2026年度职称评审成果汇总简表

姓名：修伟　　是否破格：否　　是否高水平人才：高层次人才　　任现职时间：2026.01.01　所在单位：科学研究院　　现职称：研究员

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 科研为主型	（一）教学要求		任现职以来，认真履行教学育人职责，完成学院规定的教学工作量，独立承担研究生学位课程《生物大数据与可视化》，课程教学32学时;积极承担研究生科研训练、学术指导及实践教学工作，教学评价良好。任现职以来共指导培养全日制硕士、博士研究生14名，近五年年均指导培养研究生约2.8名，无“存在问题”学位论文。	
	（二）业绩贡献	a.教学研究与教学业绩	（1）	任现职以来，认真履行教育教学和立德树人职责，独立承担研究生学位课程《生物大数据与可视化》，课程教学32学时;累计指导硕士、博士研究生14名，积极开展研究生科研训练、学术指导及实践教学，将国家级科研项目与研究生培养相结合，指导学生参与实验设计、数据分析、学术论文撰写及国内外学术交流，不断提升研究生科研创新能力和综合素质。
		b.科学研究与学术贡献	（1）	修伟（主持）. 地下水生物地球化学及其环境效应. 国家自然科学基金优秀青年科学基金项目（B类），批准号42622704，资助经费200万元，2026年获批，执行期2027－2029年。 修伟（主持）. 水库消落带甲烷代谢通量的基因组解析及其环境调控机制研究. 国家重点实验室开放基金，合同经费5万元，2025.11－2027.10。 修伟（主持）. 地下水系统生物地球化学反应网络及其砷富集效应. 中央高校基本科研业务费“求真学人”项目，合同经费45万元，2023.01－2025.12。 修伟（主持）. CO?+O?地浸铀矿山退役采区地下水铀的生物地球化学过程及反应运移机理. 国家自然科学基金面上项目，合同经费61万元，2021.01－2024.12。
			（2）	任现职以来（2022－2026年），以第一作者、共同第一作者或通讯作者发表重要学术期刊论文7篇，其中B区5篇、C区2篇，满足“发表B区论文4篇（无替代项）”的业绩条件。 李思梦、修伟（通讯作者）等. 基于铁载体DFOB调控微生物Fe(III)还原、次生铁矿物形成及砷释放机制的研究，发表于Journal of Geophysical Research: Biogeosciences，2026，131(8)，e2026JG009686（B区期刊）。 李思梦、袁文杰、修伟（通讯作者）等. 基于生物成因铁（氢）氧化物反应活性与微生物铁砷还原代谢途径协同调控砷释放机制的研究，发表于Journal of Geophysical Research: Biogeosciences，2026，131(8)，e2026JG009874（B区期刊）。 盖蕊萱、修伟（通讯作者）等. 基于岩溶含水层微生物群落与溶解性有机质分子转化对氮循环过程影响的研究，发表于Journal of Geophysical Research: Biogeosciences，2025，130(9)，e2025JG008961（B区期刊）。 李思梦、修伟（通讯作者）等. 基于砷酸根配体交换促进DFOB诱导针铁矿溶解及砷迁移机制的研究，发表于Applied Geochemistry，2025，187，106412（C区期刊）。 修伟等. 基于铵厌氧氧化耦合微生物铁还原（Feammox）驱动含水层沉积物砷释放机制的研究，发表于Environmental Science & Technology，2024，58(7)，3449－3461（第一作者，B区期刊）。 侯超硕、修伟（通讯作者）等. 基于铝铁共改性水稻秸秆生物炭制备优化及其除氟性能与作用机制的研究，发表于Water， Air， & Soil Pollution，2023，234，169（C区期刊）。 修伟等. 基于基因组分辨率宏基因组学揭示地下水微生物生物地球化学互作网络及砷迁移转化机制的研究，发表于Environmental Science & Technology，2022，56(14)，10105－10119（共同第一作者，B区期刊）。

	（三）可替代业绩贡献	无
	公共活动	任现职以来，积极参加学校、学院组织的集体活动及公共服务，认真履行岗位职责。 （1）集体活动：积极参加学校及学院组织的羽毛球、排球比赛和教职工运动会等文体活动，促进教职工交流与团队建设。 （2）学术会议：2026 年担任地下水青年论坛、全国环境地球化学会议分会场召集人;2025 年担任全国环境化学大会分会场秘书、地下水青年论坛分会场召集人;2023－2024 年担任青年地学会议分会场召集人。 （3）学术服务：担任国际水文科学协会中国委员会水文地质分委员会委员，Frontiers in Microbiology、Bio－Geo Interface 副主编及 iMeta 等期刊青年编委。 （4）公共服务：参与全国重点实验室平台建设与开放共享，为 20 余项国家级科研任务提供技术支撑，支持 60 余篇论文发表及 30 名研究生培养;参与中英联合实验室筹建及国际合作交流。
	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： 申报人是否满足职称申报基本条件：是　否

签字/盖章：

年　月　日