32(11), 1908350. (IF=27.4, SCI期刊, A类期刊) 5. Fang Chen, Hongwei Huang*, Lin Guo, Yihe Zhang, Tianyi Ma*. The Role of Polarization in Photocatalysis. Angewandte Chemie International Edition, 2019, 58(30), 10061—10073. (IF=16.1, SCI期刊, A类期刊) 6. Fang Chen, Hongwei Huang*, Liqun Ye, Tierui Zhang, Yihe Zhang, Xiaopeng Han, Tianyi Ma*. Thickness Dependent Facet Junction Control of Layered BiOI/O ₃ Single Crystals for Highly Efficient CO ₂ Photoreduction. Advanced Functional Materials, 2018, 28(46), 1804284. (IF=18.5 SCI

		期刊， A 类期刊) 7. Fang Chen, Hongwei Huang*, Yihe Zhang*, Tierui Zhang*. Achieving UV and Visible Light Photocatalytic Activity Enhancement of AgI/BiOI03 Heterostructure: Decomposition for Diverse Industrial Contaminants and High Mineralization Ability. Chinese Chemical Letters, 2017, 28(12), 2244—2250. (IF=9.4, SCI 期刊, A 类期刊) 8. Fang Chen, Hongwei Huang*, Chao Zeng, Xin Du, Yihe Zhang*. Achieving Enhanced Photocatalytic Activity for Ternary Ag/AgBr/BiOI03: Decomposition for Diverse Industrial Contaminants with Distinct Mechanisms and Complete Mineralization Ability. ACS Sustainable Chemistry&Engineering. 2017, 5(9), 7777—7791. (IF=7.1, SCI 期刊, A 类期刊)
	公共活动	1、积极参与学院中国地质学会创新基地申报工作，负责部分材料整理及 ppt 制作。 2、积极参与双一流支撑学科材料整理工作，本科教育教学审核评估工作，负责部分材料的整理。 3、积极参加学院硕士研究生初试判卷及复试等工作。 4、积极响应实验室的安全管理规定，组织并指导本科生和研究生完成实验室安全培训。 5、担任 2022 级本科 6 班班主任，2022 级材料物理班主任，关注班级学风建设和学生成长。 6、积极参加学校和学院组织的各项文体活动，青思班作为小组代表发言等。 符合所在单位规定的要求。
	备注	

本人承诺以上所填内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格。

学院审核： 申请人是否满足职称申报基本条件：是 否

申请人签字：

签字/盖章：

年 月 日

年 月 日