

中国建设教育协会培训中心

建教协培〔2025〕1号

关于举办首届水工程BIM创新应用与智慧水利专业 建设交流会的通知

各有关单位：

为了贯彻落实党的二十届三中全会关于教育、科技、人才的培养兼具水利专业基础和信息应用技术的复合型人才，建立常态化、持续化的智慧水利人才培养体系，支撑“智慧水利”建设，助力新时代水利事业高质量发展，丰富水利行业人才的专业背景，坚实专业基础，适应建设智慧水利发展和创新，经研究，中国建设教育协会培训中心定于2025年4月在杭州举办首届水工程BIM创新应用与智慧水利专业建设交流会。

会议将邀请部委主管领导、行业专家、院校学者出席讲座，阐述智慧水利新技术、人才培养目标、师资与课程设置及实践教学、技能考核等相关内容。具体通知如下：

一、组织机构

指导单位：中国建设教育协会

主办单位：中国建设教育协会培训中心

承办单位：中国建设教育协会建筑工程病害防治专业委员会

中国建设教育协会校企合作专业委员会

北京育华汇江垚科技有限公司

协办单位：郑州大学水利与交通学院

中国建筑类院校技术发展联盟

育华教师资源库（公众号）

支持单位：浙江省水利水电勘测设计院

武汉大学水利水电学院智慧水业研究所

安徽省水利水电勘测设计研究总院数字工程研究院

西北农林科技大学水利与建筑工程学院

青岛理工大学 BIM 研究中心

建研院检测中心有限公司

二、会议内容

（一）水工程 BIM 技术创新应用

1. 智慧水利与数字孪生的关键技术；
2. 水利工程建设期数字化管控关键技术与实践应用；
3. “智慧水利”的发展和技术革新；
4. 数字孪生驱动智慧水利的实现逻辑
5. 互联网、大数据、人工智能、5G、区块链、BIM、IoT、GIS、CIM 等新兴数字技术在智慧水利中的创新应用及解决方案。

（二）智慧水利专业的申报及筹备

1. 申请材料的准备、编写与注意事项；
2. 智慧水利专业申报、建设及人才培养方案分享与撰写技巧。

（三）智慧水利专业建设

1. 智慧水利专业建设体系与教学方案设计；
2. 课程体系建设与核心课程设置和教材建设；
3. 教学方法、授课形式、实践竞赛创新发展；
4. 智慧水利专业群建设方案探究；
5. 跨界融合理念下的智慧水利：课程体系变革与重构；

6. 智慧水利产教融合的教学模式及教材编写。

（四）师资队伍建设

1. 教学团队的师资队伍建设与方案；
2. 如何重视教学团队建设与师资培养；
3. 外聘专家合作模式；
4. 加强教师团队建设的有效途径。

（五）人才培养

1. 智慧水利专业专业人才多路径培养探索；
2. 人才培养方向与企业用人标准；
3. 基于 BIM 平台产教融合的智慧水利人才培养模式的改革与创新；
4. 校企合作创新人才培养模式；
5. 智慧水利专业人才培养方案建设。

（六）实验实践教学平台建设部分

1. 基于 BIM 技术的智慧水利平台创新研究与应用；
2. 智慧水利虚拟仿真实验教学平台建设方案与探索；
3. 水利智慧化管理平台建设。

（七）会场展示部分

1. 智慧水利新技术、新产品成果交流展示；
2. 智慧水利专业教学的软硬件产品展示；
3. BIM 软件展示。

三、参会对象：

1. 各省、市级建设、水利和教育行政等主管部门领导与相关人员；
2. 全国各高校校领导、教务处、规划处、教师发展中心、院校负责人、系主任、教学办相关人员、各有关的专业负责人及教师。

3. 会议规模约 200 人。

四、时间地点

时间：2025 年 4 月 25 日～28 日

地点：杭州市

会议形式：线下和线上（可任选其一）

五、会议费用及交费方式

（一）收费标准

1. 线下统一收费标准：会务费 2200 元/人，食宿统一安排费用自理；本次会议不安排接送站，请各位代表自行前往。

2. 线上收费标准为 2000 元/人；线上单位团体报名 15800 元/校（限 10 人内）。

（二）付款方式

1. 用支付宝或微信扫码缴费，支持公务卡和信用卡（对公二维码向会议联系人索取）；

2. 对公转帐：对公帐户和开户行详见“报名表指定汇款账户”处；

3. 报名后三个工作日内将所需费用汇于指定账户，缴费成功后由“北京育华汇江垚科技有限公司”开具“会务费电子发票（增值税普通发票）”并通过邮件发送至参会联系人预留邮箱中；

4. 线下班支持现场刷卡缴费。

六、会议联系

请参加会议的老师认真填写《报名回执表》，并尽快通过传真或电子邮件发至会务组。

首届水工程 BIM 创新应用与智慧水利专业建设交流会组委会

负责人：黄树情 张贵海

报名咨询:

张贵海: 18601292606 微信: zgh12126

电 话: 010-82556002 传 真: 010-89980944

报名邮箱: zhujianbu1984@126.com

联盟 QQ 交流群: 961553217 (备注: 单位名称+姓名)

特别提示:

培训通知分别在中国建设教育协会官网 (www.ccen.com.cn) 和中国建设教育协会培训中心官网 (www.ccenpx.com.cn) 发布。

中国建设教育协会培训中心培训质量监督电话: 010-88861233

通讯地址: 北京市海淀区三里河路 39 号京鹤大厦一层

邮政编码: 100037



(请关注公众号)

附件: 报名回执表



首届水工程 BIM 创新应用与智慧水利专业建设交流会报名回执表

经研究，我单位选派下列同志参加培训：（请加盖单位公章）

单位名称				教学院长	
联系人			电话		
手机号码			邮箱		
姓名	性别	职务	部门	手机	QQ 邮箱(必填)
希望此次学习、交流的内容					
参加方式	☐ 线下 ☐ 线上				
是否住宿	☐ 是 ☐ 否		住宿标准	☐ 标准间 ☐ 单间 ☐ 合住	
指定汇款账户	户 名：北京育华汇江垚科技有限公司 开户行：中国建设银行股份有限公司北京平谷伊园支行 帐 号：1105 0185 7500 0000 0204				
开发票信息	名称： 税号：				
费用总额	万 仟 佰 拾 元整 小写¥：				

注：如报名人员较多时此表格可复印使用，请用正楷字填写。

报名咨询：张贵海 010-82556002 18601292606 传真：010-89980944

报名邮箱：zhujianbu1984@126.com