

中国高等教育培训中心

中培〔2023〕318号
关于举办“2023年‘智能建造人才培养’高级研修班”
的通知

各相关院校：

为积极贯彻党的二十大报告中关于推进“教育、科技、人才”建设的战略要求，努力推进《“十四五”建筑业发展规划》中对推动智能建造发展的整体部署，聚焦智能建造及我国建筑业新型工业化体系的技术发展前沿，搭建院校协同互动、创新发展的合作平台，提升师资队伍专业素质及数字化教学能力，有效推进院校智能建造专业建设和人才培养体系建设，中国高等教育培训中心决定举办“2023年‘智能建造人才’培养高级研修班”。现将有关事项通知如下：

一、举办单位

指导单位：中国高等教育学会

主办单位：中国高等教育培训中心

承办单位：浙江树人学院

协办单位：品茗科技股份有限公司

二、时间与地点

时间：2023年8月7日-15日（8月7日报到，15日离会）

地点：浙江树人学院杭州拱宸桥校区（杭州市树人街8号）

三、研修目的与特色

1. 通过对智能建造相关岗位人才需求调研和分析，共同研讨智能建造人才培养方案设计思路；

2. 通过对 BIM、物联传感、人工智能等新技术以及以建筑机器人为代表的新装备应用的学习体验，助力智能建造新增课程教学方案设计；

3. 通过案例分享、项目考察、校企交流，加深教师对智能建造技术当前应用和未来发展的理解，丰富教师的工程实践经验。

四、主要研修内容

1. 智能建造（技术）新专业人才培养方案设计思路；

2. BIM 技术与专业课程结合的教学方案设计；

3. 基于新技术与新设备应用下的测量（绘）类课程改革与创新；

4. 智能化施工典型应用场景与新增课程模块设计方案；

5. 《建筑机器人技术与应用》新课程方案设计；

6. 智慧工地智能化环境部署与建设方案编制；

7. 各类型建筑智能运维实践案例分析；

8. 标杆项目和建筑企业考察调研。

五、研修对象

全国高校土建分院（系）教研室主任、专业带头人、实训中心负责人、骨干教师等。

六、报名及缴费

(一) 报名方式与时间

1. 个人报名请微信扫描右图二维码填写个人信息进行报名;



杭 州

2. 团队报名请填写报名回执表（见附件1）进行报名;
3. 报名时间：2023年6月22日-2023年7月30日。

(二) 缴费标准

本期研修班线下收费标准为4950元/人（含培训费、证书费等），食宿统一安排，费用自理。

(三) 付款方式

1. 支付宝或微信扫描报名成功后生成的缴费二维码在线缴费。

2. 对公转帐

账户名称：中国高等教育培训中心

银行账号：110060149018170009965

开户银行：交通银行北京分行营业部

汇款成功后请务必将汇款单或截图等凭证发送至会务组邮箱 15868173675@139.com，并备注“姓名+单位+智能建造师资培训”

3. 现场刷卡缴费

培训费电子发票（增值税普通发票）由中国高等教育培训中心统一开具，缴费成功并在研修班结束后 10 个工作日内通过邮件发送至参训联系人预留邮箱中，请注意查收。

七、结业证书

参训学员按照规定完成研修课时，由中国高等教育培训中心颁发电子版“结业证书”，证书中注明研修课程名称及学时。

八、联系方式

朱露菊：15868173675（报名咨询）

吕 漂：18969258213（报名咨询）

黄美凤：010-63385321; 17710217070 (证书事宜)

附件：1. 报名回执表

2. 日程安排（拟定）

3. 中国高等教育培训中心简介



附件 1

报名回执表

[复印有效]

单位名称						
单位地址					邮 编	
经办人姓名			电 话			传 真
代表姓名	性 别	职 务	民 族	手 机	邮 箱	备 注
住宿信息	是否住宿：是（ ） 否（ ） 房间数：_____标间 _____单间					
发票内容	发票单位全称： 纳税识别号： （默认开票信息是两项，需要完整信息请补充完整） 开票内容：培训费 <input type="checkbox"/>					
参会须知	缴费方式 对公转帐 账户名称：中国高等教育培训中心 账 号：110060149018170009965 开户银行：交通银行股份有限公司北京分行营业部 汇款成功后请务必将汇款单或截图等凭证发送至会务组邮箱 15868173675@139.com，并备注“姓名+单位+智能建造师资培训”。					

