

教师信息简况表

姓名	刘建厅	性别	男	民族	汉族	出生年月	1978.06	
籍贯	河北衡水	学历	研究生	学位	博士	职称	教授	
电话	18695903631			邮箱	liujianting@ncwu.edu.cn			
教育经历	<p>2014.03 - 2018.06 西安理工大学水利水电学院水文与水资源专业学习，获工学博士学位；</p> <p>2006.09—2008.06 华北水利水电学院数学与信息科学学院应用数学专业学习，获理学硕士学位；</p> <p>1998.09—2002.07 中国地质大学（武汉）数理系数学与应用数学专业，获理学学士学位。</p>							
工作经历	2002年— 华北水利水电大学任教							
研究方向	水利大数据应用，水资源高效利用，智慧水利与数字孪生。							
学术论文	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluation Model and Application of the Implementation Effectiveness of the River Chief System (RCS)— Taking Henan Province as an Example. <i>Systems</i> ISSN 2079-8954, 2023.08; (一作, SCI 收录) 2. Evaluation research on water resources carrying capacity based on improved matter-element extension model. <i>Desalination and Water Treatment</i> ISSN: 1944-3994, 2022.08; (一作, SCI 收录) 3. 河南省各地级市水资源承载力评价研究, <i>人民黄河</i>, CN 41-1128/TV, 2022.03; (中文核心) 4. Research on the oxygen eco-compensation benefit of hydropower station to thermal power station. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, v 59, p 1039-1044, 2017; (一作, EI 收录) 5. Emissions compensation benefits of hydropower to power plant in power network. <i>Ce Ca</i>, v42, n2, p 537-541, February 2017; (一作, EI 收录) 6. Research on the energy saving and compensation benefit from hydroelectric to thermal power in an identical power grid. <i>C e Ca</i>, v 42, n 4, p 1399-1402, April 2017; (一作, EI 收录) 7. Study on the generation mechanism of hydroelectricity on power network compensation benefit. <i>C e Ca</i>, v 42, n 6, p 2395-2401, June 2017; (二作, EI 收录) 8. Fetal electrocardiogram extraction algorithm based on BSS in noise. <i>Journal of Computational Information Systems</i>》, ISSN: 15539105, 2010.04 (一作, EI 收录) 9. BSS Method Using Exterior Penalty Function Optimization. <i>Journal of Computational Information Systems</i>》, ISSN: 15539105, 2010.03 (一作, EI 收录) 10. Blind source separation algorithm using nonparametric adaptive kernel estimator. 2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND 							

	COMPUTATIONAL INTELLIGENCE》，2010.10（一作，EI收录）
科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推行河长制工作实践及典型案例分析，2019，省部级纵向 2. 闸坝控制下河流生态调度研究，2016，厅级纵向 3. 《高等数学》河南省课程思政样板课程，2021，省级教学质量工程
获得荣誉 或奖励	<p>2023.08 河南省教育厅优秀教育管理人才</p> <p>2021.02 受到中共河南省委组织部、河南省人力资源和社会保障厅个人嘉奖一次</p> <p>2020年 指导本科生参加全国大学生数学建模竞赛获得省级二等奖（豆凯龙，张翠，邵晓锋）</p> <p>2019.09 河南省优秀教育工作者</p> <p>2010.09 河南省发展研究奖三等奖</p> <p>近年来，获得校级“优秀共产党员”称号2次、“优秀党务工作者”3次。</p>
团队建设	<ol style="list-style-type: none"> 1. 数学与智慧水利研究中心负责人 2. 理工科数学课程思政教学团队（省级）第二负责人 3. 理工科数学课程思政特色化教学研究示范中心（校级）负责人
讲授课程	<p>本科生：《高等数学》、《线性代数》、《概率论与数理统计》等</p> <p>硕士研究生：《水资源系统中的优化方法与应用》</p>