

广东省装配式建筑分会

粤装建会【2018】015号

关于举办“装配式建筑关键节点连接技术与 质量控制经验交流研讨会”的通知

各会员单位：

为帮助会员单位相关人员学习和掌握装配式建筑设计和关键技术，由中国建筑设计研究院人才培训中心主办、我会协办的“装配式建筑关键节点连接技术与质量控制经验交流研讨会”，计划于2018年11月29日-12月1日（报到时间另行通知）在湖北省武汉市举行，本次研修班将依托行业资深专家团队，以“传授实战经验，助推人才就业，帮助企业发展”为目的，培训内容包括政策解读、技术解析、项目实操、案例精讲等内容，并将安排装配式建筑示范工程实地参观。

本次培训班，分会争取到了优惠政策，本会会员单位参加培训可享受8折优惠，请有兴趣和有需要的会员与秘书处联系。

特此通知！

附件：1、转发中国建筑设计研究院人才培训中心 中设研培[2018]103号会议通知资料；

2、授课老师介绍。

广东省建筑材料行业协会装配式建筑分会

二〇一八年十一月二十日

联系人：

陈峰 18520602931 GDPCB2018（微信） Email: 494199703@qq.com

卢毅 18589273000 李健铭 18598163111

中国建筑设计研究院人才培训中心

中设研培[2018]103号

关于举办“装配式建筑关键节点连接技术与质量控制经验交流研讨会”的通知

各有关单位:

在装配式建筑结构体系中存在大量的水平接缝、竖向接缝以及节点连接部位,通过不同的连接方式将预制构件连接成整体,使得整个结构具有足够的承载能力、刚度和延性,以及抗震、抗偶然荷载、抗风的能力,因此连接技术已经成为装配式混凝土结构设计、生产和施工的关键技术之一,对保证结构整体性和抗震性能发挥着重要作用。为大力发展装配式建筑,强化装配式建筑专项设计人员和专项施工人员岗位技能培训,加强装配式建筑关键节点连接技术与质量过程控制,提升装配式建筑关键节点连接技术的工程质量和管理水平,我中心决定于举办“装配式建筑关键节点连接技术与质量控制经验交流研讨会”。现诚邀装配式建筑生产、设计、施工、管理和信息科技等领域人员和各界人士参加。

一、课程特色:

- 1、课程形式:采取集中封闭学习、现场实操与项目参观教学相结合方式,为学员进行政策解读、技术解析、项目实操、案例精讲。
- 2、标杆学习:组织参观工程示范基地、在建装配式项目,了解节点连接的工序、工艺、工法操作要求、专家现场解析等。
- 3、技能实践:开展研究讨论与技能培训,总结专业培训和企业实践情况,进行组织教学研讨和交流,增加学员实际操作、管理经验。

二、课程内容:

- 1、装配式高性能结构体系及其连接节点工作机理及设计技术分析
- 2、基于UHPC的装配式混凝土结构新型连接节点及其基本结构性能研究
- 3、装配式混凝土结构连接节点设计技术与要点剖析

- 4、装配式混凝土结构的连接节点构造与图集示例
- 5、工业化建筑围护体系、构配件及部品的高效连接节点设计技术探讨
- 6、装配式建筑关键节点连接高效施工及验收技术探讨
- 7、套筒灌浆连接技术的施工与质量控制关键风险点剖析与技术案例
- 8、装配式建筑抗震节点设计关键技术与案例
- 9、装配式建筑外墙关键节点防水设计与施工技术
- 10、工业化建筑连接节点质量检测技术与案例
- 11、BIM 技术在装配式建筑中的应用和实施
- 12、装配式建筑工程和项目观摩

三、参会对象

从事建筑工业化和装配式建筑工程的设计、材料、生产、施工及质量验收相关管理和技术人员，房地产开发企业、构件生产、房地产开发企业管理者以及大专院校、科研单位、工程及信息化建设咨询单位有关人员和为装配式建筑提供产品与服务的供应商等有关人员。

四、有关参会事宜

- 1、参会时间地点：2018年11月29日-12月1日 武汉市
- 2、参会费用：会务费2800元/人（含资料费、资料费、参观等），食宿统一安排，费用自理。欢迎各单位积极组织参加。

中国建筑设计研究院人才培训中心

二〇一八年十月二十四日

装配式建筑关键节点连接技术与质量控制经验交流研讨会

授课老师介绍:

(1) 上海同济大学土木学院副教授 ---

赵勇

中国工程建设标准化协会建筑产业化分会副秘书长、中国混凝土与水泥制品协会预制混凝土构件分会副秘书长。国家标准《混凝土结构工程施工规范》、《混凝土结构工程施工质量验收规范》，行业标准《装配式混凝土结构技术规程》、《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》以及协会标准《装配式建筑密封胶应用技术规程》的主要起草人。国家建筑标准设计图集《装配式混凝土结构连接节点构造》、《预应力混凝土双T板》编制组负责人。国家建筑标准设计图集《预制混凝土剪力墙外墙板》、《预制混凝土剪力墙内墙板》等审查组成员。

(2) 北京市建筑设计研究院有限公司第十设计所室主任---

田东

长期致力于预制建筑相关的设计与研究工作，对预制建筑全产业链的设计、施工、生产工艺及相关材料有较全面的认知，2007年之前，主要设计研究混凝土外墙挂板、预制看台及装饰混凝土在国内的应用。2007年开始，专注于住宅产业化方向，主持了北方地区多个国家级装配式剪力墙示范工程及装配式框架项目的专项设计工作。参编了《预制混凝土剪力墙外墙板》《预制混凝土剪力墙内墙板》《装配式钢筋混凝土结构建筑工程设计文件编制深度》等国标图集及相关课题。

(3) 国家建筑工程质量监督检验中心工程及建设材料检测室主任

--- 孙彬

从事工程质量检验评定、结构可靠性检测鉴定、既有建筑抗震能力评估、混凝土结构耐久性评估等技术服务及相关科研工作。负责和参与国家、省部级科研课题 10 余项，目前，正主持国家“十三五”课题《工业化建筑连接节点质量检测技术》子课题 1 项，负责住建部课题《装配式混凝土结构连接质量检验关键技术研究》1 项。主编、参编各类标准规范 10 余项，其中，主编协会标准《钢筋连接用套筒灌浆料实体强度检验技术规程》《装配式混凝土结构检测技术标准》等，参编国家标准《既有混凝土结构耐久性评定标准》《建筑结构检测技术标准》等。

(4) 中国中冶装配式建筑（北京）技术研究院 副院长---

郝志强

(5) 上海理工大学基础学院院长---

郑七振