

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科〔2021〕34号

关于举办2021年第三期1+X建筑信息模型 (BIM)职业技能等级证书高级师资培训班的 通知

各相关单位：

按照国务院印发的《国家职业教育改革实施方案》（简称“职教20条”）工作部署，落实人社部同教育部印发的《职业技能等级证书监督管理办法（试行）》要求，为更好的开展1+X建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书制度试点有关工作，推动专业教学改革，提高全国高校BIM应用技能水平，促进院校开展BIM技术实际应用以及与专业教学体系的融合，提升建设行业企业中高层管理人员BIM技术管理水平，促进建筑业高质量发展，廊坊市中科建筑产业化创新研究中心决定组织2021年第三期1+X建筑信息模型(BIM)

职业技能等级证书高级师资培训班，现将有关事项通知如下：

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：同济大学建筑产业创新发展研究院

河北工业职业技术大学

河北省 BIM 技术协同创新联盟

石家庄建筑协会

海南衢汇投资有限公司

二、培训对象

1、建设行业企业中高级管理人员；

2、有意愿开设 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书高级专业课程的学科带头人、建筑类相关专业教师。

三、培训方式及时间

1、培训方式：线上培训（腾讯课堂）；

2、培训时间：2021 年 6 月 25 日--29 日，共计 5 天。

四、培训内容

本次培训面向 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书高级，不分专业方向，培训结束后可自愿参加高级证书的考核，具体课程安排见附件 1。

五、报名时间及方式

1、报名时间：发布通知日起至 6 月 21 日 12:00 时（限

额 100 人，报满为止)；

2、报名方式：发送报名回执（附件 2）至邮箱（hbgzdpx@126.com）进行报名，会务组根据报名先后顺序发送报名成功确认邮件，收到确认邮件后缴费；

3、报名时需提供 1 张 1 寸蓝底或红底免冠照片（电子版）。

六、相关费用

1、培训费用：1500 元/人，本次费用由河北工业职业技术学院收取并开具培训费发票；

2、高级证书考核费用：500 元/人，考核自愿参加；

3、缴费方式：请于 6 月 24 日 17:00 时前进行缴费，请备注：单位+BIM 培训；

4、收款账号信息

单位名称：河北工业职业技术学院

纳税人识别号：121300004017060717

开户行：交通银行石家庄槐安东路支行

开户账号：131080780018010039253

七、证书颁发

1、参加人员完成课程培训考核后由廊坊市中科建筑产业化创新研究中心颁发《1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级高级师资证书》；

2、自愿参加高级证书考核，通过后可获得《1+X 建筑

信息模型（BIM）职业技能等级高级证书》。

八、联系方式

栗老师：15731189921

史老师：13832173624

附件 1：课程安排

附件 2：报名回执表



廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2021年5月24日

附件 1：课程安排

天数	安排	课程名称	课程内容
DAY 1	开班	开班典礼	开班仪式，领导致辞
	上午	课程一： BIM概念的深化理解与综合集成应用	1. “1+X”项目背景介绍、政策宣讲、“1+X”BIM证书考试介绍 2. 高级证书课程介绍 3. .BIM概念的深化理解与综合集成应用
	下午	课程二： BIM内涵及BIM应用框架	1. BIM的内涵与工程建设模式变革 2. 综合BIM应用的逻辑架构 3. 全生命周期BIM应用框架和实施流程 不同承发包模式下BIM应用特点
DAY 2	上午	课程五： ISO19650国际BIM标准培训	1. ISO19650出现的背景 2. ISO19650标准体系概览 3. 基于ISO19650-2标准的工程项目管理流程实操 4. 基于ISO19650-1,2标准的BIM信息生产、交换与交付
	下午	课程六： BIM应用评估与持续改进&发展展望	1. BIM应用成熟度模型 2. BIM应用的持续改进策略 3. BIM技术与应用场景的发展展望
DAY 3	上午	课程三： 国内外BIM相关标准体系	1. BIM核心标准构成 2. 国内外BIM标准的编制背景及过程 3. 国内BIM标准的类型及区别 4. 国内目前已正式发布的BIM相关标准
	下午	课程四： BIM实施策划及业主方BIM协同管理	1. BIM策划对企业和项目BIM实施的发展意义 2. 项目全生命周期内各阶段的BIM应用及流程 3. BIM应用各方任务分工与职责划分的依据 4. 业主方BIM协同管理的影响因素和内涵 5. 业主方基于BIM技术的过程协同和组织协同 6. 项目BIM运用的规划内容及其工作流程 7. 企业BIM运用的规划内容及其工作流程
DAY 4	上午	课程七： 施工阶段的BIM应用	1. 施工阶段基于BIM的协同工作原理、方法、组织和流程以及协同平台构建 2. 施工阶段BIM应用策划及BIM团队构建 3. 施工阶段BIM模型多专业综合 4. 施工阶段BIM模型质量管理体系与控制方法 5. 施工阶段BIM应用的经验分享

	下午	课程八： BIM人才培养 与BIM发展展 望	<ol style="list-style-type: none"> 1. 项目BIM从业人员的特点及人员构成 2. BIM项目团队人员组织架构 3. BIM人员培养模式及教育方式创新 4. BIM应用的持续改进及BIM场景应用技术展望、BIM应用管理模式展望
DAY 5	全天	考核答辩+结业典礼	

附件 2：报名回执表

“1+X”建筑信息模型职业技能高级师资培训班报名回执表						
报名单位						
姓名	性别	身份证号	联系电话	职务	邮箱	是否参加高级证书考核
开票信息	抬头（务必准确）					
	税号（务必准确）：					
	地址、电话：					
	开户行、账号：					
发票、教材 邮寄信息	邮寄地址：					
	联系人与电话：					
备注：请填写此表发邮件给会务组邮箱：hbgzdp@126.com						