

导师简介

一、基本信息						
姓名	于志磊	性别	女	出生年月	1989.01	
民族	汉	职称	讲师	籍贯	山东潍坊	
最终学位	工学博士			电子邮箱	yuzhl2101@zu.edu.cn	
研究方向				旱涝及其生态环境效应		
主要学习和科研工作经历	<p>1、2021.01-至今，郑州大学，水文及水资源工程，讲师</p> <p>2、2016.09-2021.01，清华大学/中国水利水电科学研究院，水利工程，工学博士</p> <p>3、2013.09-2016.07，中国水利水电科学研究院，水文水资源工程，工学硕士</p> <p>4、2009.09-2013.07，内蒙古农业大学，农业水利工程，工学学士</p>					
二、代表性科研成果						
科研项目	<p>1、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”，2022/01-2024/12，主持</p> <p>2、河南省博士后科研启动项目（二等），“流域水土资源演变关系分析”，2021/08-2022/11，主持</p> <p>3、国家自然科学基金面上项目“枯落物对渭河上游坡面产流和汇流过程的调节机理”，2019/01-2022/12，参与</p> <p>4、国家自然科学基金面上项目“气候变化背景下高寒草甸区根系变化特征及其对关键土壤水分参数的影响机理”，2019/01-2022/12，参与</p> <p>5、国家自然科学基金重点项目“那曲流域水源演变对气候变化的响应机理”，2016/01-2019/12，参与</p> <p>6、国家自然科学基金面上项目“那曲上游流域草地演变对坡面产流影响机理实验与模拟”，2016/01-2019/12，参与</p>					
论文	<p>1、Yu ZL, Wang HL, Weng BS, et al. 2022. Optimized Pan</p>					

<p>论著</p>	<p>Evaporation by Potential Evapotranspiration for Water Inflow Estimation in Ungauged Inland Plain Lake, China. <i>POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES</i>. 31(6): 5427-5442.</p> <p>2、Yu ZL, Qin TL, Yan DM, et al. 2018. The Impact on the Ecosystem Services Value of the Ecological Shelter Zone Reconstruction in the Upper Reaches Basin of the Yangtze River in China. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH</i>, 15(10): 2273. (SCI)</p> <p>3、Yu ZL, Yan DH, Ni GH, et al. 2017. Variability of Spatially Grid-Distributed Precipitation over the Huaihe River Basin in China. <i>WATER</i>, 9(7): 489. (SCI)</p> <p>4、Wang HL, He LP, Yin J, Yu ZL*, et al. 2022. Effects of Effective Precipitation and Accumulated Temperature on the Terrestrial EVI (Enhanced Vegetation Index) in the Yellow River Basin, China. <i>ATMOSPHERE</i>. 13(10), 1555.</p> <p>5、Yan DM, Yan DH, Song XS, Yu ZL, et al. 2018. Community structure of soil nematodes under different drought conditions. <i>GEODERMA</i>. 325: 110-116. (SCI)</p> <p>6、于志磊, 秦天玲, 章数语, 等. 2016. 近年来长江流域植被指数变化规律及气候因素影响研究. 中国水利水电科学研究院学报, 14(5): 362-366.</p>
<p>授权专利</p>	<p>1、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. ZL201910570656.X. (发明专利)</p> <p>2、于志磊; 严登明; 翁白莎等. 一种节能高效的脱硫用制浆装置. 2021. ZL201811153213.2. (发明专利)</p> <p>3、翁白莎;于志磊;严登明;等. 一种野外快速测降雨截留率的实验装置以及方法. 2021. ZL201910723537.3.(发明专利)</p> <p>4、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. ZL202110676635.3. (发明专利)</p> <p>5、于志磊; 王俊峰; 严登明等. 原电池型人工湿地串联电解池型人工湿地装置. 2018. ZL201720875021.7. (实用新型)</p> <p>6、于志磊; 秦天玲; 史婉丽等. 一种用于农田节水的伸缩式喷灌装置. 2017. ZL201720185148.6. (实用新型)</p>