2026 年度职称评审成果汇总简表

姓名： 孙兵　　是否破格： 否　　是否高水平人才： 否　　任现职时间： 2020.01.01　所在单位： 数理学院　　现职称： 副教授

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）
教授 （教学科研型）	（一）教学要求		任现职以来，完成本学院人均教学工作量的 100%，每学年年均教学工作量为 302 学时/年，均为讲授课程学时； 任现职以来，指导大学生创新创业训练项目 12 项，合作指导北京市大学生化学实验竞赛 1 项、科普作品创新大赛校级及北京市级各 1 项，满足学院要求； 任现职以来，教学评价均为优秀； 任现职以来，招收培养全日制硕士研究生 15 名（年均 2 名），招收博士研究生 1 人，无“存在问题”学位论文；为本科生主讲 2 门课程（物理化学 A/B、实验化学）。
	（二）业绩贡献	a.教学研究与教学业绩	（2） 1. 物理化学，1 万，校级课程思政教学改革项目，2021－2022。（负责） 2. 新时代背景下基层党建引领基础学科建设研究 ，1.5 万，校级学科发展研究基金项目（一般项目），2023－2024。（负责） 3. 创新实验班拔尖创新人才国际化培养体系研究，0.5 万，校级教育对外开放工作建设项目（一般项目），2023－2024。（负责） 4. 面向非化学专业物理化学课程知识谱图建设和智能化教学改革实践，1 万，校级教育教学改革项目，2025－2026。（负责）
			（5） 1. 孙兵，刘煊赫. 氮化碳基金属单原子光催化剂. 化学教育（中英文），2025，46(20)， 8－14.(IF=2.08，核心期刊) 2. 孙兵，商虹，朱久娟，冯嘉靖. 一种多学科交叉的光电化学分析综合实验教学. 实验技术与管理，2024，41(6)，193－199. (IF=1.473，核心期刊) 3. 孙兵. 面向非化学专业的物理化学课程思政教学. 大学化学，2024，39(8)，28－35. (IF=1.113，一般期刊) 4. 孙兵. 基于科学认知思维开展物理化学绪论教学引导. 教育现代化，2020，7(94)，152－155. (一般期刊)
		b.科学研究与学术贡献	（1） 任现职以来，主持或参与有经费分配的项目 6 项，累计到账 103 万元： 1. 金属共价有机框架材料光电催化制氢研究，20 万（到账 15 万），中国石油化工股份有限公司石油化工分子转化与反应工程全国重点实验室开放课题，2024－2025。（负责） 2. 有机框架多孔吸附材料研制，20 万（到账 20 万），企事业单位委托项目，2024－2026。（负责） 3. 二维有机框架薄膜制备技术及电化学晶体管器件，10 万（到账 10 万），企事业单位委托项目，2024－2026.（负责） 4. 新型光电催化微型反应装置研制及应用评价，10 万（到账 10 万），企事业单位委托项目，2024－2025.（负责） 5. 北江流域典型地区重金属来源解析与风险评价，10 万（到账 8 万），地调项目－专题（课题），2024。（参加） 6. 石墨烯晶体管传感器的界面修饰新技术，40 万（到账 40 万），企事业单位委托项目，2025－2026.（负责）
			（2） 任副教授以来，以第一作者或第一通讯作者身份共发表国际论文 13 篇，其中 B 类期刊论文 2 篇、C 类期刊论文 8 篇、D 类论文 3 篇： 1. Mingkai Ren， Wenchao Niu， Pengfei An， Yanjun Guo， Bing Sun*， Lina Zhao*， Min Li*. A metal－COF－based SERS platform for PPb－level toluene sensing with tailored metal selectivity. Angewandte Chemie International Edit

