

2026 年度职称评审成果汇总简表

姓名：王松 是否破格：否 是否高水平人才：否 任现职时间：2024.10.28 所在单位：水资源与环境学院 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	(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 149.5%，其中年均讲授课时数为 111 课时，为本科生独立讲授 3 门课程，满足学院要求。 (2) 任现职以来，指导本科生毕业论文 3 项，指导本科生学科竞赛 4 项（1 项获得北京市一等奖），创新创业项目 2 项（1 项北京市项目），满足学院要求。 (3) 任现职以来，教学评价优良，满足要求。
	(二) 业绩贡献	b. 科学研究与学术贡献	(1) ① 钒调控水体甲烷排放的微生物代谢途径与分子机制研究，30 万，国家青年科学基金项目（C 类），2027—2029。（负责） ② 氰渣无害化处理与有价值组分回收及尾渣全量化生态利用技术，89 万，国家科技重大专项专题，2025—2029。（负责） ③ 自由态与附着态微生物还原固定水环境中五价钒机制研究，20 万，北京市自然科学基金青年项目，2026—2027。（负责） ④ 电活性微生物驱动地质环境钒解毒，15 万，新教师基本科研能力提升项目，2025—2027。（负责） ⑤ 脉冲电驱动高效微生物电化学污水反硝化脱氮，5 万，城乡水资源与水环境全国重点实验室开放课题，2026—2027。（负责） ⑥ 锰氧化物对矿区土壤微生物钒还原影响机制研究，3.5 万，自然资源部重点实验室开放基金项目，2025—2027。（负责）
			以第一作者或通讯作者发表学术论文 18 篇，其中 C 区 15 篇，D 区 1 篇，F 区 2 篇 1. 王松等 Single strain mediated biogeochemical cycling of vanadium during redox fluctuations. Journal of Hazardous Materials. 2026.504.141370. (IF=10.6, SCI 期刊, C 区期刊) 2. 王松等 Insights into the regulation of electron exchange capacity on abiotic and biotic arsenic transformation in aquifers. Journal of Hazardous Materials. 2026.514.142689. (IF=10.6, SCI 期刊, C 区期刊) 3. 宋晨冉, 王松*等 Natural mackinawitebased elimination of vanadium and ammonium from wastewater in autotrophic biosystem. Water Research. 2025.277.123333. (IF=12.8, SCI 期刊, C 区期刊) (2) 4. 王菲, 王松*等 Reduction and resistance of vanadate by Lysinibacillus fusiformis isolated from vanadium contaminated groundwater. Journal of Hazardous Materials. 2026.514.142745. (IF=10.6, SCI 期刊, C 区期刊) 5. 唐杨, 王松*等 Temperature Sensitivity of Pyrrhotite Driven Metavanadate Bioreduction in Groundwater. Environmental Research. 2026.308.125571. (IF=8.2, SCI 期刊, C 区期刊) 6. 王松等 Unraveling diverse survival strategies of microorganisms to vanadium stress in aquatic environments. Water Research. 2022.221.118813. (IF=12.8, SCI 期刊, C 区期刊) 7. 王松等 Electrochemical and microbiological response of exoelectrogenic biofilm to polyethylene microplastics in water. Water Research. 2022.211.118046. (IF=12.8, SCI 期刊, C 区期刊)
科研为主型			

		8. 王松等 Insights into the impact of polyethylene microplastics on methane recovery from wastewater via bioelectrochemical anaerobic digestion. Water research. 2022.221.118844. (IF=12.8, SCI 期刊, C 区期刊) 9. 王松等 Succession of bacterial community during electroactive methanogenic biofilm development under microplastic manipulation. Chemical Engineering Journal. 2024. 481.148641. (IF=12.5, SCI 期刊, C 区期刊) 10. 王松等 Deciphering the role of polyethylene microplastics on antibiotic resistance genes and mobile genetic elements fate in sludge thermophilic anaerobic digestion process. Chemical Engineering Journal. 2023. 452.139520. (IF=12.5, SCI 期刊, C 区期刊) 11. 王松等 Longterm effect of polyethylene microplastics on the bioelectrochemical nitrogen removal process. Chemical Engineering Journal.2023. 466.143172. (IF=12.5, SCI 期刊, C 区期刊) 12. 王松等 Soil vanadium (V) reducing related bacteria drive community response to vanadium pollution from a smelting plant over multiple gradients. Environment international. 2020.138.105630. (IF=10.2, SCI 期刊, C 区期刊) 13. 王松等 Enhancement of synchronous bioreductions of vanadium (V) and chromium (VI) by mixed anaerobic culture. Environmental Pollution. 2018. 242.249—256. (IF=7.2, SCI 期刊, C 区期刊) 14. 高攀, 王松*等 Metal organic framework based materials for electrochemical environmental detection. Coordination Chemistry Reviews. 2026.568.218326. (IF=25.6, SCI 期刊, C 区期刊) 15. 李振瀚, 王松*等 Differential responses of vanadate reduction to soil aggregate types. Applied Geochemistry. 2026.209.107021. (IF=3.5, SCI 期刊, D 区期刊) 16. 张瀚, 王松*等 Community assembly and microbial interactions in an alkaline vanadium tailing pond.Environmental Research. 2024. 246.118104. (IF=8.2, SCI 期刊, C 区期刊) 17. 王梦琪, 王松*等, 锰与氨氮复合污染地下水的微生物修复机制研究. 2026.1118. (北大中文核心期刊, F 区期刊) 18. 王松等, 铊污染地下水的微生物修复研究. 地球与环境. 2018. 46.282—287. (北大中文核心期刊, F 区期刊)
	(三) 可替代业绩贡献	
	公共活动	入职以来积极参加学校、学院公共活动, 符合所在单位规定的要求。 (1) 参加环境科学与工程一级学科博士点学位授权点评估工作, 生物学硕士学位点授权评估工作, 2024 年度“双一流”学科数据监测填报工作, 修复生态学交叉学科博士点申报工作, 环境工程专业认证工作。 (2) 硕士、博士研究生招生宣传、复试工作、答辩工作, 河北省重点实验室年会准备工作和学院及工会举办的各类公共活动。 (3) 担任 Sustainable Horizons、Vanadium and Titanium 青年编委, Water 特刊编辑, 为 Water Research、iMeta 等学术期刊审稿超 30 篇。
	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： 申报人是否满足职称申报基本资格：是 否

申请人签字：

签字/盖章：

年 月 日

年 月 日