

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科〔2021〕39号

关于举办装配式混凝土结构深化设计暑期 培训班的通知

各有关单位：

按照国务院印发的《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4号）要求，2019年4月教育部等四部门印发《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》（教职成〔2019〕6号），1+X装配式建筑构件制作与安装职业技能等级证书纳为试点证书之一，标志着今后装配式建筑的职业技能培养将与人才培养方案、专业建设、课程建设、教师队伍能力提升建设紧密结合。为加速深化设计课程建设进度，提高教师专业水平，我中心决定举办装配式混凝土结构深化设计暑期培训班，现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

承办单位：杭州建研科技有限公司

协办单位：浙江省建工工程研究院
杭州嗡嗡科技有限公司
海南衢汇投资有限公司
山东新之筑信息科技有限公司

二、培训对象及目标

培训对象：建筑类院校相关专业负责人、专业课老师、实训老师等；建筑相关专业课程的院校学科带头人、建筑类相关专业教师等。

培训目标：通过培训学习，深入了解装配式建筑职业技能要求，了解装配式混凝土建筑构件深化设计和专项设计相关知识；掌握预制构件深化设计的流程、深化图的表示方法及识读；熟悉相关规程、标准及图集；了解 BIM 软件在深化设计中的应用技术。通过培训实现装配式混凝土结构深化设计岗位所需能力和理论知识的提升。

三、培训时间及地点

时 间：2021 年 7 月 15 日-7 月 19 日

地 点：浙江省杭州市（报名成功后通知具体地点）

四、培训内容

时间		主题	主要内容
第一天	上午	深化设计 概论	1.1讲解装配式混凝土设计的整体思路； 1.2讲解装配式混凝土设计的流程； 1.3讲解 Revit 和 BeePC 的基本操作并实操练习；

	下午	预制柱深化设计	1.4根据预制柱的相关规范和图集，对预制柱深化讲解及软件操作； 1.5预制柱练习题实操；
第二天	上午	预制梁深化设计	2.1 根据预制梁的相关规范和图集，对预制梁深化讲解及软件操作； 2.2 预制梁练习题实操；
	下午	预制板深化设计	2.3 根据预制板的相关规范和图集，对预制板深化讲解及软件操作； 2.4 预制板练习题实操；
第三天	上午	预制楼梯深化设计	3.1 根据预制楼梯的相关规范和图集，对预制楼梯深化讲解及软件操作； 3.2 预制楼梯练习题实操；
	下午	预制墙深化设计	3.3 根据预制墙的相关规范和图集，对预制墙深化讲解及软件操作； 3.4 预制墙练习题实操；
第四天	上午	综合项目练习	4.1 项目工程案例练习、讲解；（竞赛题实操）
	下午	模拟考试	4.2 考试相关内容讲解； 4.3 模拟考试； 4.4 发放账号和练习题；
第五天	上午	1+X 考核解读	5.1 讲解考核流程； 5.2 评分标准讲解；

	下午	交流会	5.3 交流答疑；
--	----	-----	-----------

五、报名时间及方式

报名时间：发布通知日起至 2021 年 7 月 10 日。（报满为止）

报名方式：扫描二维码报名，会务组根据报名先后顺序发送报名成功确认邮件，收到确认邮件后汇款缴费（或现场缴纳）。



六、相关费用：

1、培训费用 2250 元/人，费用包括会议期间资料、专家、场地等费用，不包含城市间往返交通费和食宿费，食宿统一安排，费用自理；

2、本次培训班费用由承办单位杭州建研科技有限公司收取，并开具发票；

3、缴费方式：现场刷卡或汇款

提前汇款的学员请在报名截止前进行汇款，帐户信息如下：

账户名称：杭州建研科技有限公司

开户银行：杭州联合农村商业银行杭州宝善支行

银行账号：201000079187099

4、汇款时请务必注明：xxx（单位名称）深化设计暑期培训班，并将汇款凭证、开票信息发邮件至764071730@qq.com 备查。

七、联系方式：

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

孙老师 13757149400

于老师 13691298708

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2021年6月10日

