

导师简介

姓名	于志磊	性别	女	出生年月	1989-01	
职称	研究员	民族	汉	籍贯	山东潍坊	
电子邮箱	yuzhl2101@zzu.edu.cn		最终学位		工学博士	
学术头衔/ 兼职	河南省生态学会会员					
研究方向	极端水文事件及其生态水文效应，水土资源互馈关系及其优化调控					
主要学习 科研和工 作经历	<p>(1) 2025-01 至今，郑州大学，水文学及水资源，研究员</p> <p>(2) 2023-09 至 2024-12，郑州大学，水文学及水资源，副研究员</p> <p>(3) 2021-01 至 2023-09，郑州大学，水利工程，求是博士后</p> <p>(4) 2016-09 至 2021-01，清华大学，水利工程，工学博士</p> <p>(5) 2013-09 至 2016-07，中国水利水电科学研究院，水文学及水资源，工学硕士</p> <p>(6) 2009-09 至 2013-07，内蒙古农业大学，农业水利工程，农学学士</p>					
代表性 科研成果	<p>近 5 年代表性学术成果：</p> <p>一、科研项目</p> <p>[1]. 项目负责人，国家自然科学基金面上项目，基于关键响应因子量化识别的干旱对耕作土壤持水和导水特性的影响机理（52479029），2025-01 至 2028-12，在研</p> <p>[2]. 项目负责人，国家自然科学基金青年项目，干旱胁迫对土壤放线菌的影响机理（52109038），2022-01 至 2024-12，结题</p> <p>[3]. 子课题负责人，国家“十四五”重点研发计划专项子课题，黄河下游河道健康多维协同评价指标体系及方法（2023YFC3208605），2023-12 至 2027-11，在研</p> <p>[4]. 项目负责人，流域水资源与生态环境科学湖北省重点实验室开放基金，川江流域生态屏障建设的环境质量及其水文效应评估（CKWV20241200/KY），2025-01 至 2026-12，在研</p> <p>[5]. 项目负责人，黄河流域水治理与水安全重点实验室（筹）开放基金，“黄河几字湾”地区水土资源互馈及协同优化调控（2023-SYSJJ-10），2023-11 至 2025-10，在研</p> <p>[6]. 项目负责人，郑州大学求是科研启动基金，典型农业土壤生物群落对干旱的响应机理（35220042），2024-01 至 2026-12，在研</p> <p>[7]. 项目负责人，河南省人力资源和社会保障厅博士后科研启动项目，流域水土资源演变关系分析（202102014），2021-08 至 2022-11，结题</p> <p>二、论文论著</p> <p>[1]. Xiangyang ZHANG , Huiliang WANG, Zhilei YU*, et al. Study on the Probability of</p>					

Meteorological-to-Hydrological Drought Propagation Based on a Bayesian Network. Land, 2025, 14, 445.

- [2]. Weimin LIU, Dengming YAN, **Zhilei YU***, et al. Analysis of Dynamic Changes in Vegetation Net Primary Productivity and Its Driving Factors in the Two Regions North and South of the Hu Huanyong Line in China. Land, 2024, 13(6): 722.
- [3]. Jie YANG, Dengming YAN, **Zhilei YU***, et al. NDVI variations of different terrestrial ecosystems and their response to major driving factors on two side regions of the Hu-Line. ECOL INDIC, 2024, 159: 111667.
- [4]. **Zhilei YU**, Huiliang WANG, Baisha WENG*, et al. Optimized Pan Evaporation by Potential Evapotranspiration for Water Inflow Estimation in ungauged Inland Plain Lake, China, POL J ENVIRON STUD, 2022, 31(6): 5427-5442.
- [5]. Huiliang WANG; Linpo HE; Jun YIN; **Zhilei YU***, et al. Effects of Effective Precipitation and Accumulated Temperature on the Terrestrial EVI (Enhanced Vegetation Index) in the Yellow River Basin, China, ATMOSPHERE, 2022, 13: 1555.

三、发明专利

- [1]. 于志磊; 杨裕恒; 曹欠欠; 等. 一种模拟土壤增温的根系观测设备, 2024-2-3, 中国, CN202410152368.3.
- [2]. 于志磊; 严登明; 袁喆; 等. 一种弱干扰可分层原位土壤精准取样装置, 2023-3-22, 中国, CN202310283167. 2.
- [3]. 于志磊; 严登明; 翁白莎; 等. 一种模拟自然水系流动状态的实验装置, 2021-08-27, 中国, ZL201910570656.X.
- [4]. 翁白莎; 于志磊; 严登华; 等. 一种野外快速测土壤孔隙率的实验装置以及方法, 2021-06-15, 中国, ZL201910723537.3.
- [5]. 王慧亮; 严登明; 于志磊; 等. 一种可用于城市内涝防治的清淤装置, 2022-07-08, 中国, ZL202110676635.3.

四、人才培养计划与科研奖励

- [1]. 于志磊(1/1); 2023 年“中原英才计划”一中原青年拔尖人才(中原青年博士后创新人才).
- [2]. 于志磊(9/10); 2023 年河南省科技进步二等奖, 河南省平原区立体水网协同调控与功能提升关键技术及应用.