

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科〔2020〕46号

湖北省“职业教育赋能提质专项行动计划” 系列活动——建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书中级（结构工程、工程管理）培训班的 通知

各相关单位：

为贯彻落实湖北省“职业教育赋能提质专项行动计划”，发挥职业技能等级证书在提升重点人群职业技能水平和就业创业能力中的作用，向在校生和未就业大学生、农民工、失业人员、退役军人等社会重点群体，开展大规模、高质量的职业培训的要求，经前期调研，决定举办湖北省“职业教育赋能提质专项行动计划”系列活动，本次培训是针对建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书中级结构工程、工程管理方向内容。具体安排通知如下：

一、组织机构

主办单位：廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

承办单位：湖北省建设教育协会

协办单位：杭州品茗安控信息技术有限公司

二、会议目的

落实湖北省“职业教育赋能提质专项行动计划”，进行建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书中级培训，提升重点人群职业技能水平和就业创业能力，助力湖北省在疫情防控常态化条件下复工复产。

三、参会人员

在校生成和未就业大学生、农民工、失业人员、退役军人等。

四、培训安排

- 1、培训形式：腾讯会议直播授课
- 2、培训时间：2020年10月18-22日
- 3、培训地址：报名成功后获得会议直播链接

五、培训内容

时间	模块	培训内容	实施形式	学时
第一天 (上午)	人才培养方案	1. 课证融通讲解 2. 讨论《“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书》人才培养方案	线上宣讲	1
	“1+X”BIM理论知识	1. 制图、识图基础知识 2. BIM基础知识 3. 相关政策、法律法规、行业标准知识 4. “1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书课程资源建设研讨	线上宣讲	1
中级结构工程课程培训				
第一天 (下午)	模板工程设计	1. 结构Pbim模型建模与翻模 2. 模板设计参数填写 3. BIM模板工程设计 4. 模板支架调整及优化 5. 模板配板图、剖面图、大样图制作 6. 模板工程计算书制作 7. 模板配模与材料统计	线上教学、实操	6
第二天 (上午)	塔吊基础方案设计	1. 塔吊基础方案设计的概念 2. 塔吊基础方案设计与验证	线上教学、实操	3
第二天 (下午)	脚手架工程设计	1. BIM模型的导入与导出方法 2. 脚手架设计参数填写	线上教学、实操	5

时间	模块	培训内容	实施形式	学时
		3. BIM 脚手架工程设计 4. 脚手架剖面图、大样图制作 5. 脚手架工程计算书制作 6. 脚手架配架与材料统计		
第三天	Revit 建模、 真题演练	1. Revit 钢筋模型创建 2. Revit 结构方向族创建 3. 往期真题解析 4. 结合考纲内容的真题拓展训练	线上教学、实 操	8
中级工程管理课程培训				
第四天	算量软件建模及 出量	1. 掌握柱梁板结构与钢筋建模操作 2. 掌握楼梯、节点、屋面的结构钢筋建模操作 3. 掌握墙门窗、二次结构、零星构件等的建模操作 4. 掌握清单定额套取方法与报表出具的基本操作	线上教学、实 操	8
第五天	施工场地布置、 BIM5D、真题演练	1. 临时设施场地布置 2. 基坑与支撑设置 3. 动画及漫游的制作 4. 平面图成果制作 5. BIM 模型导入及关联 6. 资料及质量数据导入及关联 7. 模拟建造动画输出 8. 往期真题解析 9. 结合考纲内容的真题拓展训练	线上教学、实 操	8

请参培人员加入 QQ 群 649094087，获取软件安装包，提前安装备用！

六、报名时间及方式

1、报名时间：发布通知日起至 10 月 17 日 17:00；

2、报名方式：扫描二维码关注微信公众号，点击右下角活动报名进行报名。



腾讯会议直播链接、腾讯会议房间 ID 号将在 10 月 17 日 18:00，通过报名小程序、QQ 群推送，敬请关注。

七、相关费用说明

本次培训免费。

八：联系方式

郭老师 17710875772

孙老师 13931654070

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2020年10月9日

