

合肥工业大学  
首期“水利智汇·名家讲坛”

# 会议手册

合肥工业大学 土木与水利工程学院

2026年6月 合肥

## 1. 讲坛背景

当下全球气候形势复杂多变，水安全领域风险挑战持续加剧，加快推进水利现代化建设、筑牢水安全屏障，已成为保障经济社会长远发展的核心刚需。国家“十五五”规划明确将现代化水网构建、流域水安全保障体系完善列为关键战略任务；统筹并贯通水网骨干体系、优化水系互联互通布局、深耕智慧水利创新应用，破解水资源时空分配失衡、多灾种复合式水安全隐患等关键难题，是新时期水利事业高质量发展的时代重任。合肥工业大学深耕水利学科积淀深厚，长期围绕水资源智能系统工程、工程地质及水文地质、水工结构监控及信息化、水污染及水生态治理等方向深耕探索，持续为水利建设输送优质人才与前沿科研成果。

为顺应行业发展趋势，紧扣国家水安全重大战略需求，进一步强化学术交流、汇聚顶尖智力资源，特举办“水利智汇·名家讲坛”系列学术讲坛。讲坛聚焦研讨水利领域重难点问题，探索学科创新发展路径，融汇行业前沿理论、创新研究成果与成熟实践经验，依托行业顶尖专家科研积淀，为区域水利事业高质量发展提供坚实智力支撑与可行实践思路；同时借助高水平学术交流契机，拓宽师生学术视野，促进优质学术资源共享，助力我校水利学科凝练特色研究方向、夯实科研根基、提升学科影响力与综合办学实力，推动合肥工业大学水利学科建设迈上新台阶。

## 2. 组织形式

论坛采用“专题报告+学术研讨+师生互动+工程交流”的多元化模式，聚焦水利工程前沿热点领域，特邀国内顶尖科研院所及重点高校权威学者，以及水利部、流域机构、水利勘测设计院等单位一线工程技术专家开展学科前沿论坛。

报告结束后将设置交流研讨环节，面向在校师生、科研人员等开展答疑解惑，围绕学术前沿动态、科研瓶颈问题与工程实际难题开展深度探讨；论坛相关资料将长期留存并汇入学术资源库，持续服务学科教学、科研攻关与人才培养。

# 议程安排

时间：2026年6月5日 9:00-11:30

地点：合肥工业大学（屯溪路校区） 纬地楼 506 会议室

时间	议题安排		主持人
9:00-9:20	介绍与会领导与特邀专家		吴杰峰 教授
	合肥工业大学土木与水利工程学院领导致辞		
	合影留念		
<b>特邀报告</b>			
时间	报告人	报告题目	主持人
9:20-9:40	陈晓宏 教授 中山大学	支持山洪灾害防控的暴雨 智慧化监测预报预警技术 与系统装备研发	周玉良 教授
9:40-10:00	赵 勇 正高 中国水利水电科学研究院	华北地下水超采治理修复	
10:00-10:20	刘小莽 研究员 中国科学院地理科学与资源研究所	地下水在维持河川径流的 作用研究	
<b>10:20-10:30</b>	<b>休息</b>		
10:30-10:50	左其亭 教授 郑州大学	我国水利发展趋势研判与 学科建设思考	金菊良 教授
10:50-11:10	李强坤 正高 黄河水利科学研究院	黄河水资源开发利用及“四 水四定”	
11:10-11:30	王国庆 正高 南京水利科学研究院	黄河源区下垫面变化的生 态水文模拟与响应	

# 嘉宾简介



- **陈晓宏**，中山大学教授（二级）、博士生导师、逸仙杰出学者，中山大学土木工程学院学术委员会主任，广东省华南地区水安全调控工程技术研究中心主任，享受国务院政府特殊津贴专家，“广东特支计划”杰出人才，南粤优秀教师。主持“十三五”和“十四五”国家重点研发计划项目 2 项、国家自然科学基金 12 项（包括重点项目 5 项）；获得省部级科技奖励 10 余项；近几年连续入选美国斯坦福大学和爱思唯尔数据库发布的“全球前 2% 顶尖科学家榜单”。



- **赵勇**，中国水利水电科学研究院正高级工程师（二级）、博士生导师、水资源研究所所长、国家杰出青年科学基金获得者，水利部“水利领军人才”“水利青年科技英才”和“国家水网工程布局与关键技术”创新团队负责人。主持“十三五”和“十四五”国家重点研发计划项目等国家级和省部级科研项目 70 余项，相关成果被京津冀协同发展规划、雄安新区规划、国家地下水超采综合治理试点等采纳应用，撰写的建议多次得到领导批示。获国家科技进步奖二等奖 1 项，省部级科技进步奖特等奖 1 项、一等奖 10 项，出版专著 12 部。



- **刘小莽**，中国科学院地理科学与资源研究所研究员（二级），博士生导师，获基金委青年基金 A 类（原国家杰青）、优青等项目资助。主持“十四五”国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点、面上项目、中国科学院战略性先导科技专项专题等多项。以第一/通讯作者在 Nature Geoscience、Science Advances、WRR 等期刊发表学术论文一百余篇，咨询报告被国家领导人、水利部等机构采纳。担任《Science Bulletin》、《科学通报》等期刊编委/青年编委。



