

中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2022〕13号

关于举办第八期工程建设科学技术 线上讲座的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为促进建筑业高质量发展，加快建筑工程建造技术进步，增强企业技术创新能力，提高工程建设一线人员技术水平，我会决定举办第八期工程建设科学技术线上讲座。现将有关事项通知如下：

一、培训内容

企业知名科技专家围绕自身研究领域，结合工程实际案例，针对建筑工程施工过程中的热点、难点或重点问题，交流先进管理经验、技术创新成果和关键核心技术。同时，瞄准行业科技前沿，分享智能建造、新型建筑工业化、城市更新工程、低碳建造等热点问题的新技术、新成果、新理念。

（一）项目管理与施工组织设计

1.《工程总承包模式下做好项目总工工作的几点建议》

孙维振 中建二局第一建筑工程有限公司总工程师

2.《国家会议中心二期工程施工组织设计策划》

陈硕晖 北京市第三建筑工程有限公司副总经理

3.《仓储类结构高效建造技术创新》

刘玉涛 中天建设集团有限公司总工程师

(二)地下室工程技术

4.《房屋建筑地下室装饰工程关键施工技术》

周志健 中建八局华北公司天津分公司总工程师

5.《建筑工程地下室施工技术》

陶云雷 中铁建工集团山东有限公司副总经理

6.《复杂周边环境下深基坑工程智能测控研究与工程实践》

张 军 江苏中南建筑产业集团有限责任公司副总工程师

(三)混凝土工程技术

7.《大面积清水混凝土综合施工技术》

韩友强 中建二局第三建筑工程有限公司总工程师

8.《混凝土施工防渗漏质量管控关键技术》

计克贤 中建三局集团华南有限公司副总工程师

9.《钢筋混凝土结构腐蚀防护技术体系创新及应用》

左俊卿 上海建工集团股份有限公司工程技术研究室主任

(四)钢结构工程技术

10.《装配式钢结构建筑施工技术》

张文杰 山西四建集团有限公司总工程师

11.《大跨度预应力钢结构施工关键技术》

王泽强 北京市建筑工程研究院有限公司副总工程师

12.《81m 大跨度高空钢结构廊桥设计与施工》

沙峰峰 江苏省建筑工程集团第二工程有限公司副总工程师

(五)幕墙工程技术

13.《建筑幕墙施工技术、质量管控要点及发展趋势》

方浩 浙江中设工程设计有限公司幕墙设计院院长

14.《建筑幕墙基本构造与相关技术要点解析》

王德勤 北京德宏幕墙技术有限公司总工程师

15.《幕墙施工工艺重难点经验交流》

高贤元 武汉凌云建筑装饰工程有限公司工程事业部副经理兼工程部长

(六)模板与脚手架工程技术

16.《危大工程专项施工方案编制与实施(模板和脚手架)》

李鸿飞 北京城建二建设工程有限公司总工程师

17.《附着式升降作业安全防护平台的研制与应用》

伊永成 天元建设集团有限公司总工程师

18.《建筑工程各类脚手架特点分析及现场应用问题解析》

宋昂 杭州品茗安控信息技术股份有限公司 BIM 施工事业部总工程师

(七)古建筑工程技术

19.《传承匠心古建·延续历史文脉——传统建筑营造技艺的研究与应用》

刘 敏 山西一建集团有限公司园林古建筑分公司总工程师

20.《北京地区古建筑保护修缮技术》

赵 坤 北京城建亚泰东方园林古建工程有限公司总工程师

(八)装配式混凝土建筑工程技术

21.《工业化高效建造研究与实践》

郭海山 中建科技集团有限公司总工程师

22.《新型建筑工业化在特定方向落地的策划和实施》

严 晗 中铁建工集团有限公司建筑工程研究院院长

23.《混凝土剪力墙结构装配式 IRF 体系成套技术》

周大兴 中铁建设集团有限公司技术中心总工程师

24.《装配式砼建筑施工及质量控制》

庞 涛 南京大地建设集团有限责任公司总工程师

25.《装配式建筑施组(方案)编制及施工部署策划》