注：请将此表填好于开会前发送至指定邮箱，电子信箱：15868173675@139.com

附件 2

日程安排（拟定）

时间		主要内容	
8月7日	全天	签到	
8月8日	上午	09:00-10:00	开班仪式
		10:00-11:00	“智能建造（技术）新专业人才培养方案设计思路” 主题分享 1
		11:00-11:30	互动交流
	12:00-13:00		午 餐
	下午	13:30-15:00	“智能建造（技术）新专业人才培养方案设计思路” 主题分享 2
		15:00-15:20	互动答疑
15:20-15:30		茶 歇	
15:40-17:40		“智能建造（技术）新专业人才培养方案设计思路” 主题分享 3	
17:40-18:00		小组作业	
8月9日	上午	9:00-11:00	“BIM技术与专业课程结合的教学方案设计”主题分 享 1
		11:00-11:30	互动交流
		12:00-13:00	午 餐
	下午	13:30-15:00	“BIM技术与专业课程结合的教学方案设计”主题分 享 2
		15:00-15:20	互动答疑
		15:20-15:30	茶 歇

		15:40-17:40	“BIM技术与专业课程结合的教学方案设计”主题分享3
		17:40-18:00	小组作业
8月10日	上午	9:00-11:00	“基于新设备与新技术应用工程测量类课程的改革创新”主题分享1
		11:00-11:30	互动交流
		12:00-13:00	午餐
	下午	13:30-15:00	“基于新设备与新技术应用工程测量类课程的改革创新”主题分享2
		15:00-15:20	互动答疑
		15:20-15:30	茶歇
		15:40-17:40	“基于新设备与新技术应用工程测量类课程的改革创新”主题分享3
		17:40-18:00	小组作业
	8月11日	上午	9:00-11:00
11:00-11:30			互动交流
12:00-13:00			午餐
下午		13:30-15:00	“建筑智能施工技术应用场景分析与新增课程内容设计”主题分享2
		15:00-15:20	互动答疑
		15:20-15:30	茶歇
		15:40-17:40	“建筑智能施工技术应用场景分析与新增课程内容设计”主题分享3
		17:40-18:00	小组作业

8月12日	上午	9:00-11:00	“建筑机器人技术与应用新课程开设方案”主题分享 1
		11:00-11:30	互动交流
		12:00-13:00	午 餐
	下午	13:30-15:00	“建筑机器人技术与应用新课程开设方案”主题分享 2
		15:00-15:20	互动答疑
		15:20-15:30	茶 歇
		15:40-17:40	“建筑机器人技术与应用新课程开设方案”主题分享 3
		17:40-18:00	小组作业
8月13日	上午	9:00-11:00	“智慧工地智能化环境建设与建设方案编制重难点” 主题分享 1
		11:00-11:30	互动交流
		12:00-13:00	午 餐
	下午	13:30-15:00	“智慧工地智能化环境建设与建设方案编制重难点” 主题分享 2
		15:00-15:20	互动答疑
		15:20-15:30	茶 歇
		15:40-17:40	“智慧工地智能化环境建设与建设方案编制重难点” 主题分享 3
		17:40-18:00	小组作业
8月14日	上午	9:00-11:00	“各类型建筑智能运维实践案例分析”主题分享
		11:00-11:30	互动交流
		12:00-13:00	午 餐

		13:30-15:00	标杆项目考察调研
	下午	15:00-15:20	互动交流
		15:20-15:30	茶歇
		15:40-17:40	建筑企业考察调研
		17:40-18:00	互动交流
8月15日		全天	9:00-20:00

注：实际日程请以开班当天安排为准

附件 3

中国高等教育培训中心简介

中国高等教育培训中心是由中国高等教育学会举办的独立事业法人单位，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦政府工作重点、宏观政策热点、高校发展难点、行业企业发展痛点，整合国内外优质教育资源，面向全国教育系统和行业企业管理干部、骨干教师等，开展专业化、定制化培训和精准化咨询服务。中心一直致力于以服务求支持，以贡献求发展，努力建设成为我国高等教育领域最具公信力、权威性、影响力、引领性的教育培训机构。详情请登录中国高等教育培训中心官网(<https://chetc.cahe.edu.cn/>)或关注培训中心微信公众号了解更多培训动态。



(微信公众号)



(企业微信)