- **左其亭**，郑州大学教授（二级）、博士生导师，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。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副主席、中英资源与环境协会(UK-CARE)联席主席等学术职务。带领的团队被教育部命名为“全国高校黄大年式教师团队”。主要从事水资源与水环境研究，创立了人水关系学，研究成果应用于生态文明建设、国家水网建设、水利现代化建设、节水型社会建设、最严格水资源管理、水灾害防控、智慧水利、双碳目标、新质生产力等国家重大需求。



- **李强坤**，黄河水利科学研究院正高级工程师（二级），黄河水利科学研究院水资源研究所所长，中国科学院特聘学部专家，生态环境部、农业农村部双聘专家，黄河流域农业及农村水利首席专家，兼任中国水利学会流域发展战略专业委员会委员、河南省黄河流域生态环境保护与修复重点实验室副主任、河南省农村水环境治理工程技术研究中心主任。主持“十四五”国家重点研发计划项目、国家自然科学基金、黄河专项基金及国家水专项等项目 60 余项，出版专著 5 部，代表性成果获得各类学术奖励 10 余项。



- **王国庆**，南京水利科学研究院正高级工程师（二级），水利部应对气候变化研究中心副总工，科技部重点领域创新团队“水利应对气候变化研究创新团队”负责人，“十四五”国家重点研发计划项目首席科学家。入选“国家百千万人才工程”、国家“国家高层次人才特殊支持计划”领军人才；获得“全国优秀科技工作者”、“国家级有突出贡献的中青年专家”等荣誉称号，享受国务院政府特殊津贴。获国家科技进步二等奖 1 项，省部级以上科技奖励 7 项。

# 合肥工业大学

合肥工业大学是中华人民共和国教育部直属全国重点大学，教育部、工信部和安徽省政府共建高校，国防科工局与教育部共建高校。学校创建于1945年，1960年被中共中央批准为全国重点大学。2005年成为国家“211工程”重点建设高校，2009年成为国家“985工程”优势学科创新平台建设高校，2017年进入国家“双一流”建设高校行列。学校现有专任教师超2400人，其中两院院士、国家杰出青年科学基金获得者、优秀青年科学基金获得者等各类高层次人才120余人，省部级人才300余人。获评全国高校黄大年式教师团队3个。

目前在校本科生3.3万余人、硕士研究生1.4万余人、博士研究生0.3万余人。有84个本科招生专业，其中48个国家级一流本科专业建设点。现有20个博士学位授权一级学科5个博士专业学位授权点，38个硕士学位授权一级学科、23个硕士专业学位授权点；学校高质量完成了首轮“双一流”建设任务，顺利进入新一轮“双一流”建设，13个学科进入ESI全球排名前百分之一，其中工程学、农业科学、计算机科学学科进入ESI全球排名前千分之一。现有国家重点实验室和国家工程实验室各1个、教育部重点实验室2个、教育部工程研究中心6个、教育部哲学社会科学实验室（试点）1个、国家国际科技合作基地（特色类）2个，国家地方联合工程研究中心3个、国家地方联合工程实验室1个，安徽省实验室1个，其他省部级平台70余个。



# 土木与水利工程学院



土木与水利工程学院办学历史悠久,是我国近代土木学科发展较早的学院之一,也是安徽省建筑、交通和水利学科的摇篮。学院师资力量雄厚,现有专任教师 188 人, 其中国家优秀青年科学基金获得者、万人计划青年拔尖人才、教育部新世纪优秀

人才支持计划、安徽省学术与技术带头人、安徽省杰青等 40 余人;德国洪堡学者、玛丽居里学者等 5 人;安徽省教学名师、师德标兵、五一劳动奖章获得者等 3 人。博士生导师 65 人,教授 50 人,副教授 97 人,外聘行业导师 100 余人。90%以上的教师具有博士学位,85%以上教师具有海外学习工作经历。学院设有 8 个系,1 个实验中心,1 个智能建造室,1 个 BIM 中心。建立国家装配式建筑产业基地、水泥基材料低碳技术与装备教育部工程研究中心、先进钢结构技术与产业化协同创新中心、土木工程结构与材料安徽省重点实验室等 10 余个国家级、省级科研平台,与大型企业共建省部级平台 21 个。

目前学院已建成本、硕、博完整一体化人才培养体系,拥有土木工程、力学两大一级学科博士点及博士后流动站,土木水利、能源动力专业博士学位授权点,可招收全日制和非全日制博士生;土木工程、水利工程、力学、测绘科学与技术 4 个一级学科硕士学位授权点,涵盖 18 个二级学科硕士学位授权点;开设 8 个特色本科专业,其中 5 个入选国家级一流本科专业建设点,多个专业顺利通过国家工程教育专业认证,人才培养质量得到行业高度认可。

学院以“培养德才兼备、能力卓越,自觉服务国家的骨干与领军人才”为人才培养总目标,培养积极投身国家未来建设事业、德智体美劳全面发展、具有宽广国际视野和创新创业能力的拔尖人才;面向世界科技进步与创新,面向国家和区域重大战略发展需求,科学规划和全面推进一流学科建设,努力建设成为国际知名、国内引领的高水平研究型学院。