

山东师范大学地理与环境学院

姓名	刘琳	性别	女	
出生年月	1990.04	学历/学位	研究生/博士	
博（硕）导		职称	讲师	
研究方向	土壤侵蚀与碳循环	Email	kira_lau@163.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路1号地理与环境学院 250358			

个人简介

刘琳，讲师，农学博士。主讲《地理文献阅读与写作》、《土壤地理学》、《自然资源学概论》和《地理环境与饮食文化》等课程。

主要研究领域和研究方向：水土保持、土壤侵蚀与碳循环。近年来，主持国家自然科学基金、博士后面项目以及国家土壤侵蚀重点实验室开放基金和山东省水土保持重点实验室开放基金4项，重点参与中国科学院“百人计划”、国家自然科学基金面上基金3项。发表SCI论文16篇，其中，以第一或通讯作者在所属方向经典期刊《Journal of Hydrology》、《Soil and Tillage Research》、《Catena》、《Earth Surface Processes And Landforms》和《Soil Science Society of America Journal》发表SCI论文6篇。

主持和参与科研项目

1. 国家自然科学基金青年基金项目（41907055）：棕壤坡面颗粒有机碳流失对团聚体破碎的响应 2020.01 -2022.01 主持
2. 中国博士后科学基金面上资助（2019M652456）：棕壤坡面团聚体颗粒有机碳流失机制 2019.05 -2020.05 主持
3. 黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室开放基金（A314021402-1905）：侵蚀泥沙团聚体有机碳组成对坡面水蚀过程的响应 2019.01-2020.12 主持
4. 山东省水土保持与环境保育重点实验室开放基金（STK201910）：侵蚀泥沙团聚体有机碳组成对坡面水蚀过程的响应 2019.03 -2021.03 主持

代表性学术论文

1. **Lin Liu**, Zhongwu Li, Haibing Xiao, Bing Wang, Xiaodong Nie, Chun Liu, Lingshan Ni, Danyang Wang. The transport of aggregates associated with soil organic carbon under the

rain-induced overland flow on the Chinese Loess Plateau, *Earth Surface Processes And Landforms*, 2019, 44(10): 1895-1909. (SCI, IF=3.641)

2. **Lin Liu**, Zhongwu Li, Xiao-dong Nie, Jijun He, Bin Huang, Xiao-feng Chang, Chun Liu, Hai-bin Xiao, Dan-yang Wang. Hydraulic-based empirical model for sediment and soil organic carbon loss on steep slopes for extreme rainstorms on the Chinese Loess Plateau, *Journal of Hydrology*, 2017, 554C: 600-612. (SCI, IF=3.483)
3. **Lin Liu**, Zhongwu Li, Xiaofeng Chang, Xiaodong Nie, Chun Liu, Haibin Xiao, Danyang Wang. Relationships of the hydraulic flow characteristics with the transport of soil organic carbon and sediment loss in the Loess Plateau, *Soil and Tillage Research*, 2018, 175: 191-301. (SCI, IF=3.401)
4. **Lin Liu**, Qianjin Liu, Xingxiu Yu. The influences of row grade, ridge height and field slope on the seepage hydraulics of row sideslopes in contour ridge systems, *Catena*, 2016, 147: 686-694. (SCI, IF=3.191)
5. **Lin Liu**, Qianjin Liu, Juan An, Jiashuo Yu. Rill morphology and deposition characteristics on row sideslopes under seepage conditions, *Soil Use and Management*, 2015, 31(4): 515-524. (SCI, IF=2.117)
6. Zhongwu Li, **Lin Liu**, Xiaodong Nie, Xiaofeng Chang, Chun Liu, Haibing Xiao. Modeling soil organic carbon loss in relation to flow velocity and slope on the Loess Plateau of China, *Soil Science Society of America Journal*, 2016, 85(5): 1341. (SCI, IF=1.721)