彭其兵 北京城建五建设集团有限公司总工程师

(九)装配式钢结构住宅工程技术

26.《钢结构住宅构件的设计标准化与建造智能化》

王彦超 杭州铁木辛柯工程设计有限公司总工程师

27.《钢结构装配式建筑案例解析及“异形柱-双钢板组合剪力墙住宅新体系”研究与实施》

张相勇 中建科工集团有限公司设计总监兼北方设计院院长

(十)城市更新工程技术

28.《老旧小区改造综合施工技术与实践》

戴连双 中国新兴建筑工程有限责任公司总工程师

29.《首钢老旧工业区改造和城市更新相关技术的探索与实践》

李建辉 北京首钢建设集团有限公司副总工程师

30.《城市工矿棚户区生态修复与绿色建造关键技术》

何昌杰 中国建筑第五工程局有限公司科技质量部总经理

31.《城市更新背景下地下空间公共安全监控技术》

余永明 北京城建勘测设计研究院检测中心主任

(十一)智能建造技术

32.《智能建造与建筑工业化协同的探索与实践》

金睿 浙江省建工集团有限责任公司总工程师

33.《智慧建造技术发展与应用探索》

李珂 中国建筑技术中心数字智能产业研究中心总经理

34.《基于5G独立组网模式下的机械设备远程操控技术在北京大兴机场发展服务中心项目的应用》

蒋凯 中建三局集团北京有限公司技术部副经理

35.《危险性较大施工专项数字化监控技术研发与应用》

兰春光 北京市建筑工程研究院有限责任公司博士

(十二)低碳建造技术

36.《被动式超低能耗建筑施工关键技术》

安占法 河北建工集团有限责任公司总工程师

37.《建筑运行碳排放及其碳中和途径探讨》

黄 宁 中建工程产业技术研究院有限公司(中国建筑技术中心)院士办博士

(十三)云观摩

38. 广州广商中心项目

中国建筑第八工程局有限公司(施工总承包单位)

二、时间安排

(一)报名时间：2022年5月1日至11月30日。

(二)播出时间：2022年6月1日至12月31日。

三、播出网址

登录中施企协职业培训服务平台(<http://mooc.cacem.com.cn>), 点击慕课平台“科技讲座 - 科技讲座(八)”使用发放的账号密码登录后观看;或通过“中施慕课”APP(应用商店搜索并下载)“科技讲座 - 科技讲座(八)”页面登录后观看。

四、参加人员

(一)工程建设企业负责技术工作的领导、技术部门负责人及工作人员;

(二)工程建设企业技术中心负责人及工作人员;

(三)工程建设企业重点实验室、院士工作站、大师工作室等创新平台的负责人及工作人员;

(四)工程建设项目部的项目经理、项目总工程师、技术负责人等有关人员。

五、报名方式

报名统一采用线上报名方式,网络报名系统网址为:hy.cacem.com.cn。

六、培训费用

培训费 600 元/人。请将培训费汇款至协会银行或支付宝账户,汇款用途注明“科技讲座”。

方式一:在线支付

在网络报名系统中选择支付宝扫码支付

方式二:网银(银行)对公转账

户名:中国施工企业管理协会

账号:0148 0142 1000 0050

开户行:中国民生银行北京东二环支行

行号:3051 0000 1483

注:选择方式 2 交费的,须将转账凭证上传至报名系统。

七、其他事项

(一)汇款后,请将以下信息打包发送至邮箱 1172570780@qq.com。

1. 报名成功的短信报名码(截图);
2. 转账记录(截图);
3. 参加培训人员两寸彩色证件照(电子版)。

上述资料电子版统一放在一个文件夹,并命名为“姓名+单位+电话”。

(二)参加培训的人员报名交费后,请加入中施企协第八期科

技讲座 QQ 群 692905386,工作人员将定向发放学习平台的“登录账户和密码”。

(三)在规定时间内完成全部培训课时的人员,我会将统一颁发培训结业证书。

八、联系方式

闫 敏 010—63253481

李朝旭 010—63253462

中国施工企业管理协会科学技术委员会

2022年4月25日

