

导师简介

姓名	左其亭	性别	男	出生年月	1967.12	
职称	教授	民族	汉	籍贯	河南固始	
电子邮箱	zuoqt@zzu.edu.cn			最终学位	博士	
学术头衔/ 兼职	教授（二级）、硕士和博士研究生导师，郑州大学黄河生态保护与区域协调发展研究院院长、水科学研究中心主任、河南省水循环模拟与水环境保护国际联合实验室主任，全国高校黄大年式教师团队负责人，全国优秀科技工作者，河南省教学名师、河南省首席科普专家；兼任中国自然资源学会副理事长、国际水资源学会中国委员会(CWRA)副主席、中英资源与环境协会(UK-CARE)联席主席。担任《水利学报》等12个期刊编委、《水资源与水工程学报》副主编。					
研究方向	水文与水环境；人水关系和谐调控与水资源利用					
主要学习、 科研和工作 经历	1997年9月-2000年6月：武汉水利电力大学（现武汉大学），博士研究生，水文学及水资源专业 2000年9月-至今：郑州大学 任教					
代表性 教学成果 与荣誉	<p>代表性教学成果：</p> <p>(1) 主编：普通高等教育“十一五”国家级规划教材《水资源学教程》、“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材《水资源学教程（第2版）》</p> <p>(2) 主编《水资源学教程》获得全国高等学校水利类专业优秀教材，河南省优秀教材一等奖</p> <p>(3) 主编《水资源学教程》《水资源规划与管理》入选郑州大学“百种优秀教材”</p> <p>(4) 主编《现代水文学》研究生教材，第1版、第2版、第3版（新1版）</p> <p>(5) 主编《人水和谐论及其应用》研究生教材</p> <p>(6) 《新时代中国特色水利专业“本-硕-博”一体化团队培养模式研究与实践》获“高等学校水利类专业教学成果奖一等奖”</p> <p>(7) 主持建设河南省精品课程、河南省精品资源共享课《水资源规划与利用》</p> <p>(8) 主持完成“十二五”水利高等教育研究重点课题《新时期水利改革发展对水利高等教育需求分析及教学体系研究》，通过教育部高等学校水利学科教学指导委员会鉴定，并出版《新时期水利高等教育研究》一书</p> <p>(9) 撰写的《关于我国大学生学习问题的深度调查和系统建议》一文，获河南教育科学研究优秀成果（论文）二等奖</p>					

	<p>获得的主要教学荣誉：</p> <p>全国高校黄大年式教师团队负责人 全国优秀科技工作者 全国水利工程专业学位研究生教育先进个人 宝钢优秀教师奖 河南省教学名师 河南省特聘教授 河南省学术技术带头人 河南省优秀青年科技专家 河南省高等学校青年骨干教师 中国水利科学传播专家 郑州大学学生“我最喜爱的老师” 郑州大学优秀研究生指导教师</p>
<p>代表性 科研成果</p>	<p>一、科研项目</p> <p>主持科研项目 62 项，代表项目：</p> <p>[1]主持：国家重点研发计划项目课题《黄河流域水-城-地-人-产-绿交互作用机制与耦合模拟》(2024YFC3211301)，2025-2028</p> <p>[2]主持：国家科技基础专项课题《额尔齐斯河流域水资源利用调查》(2021xjkk07003)，2021-20124</p> <p>[3]主持：国家自然科学基金(新疆)重点项目《基于遥感的新疆水资源适应性利用理论方法及配置-调控模型研究》(U1803241)，2019-2022</p> <p>[4]主持：国家社会科学基金重大项目《基于人水和谐理念的最严格水资源管理制度体系研究》(12&ZD215)，2013-2016</p> <p>[5]主持：国家自然科学基金面上项目《“双碳”目标下水资源行为作用定量描述及调控方法研究》(52279027)，2023-2026</p> <p>[6]主持：国家自然科学基金面上项目《“一带一路”中国大陆区水资源空间均衡量化方法研究》(51779230)，2018-2021</p> <p>[7]主持：国家自然科学基金面上项目《人水关系的和谐论调控理论方法研究》(51279183)，2013-2016</p> <p>[8]主持：国家自然科学基金面上项目《人水关系的博弈机理及理论方法研究》(51079132)，2011-2013</p> <p>[9]主持：国家自然科学基金项目面上项目《人水和谐量化方法研究》(50679075)，2007-2009</p> <p>[10]主持：国家社会科学基金青年项目《建设资源节约型社会指标体系和评价体系研究》(06CJY016)，2006-2008</p> <p>[11]主持：中国工程院咨询研究重大项目专题《水安全保障市场机制与管理模式》(2016-ZD-08-06-02)，2016-2017</p> <p>[12]主持：河南省重大公益科技专项《黄河河南段高质量发展路径优选与调控》(201300311500)，2021-2023</p>

二、论文论著

发表学术论文 560 余篇，出版学术专著 21 部，编写国家级统编教材 3 部、研究生教材 2 部。

代表论著：

- [1] 专著：区域水平衡理论与实践，科学出版社，2025
- [2] 专著：人水关系学.中国水利水电出版社，2023.
- [3] 专著：闸控河流水文生态效应分析与调控，科学出版社，2019
- [4] 专著：现代水文学（新 1 版），中国水利水电出版社，2019.
- [5] 专著：水安全保障的市场机制与管理模式，湖北科学技术出版社，2019
- [6] 专著：最严格水资源管理制度研究：基于人水和谐的视角，科学出版社，2016
- [7] 专著：和谐论：理论·方法·应用（第二版），科学出版社. 2016
- [8] 专著：人水和谐量化研究方法及应用，中国水利水电出版社，2009
- [9] 专著：资源节约型社会评价——指标·方法·应用，科学出版社. 2009
- [10] 专著：城市水资源承载能力——理论·方法·应用，化学工业出版社，2005
- [11] 专著：面向可持续发展的水资源规划与管理，中国水利水电出版社，2003

三、科技奖励

获省部级科技进步一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 3 项。

四、专利

申请发明专利 5 项

五、其他