

2026 年度职称评审成果汇总简表

姓名：张磊 是否破格： 否 是否高水平人才： 否 任现职时间： 2022.10.07 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. 任现职来，完成本学院人均教学工作量的 118%，其中讲授课程 64 学时，为本科生主讲 1 门课程，为研究生主讲 1 门课程，教学评价优良； 2. 任现职来，连续 3 年参加秦皇岛柳江盆地指导野外实践，时长为 3 周，年均 30 学时。 3. 任现职来，指导本科毕业论文 5 人，其中 2 人获学院优秀论文。
	(二) 业绩贡献		1. 基于电法—光纤融合探测的膨胀土边坡裂隐演化及失稳机理研究，30 万，国家自然科学基金科学青年基金 C 类项目，2027—2029(负责) 2. 地震降雨耦合下山区水电工程滑坡风险智能识别与预警技术研究，10 万，北京市自然科学基金朝阳创新联合基金，2026—2029(负责) 3. 干湿循环下的滑坡堆积层土体强度劣化模型及抗滑设计参数寻优算法开发，33 万，中国电建华东院外委项目，2026—2027(负责) 4. 库岸滑坡抗滑桩优化设计研究，15 万，新教师基本科研能力提升项目，2023—2025（负责） 5. 兴隆县南部典型区域强降雨诱发斜坡失稳机理及应用研究，10 万，河北省山区地质环境重点实验室开放基金重点项目，2026—2027(负责) 6. 考虑饱和/非饱和渗流条件下的库岸滑坡变形机理研究，8 万，地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室开放基金，2023—2025（负责） 7. 库岸牵引式滑坡抗滑桩的桩位优化及变形机理研究，8 万，中国博士后基金面上项目，2021—2022(负责)
		b. 科学研究与学术贡献	以第一/通讯作者在 Cell 子刊《Cell Reports Sustainability》、Nature 旗下期刊《CEE》发表 SCI 论文 18 篇，其中 C 类期刊 10 篇，D 类 8 篇。 1. Zhang, L et al. Climate apathy hinders saving sinking coastal cities. Cell Reports Sustainability. 2026, 3(9), 100782. (IF=7.5, SCI 期刊, Cell 子刊) 2. Zhang, L et al. Effects of rainfall patterns on occurrence of shallow landslides: a case study in Futian town of Chongqing city. Geomatics, Natural Hazards and Risk, 2025, 16(1), 2568147. (IF=4.6, SCI 期刊, C 类) 3. Zhang, L et al. Job seekers have more suitable job opportunities in decarbonization in the Global North than in the Global South. Communications Earth & Environment, 2025, 6(1), 272. (IF=9.3, SCI 期刊, C 类) 4. Zhang, L et al. Fiber optic monitoring of an anti-slide pile in a retrogressive landslide. Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, 2024, 16(1), 333—343. (IF=10.2, SCI 期刊, C 类) 5. Zhang, L et al. Shear deformation calculation of landslide using distributed strain sensing technology considering the coupling effect. Landslides, 2023, 20(8), 1583—1597. (IF=7.4, SCI 期刊, C 类) 6. Zhang, L et al. Calculation the opening of neighboring surface cracks in concrete structure based on OFDR technology. Construction and Building Materials, 2023, 376, 131073. (IF=8.5, SCI 期刊)
科研为主型			