			ion 2026， 65(42)， e8532105. （IF=17.6，SCI 期刊，B 类期刊） 2. Tiantian Feng， Bing Sun*，Qing Hao， Jing Li， Ying Xu， Hong Shang， Dong Wang*. Ambient Synthesis of Metal－Covalent Organic Frameworks with Fe－ Iminopyridine Linkages. Chem. Commun. 2022， 58 (63)， 8830－8833. （IF=4.3，SCI 期刊，B 类期刊） 3. Bing Sun*， Qi Shu， Lang Wang， Kaicong Liu， Teng Gao*. Fluorinated Covalent Organic Framework Films Modified Graphene Field－ Effect Transistor Biosensors with Size－ Dependent Sieving and Antibiofouling Effect. Nano Letters， 2025， 25， 15150－15157. （IF=9.1，SCI 期刊，C 类期刊） 4. Bing Sun*， Lin Cui*. Rational Design of Covalent Organic Frameworks for Enhanced Reticular Electrochemiluminescence and Biosensing Applications. Biosensors， 2025， 15(11)， 760.（IF=6.2，SCI 期刊，C 类期刊） 5. Bing Sun*， Xinle Li， Tiantian Feng， Songliang Cai， Teresa Chen， Chenhui Zhu， Jian Zhang， Dong Wang*， Yi Liu*， Resistive Switching Memory Performance of Two－ Dimensional Polyimide Covalent Organic Films. ACS Appl. Mater. Interfaces 2020， 12(46)， 51837－51845.（IF=8.3，SCI 期刊，C 类期刊） 6. Liuna Luo， Bing Sun*， Dong Wang*. Controllable Interfacial Growth of 2D Covalent Organic Framework Films for Organic Electronic Applications. Small Methods 2025， 9(11): 2402231.（IF=10.7，SCI 期刊，C 类期刊） 7. Lin Zhang， Lu Hou， Hui－Hui Cai， Bing Sun*， De－Man Han*， Feng－ Zao Chen*. Cascading CRISPR/Cas and Nanozyme for Enhanced Organic Photoelectrochemical Transistor Detection with Triple Signal Amplification. Anal. Chem.， 2024， 96(35)， 14283－14290. （IF=6.7，SCI 期刊，C 类期刊） 8. Yue Zhang， Yutian Ma， Lili Wang， Chunyan Li， Lijuan Wu， Chengcheng Zhong， Bing Sun*， Yupeng Chen*， Lei Jiang. Nanofluidic Membrane－ Assisted Organic Electrochemical Transistors for Bioinspired Gustatory Sensation Based on Selective Cation Transport. Small， 2024， 20(42)， 2403629.(IF=13，SCI 期刊，C 类期刊） 9. Jing Yu， Liuna Luo， Hong Shang， Bing Sun*. Rational Fabrication of Ionic Covalent Organic Frameworks for Chemical Analysis Applications. Biosensors 2023， 13(6)， 636.(IF=4.9，SCI 期刊，C 类期刊） 10. Tiantian Feng， Daniel Streater， Bing Sun*， Korlan Duisenova， Dong Wang， Yi Liu， Jier Huang*， Jian Zhang*. Tuning Photoexcited Charge Transfer in Imine－Linked Two－ Dimensional Covalent Organic Frameworks， J. Phys. Chem. Lett. 2022， 13(6)， 1398?1405. (IF=4.8，SCI 期刊，C 类期刊） 11. Xinyi Huo， Han Qian， Ning Wu， Zeyang Yu， Bing Sun*， Zhong Lin Wang*， Di Wei*. Sustainable iodine activation via ultrasound－assisted contact－electro－ chemistry. Electrochimica Acta， 2026， 569， 148894. （IF=5.8，SCI 期刊，D 类期刊） 12. Yuanyuan Niu， Feng Liu， Ping Li， Hongbin Qi， Bing Sun*. Fluorine－ substituted covalent organic framework/anodized TiO2 Z－ Scheme heterojunction for enhanced photoelectrochemical hydrogen evolution. Catalysts， 2026， 16(1)， 108. （IF=4.5，SCI 期刊，D 类期刊） 13. Yue Zhang， Yujie Li， Jing Yu， Bing Sun*， Hong Shang*. A Heterostructure Photoelectrode Based on Two－ Dimensional Covalent Organic Framework Film Decorated TiO2 Nanotube Arrays for Enhanced Pho

			toelectrochemical Hydrogen Generation， Molecules， 2023， 28， 822.（IF=4.2，SCI 期刊，D 类期刊）
	公共活动		认真履行党支部书记职责，每年组织并参加教师思想政治理论学习不少于 52 学时，完成党建学习培训及党支部标准化规范化建设。参加教工党支部书记专题培训、数理学院领导干部能力提升专题网络培训、高校教学实验室安全与管理培训、历年寒假及暑期教师研修、师德师风专题教育等活动。参加学院青年教师基本功比赛选拔、北京市青年教师基本功比赛论文赛、高校教师创新大赛等教学类比赛活动。组织或参加课程组、系及学院开展的教研活动，申报教学改革项目，组织实施课程思政教学体系建设与智慧课程建设。参与学院学科交叉论坛、科技文化周、实验室安全文化建设、基金项目申报交流、化学学科新专业申报、学科研究方向凝练、学科及学位点评估、一流课程申报与建设、雄安校区办学规划、化学学科研究生培养方案修订、研究生招生宣传、研究生过程培养、研究生思政工作、对外交流与合作等公共活动，符合所在学院规定的要求。
	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。

申请人签字：

年　　月　　日

学院审核： 申请人是否满足职称申报基本条件：是　　否

签字/盖章：

年　　月　　日