

2025 年度职称评审成果汇总简表

姓名：秦佳玉 是否破格： 否 是否高水平人才： 否 任现职时间： 2025. 10. 14 所在单位： 工程技术学院 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		本人 2025 年 10 月博士后出站，当年申报副教授职称，主要考察科研成果及贡献。
	(二) 业绩 贡献	a. 教学研究与教学业绩	(1) 2025 年 10 月博士后出站入职，本年度申请副教授无教学要求。
		b. 科学研究与学术贡献	(1) 煤矿开采覆岩变形移动光滑点插值—离散元耦合模拟方法，30 万，国自然青年基金项目（C 类）。（负责）
			(2) 以第一作者/通讯作者发表 SCI 论文 12 篇，中文核心 1 篇，具体如下： 1.Qin, J., Xu, N.*, Mei, G., Comparative Study of Face based Smoothed Point Interpolation Method and Linear Finite Element Method for Elastoplastic and Large Deformation Problems in Geomaterials, Engineering Analysis with Boundary Elements, 2024, 169, Part A, 105969. （C 类期刊，第一作者） 2.Qin, J., Xu, N.*, Mei, G., A Modified Drucker Prager Model Considering Tensile Strength Reduction and Its Applications in Slope Stability Analysis. Arabian Journal for Science and Engineering, 2024, 49, 14311—14324. （D 类期刊，第一作者） 3.Qin, J., Xu, N.*, Mei, G., Designing an Efficient Smoothed Point Interpolation Method for Modeling Slope Deformation. Eng ineering Computations, 2023, 40(5):1175—1194. （E 类期刊，第一作者） 4.Qin, J., Mei, G.*, Xu, N., Meshfree Methods in Geohazards Prevention: A Survey. Archives of Computational Methods in Engi neering, 2022, 29, 3151 - 3182. （C 类期刊，第一作者） 5.Qin, J., Mei, G., Ma, Z., Francesco, P., General Paradigm of Edge Based Internet of Things Data Mining for Geohazard Prevention. Big Da ta, 2021. 9(5): 373—389. （D 类期刊，第一作者） 6.Qin, J., Mei, G., Cuomo, S., CudaCHPre2D: A Straightforward Preprocessing Approach for Accelerating 2D Convex Hull Computat ions on the GPU. Concurrency and Computation: Practice and Experience, 2019, e5229. （E 类期刊 ， 第一作者） 7.Yang, T., Qin, J.*, Xu, N.*, Mei, G., Qin, Y., Numerical Evaluation of Stable and OpenMP Parallel Face Based Smoothed Point Interpolation Met hod for Geomechanical Problems. Mathematics 2026, 14, 7. （C 类期刊，通讯作者）

		<p>8. Shi, Z., Qin, J.*, Xu, N.*, Qin, Y., Zhang, B., Feng, S., A Multi Factor Comparative Study on H2 and CO2 Migration Behaviors in Saline Aquifers. Applied Sciences, 2025, 15, 13107. (D类期刊, 通讯作者)</p> <p>9. Shi, Z., Qin, J.* Xu, N.*, Qin, Y., Zhang, B., Feng, S., Coupled Effects of Reservoir Curvature, Thickness, and Well Configuration on Hydrogen Storage Efficiency in Saline Aquifers. Energies 2025, 18, 4948. (E类期刊, 通讯作者)</p> <p>10. Zhou, M., Qin, J.*, Huo, Z., Giampaolo, F., epSFEM: A Julia Based Software Package of Parallel Incremental Smoothed Finite Element Method for Elastic—Plastic Problems. Mathematics, 2024, 10(12). (C类期刊, 通讯作者)</p> <p>11. Zhou, M., Qin, J.*, Mei, G., Tipper, J., Simple and Robust Boolean Operations for Triangulated Surfaces. Mathematics, 2023, 11(12): 2713. (C类期刊, 通讯作者)</p> <p>12. Luo, M., Qin, J.*, Mei, G., juSPH: A Julia based Open Source Package of Parallel Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH) for Dam Break Problems. SoftwareX, 2022, 19: 101151. (D类期刊, 通讯作者)</p> <p>13. 秦佳玉, 梅钢, 徐能雄. 面向采空塌陷离散元模拟的地表沉降确定方法[J]. 矿业研究与开发, 2019, 39(09): 46—50. (F类期刊, 第一作者)</p>
	公共活动	入职以来, 本人积极参加学校和学院举办的公共活动, 多次参与研究生开题、中期与毕业答辩工作, 多次参与学院研究生招生工作, 多次参与期末监考工作, 参与组织 2023 年度优秀青年学者论坛、地震灾害链年会的筹备工作, 积极参与学校组织的教工运动会、教职工嘉年华、校庆升旗等活动, 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:

年 月 日

签字/盖章:

年 月 日