		, C 类) 7. Zhang, L et al. Comprehensive error equation for fiber optic inclinometer. IEEE Sensors Journal, 2023, 23(14), 15216—15224. (IF=4.5, SCI 期刊, D 类) 8. Zhang, L et al. A continuous tilt sensor based on UWFBG technology for landslide real-time monitoring. IEEE Sensors Journal, 2022, 23(2), 1157—1165. (IF=4.5, SCI 期刊, D 类) 9. Zhang, L et al. PSO—SVM—based deep displacement prediction of Majiagou landslide considering the deformation hysteresis effect. Landslides, 2021, 18(1), 179—193. (IF=7.4, SCI 期刊, C 类) 10. Zhang, L et al. Deep displacement monitoring and foundation base boundary reconstruction analysis of diaphragm wall based on ultra—weak FBG. Tunnelling and Underground Space Technology, 2021, 117, 104158. (IF=8.7, SCI 期刊, C 类) 11. Zhang, L et al. Complex deformation monitoring of shield tunnel segment joints using distributed fiber optic sensing technology: Experimental verification. IEEE Sensors Journal, 2021, 22(4), 3236—3245. (IF=4.5, SCI 期刊, D 类) 12. Zhang, L et al. Error analysis and experimental research of joint fiber—optic displacement sensor based on shear lag model. Measurement, 2021, 186, 110106. (IF=6.1, SCI 期刊, C 类) 13. Zhang, L et al. A machine learning method for inclinometer lateral deflection calculation based on distributed strain sensing technology. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 2020, 79(7), 3383—3401. (IF=4.2, SCI 期刊, C 类) 14. Zhang, L et al. Research trends and ‘space—sky—ground—underground’ monitoring technology analysis of landslide hazard. Water, 2024, 16(14), 2005. (IF=3.5, SCI 期刊, D 类) 15. Zhang, L et al. Study on slope failure evolution under surcharge loading and toe cutting with BOTDA technology. Optical Fiber Technology, 2021, 66, 102644. (IF=2.7, SCI 期刊, D 类) 16 Zhang, L et al. Phreatic line calculation of reservoir landslide under complex hydraulic conditions—A case study. Water, 2024, 16(3), 375. (IF=3.5, SCI 期刊, D 类) 17. Zhang, L et al. Kinematics, triggers and mechanism of Majiagou landslide based on FBG real-time monitoring. Environmental earth sciences, 2020, 79(9), 200. (IF=3.3, SCI 期刊, D 类) 18. Zhang, L et al. An fiber Bragg grating—based monitoring system for slope deformation studies in geotechnical centrifuges. Sensors, 2019, 19(7), 1591. (IF=4.0, SCI 期刊, D 类) 19. Zhang, L et al. DFOS—based association rules analysis on the multi—fields information of Majiagou landslide. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 570(4), 042023. (EI, F 区) 20. Zhang, L et al. The triggering threshold estimation of Majiagou landslide based on data mining. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 861: 042037. (EI, F 区) 21. 张磊等. 基于 BOTDA 的削坡作用下边坡破坏过程模型试验研究. 防灾减灾工程学报, 40, 698—705. (中文核心, F 区)
--	--	--

		22. 张磊等. 基于 BOTDR 的滑坡抗滑桩工作状态评价及分析. 工程地质学报, 27(6): 1464—1472. (中文核心, F 区)
	(三) 可替代业绩贡献	暂无
	公共活动	1. 担任中国岩石力学与工程学会地质与岩土工程智能监测分会理事; 2. 担任国际知名会议 EGU 2022 session: SM7.1 专题召集人; 3. 担任中科院 1 区期刊《DUSE》、《Geohazards Mechanics》、《Biogeotechnics》等期刊青年编委; 4. 参与 2023 地下水青年论坛会务工作; 5. 参与 2024 年水文水资源专业审核评估材料撰写; 6. 参与 2024 年土木水利博士点申报材料撰写; 7. 参与 2024 年水利工程博士学位授权点合格评估材料撰写; 8. 参与 2024 年地质资源与地质工程博士学位授权点合格评估材料整理; 9. 参与 2025 年水利部重点实验室验收工作, 负责大型仪器讲解; 10. 参与 2026 年水利专业类自评报告撰写; 11. 连续 4 年担任本科毕业论文组长及评委 12. 连续 4 年担任学院水利工程硕博的推免及考研的复试秘书, 共计 9 次。
	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:

年 月 日

签字/盖章:

年 月 日