

# 廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科〔2021〕20号

---

## 关于举办宁夏、青海地区 2021 年第一期 1+X 建筑信息模型(BIM)职业技能等级证书 初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，教育部会同国家发展改革委、财政部、市场监管总局制定了《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》，在全国范围内推行“1+X”证书制度试点工作。

为贯彻落实《关于做好首批 1+X 证书制度试点工作的通知》等相关文件精神，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等内容，廊坊市中科建筑产业化创新研究中心决定组织宁夏、青海地区 2021 年度第一期 1+X 建筑信息模型职业技能等级证书初级师资培训班，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：银川能源学院

常州市新北区万众职业培训学校

协办单位：杭州品茗安控信息技术股份有限公司

海南衢汇投资有限公司

## 二、培训对象及目标

培训对象：有意愿开设 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书相关专业课程的学科带头人、建筑类相关专业教师；

培训目标：解读建筑信息模型（BIM）职业技能等级标准，研修 BIM 证书初级的相关内容，研讨人才培养方案，使参培教师具备证书相关课程授课能力，基于 BIM 技术进行专业课程改革、实现课证融通的能力。

## 三、培训时间及地点

1、培训时间：

2021年5月6日--10日,共计5天(5月5日报到);

## 2、地 点:

报到、住宿地点:银川能源学院(银川市安排大巴统一接送至银川能源学院,乘坐大巴地点暂定人民广场停车场)

培训地点:银川能源学院

## 四、培训内容

本次师资培训为BIM证书初级培训。(具体内容见附件1)

## 五、报名时间及方式

1、报名时间:发布通知日起至5月3日17:00;(报满为止)

2、报名方式:发送报名回执(附件2)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: BIM证书初级培训: 2250元/人;

本次培训费用由廊坊市中科建筑产业化创新研究中心收取并开具培训费发票。费用包括:会议期间资料、专家、场地、师资等费用,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(住宿费用不超过300元/间)。

2、缴费方式:现场缴费或提前汇账(提前汇款的学员

请于5月3日前进行缴费。)

### 3、收款账号：

户 名：廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

开户银行：中国建设银行股份有限公司廊坊开发区支行

银行账户：13050170520800001254

## 七、证书颁发

参培教师完成课程培训后，由廊坊市中科建筑产业化创新研究中心颁发BIM初级师资证书。

## 八、联系方式

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

毕老师：13995476688（同微信）

附件 1：课程安排

附件 2：报名回执表

附件 3：健康承诺书

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2021年4月17日



## 附件 1：课程安排

### 初级 BIM 证书培训课程

培训时间	课程目标	培训大纲	知识要点		
第一天	了解考试概况及考试考点；了解 BIM 相关基础知识	1. 课程准备	1.1 《“1+X” 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书考评大纲》解读		
			1.2 《建筑信息（BIM）职业技能等级标准》解读		
			1.3 “1+X” 建筑信息模型（BIM）初级考试考题及考点解析		
			1.4 BIM 概念讲解及软件基础知识介绍		
	掌握建模前期必要的工作流程及步骤	2. 建模准备工作	2.1 样板选择		
			2.2 软件操作界面简介		
			2.3 基础命令讲解及项目设置		
			2.4 标高设置及添加视图		
			2.5 轴网绘制及属性修改（尺寸标注）		
	熟练掌握结构模型建模方法；了解结构识图方法	3. 结构专业建模	3.1 结构专业识图		
			3.3 柱属性设置及布置		
			3.4 梁属性设置及布置		
			3.5 楼板属性设置及布置		
3.6 模型扣减					
3.7 屋面斜梁、斜板建模					
第二天	熟练掌握建筑模型建模方法；了解建筑识图方法	4. 建筑专业建模	4.1 建筑专业识图		
			4.2 墙属性设置及布置（基本墙/叠层墙）		
			4.3 门窗属性设置及布置		
			4.4 楼梯及栏杆布置（构件/草图）		
			4.5 房间布置		
	熟练掌握模型综合应用方法；	5. 模型综合应用	5.1 模型渲染、漫游制作及输出		
			5.2 视图构件标记及标注方式		
			5.3 图纸制作及输出（平立剖）		
			第三天	6. 真题解析	6.1 1+X 真题实操测试
					6.2 真题解析
第四天	熟练掌握构件集建模方式	7. 构件集建模	7.1 构件集建模方式了解		
			7.2 参数化构件创建		
			7.3 真题解析		
第五天			7.4 考核测试		

## 附件 2：报名回执表

宁夏、青海地区 2021 年第一期“1+X”建筑信息模型 (BIM) 职业技能等级证书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	参培等级及方向	邮箱	住宿安排
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
开票信息		抬头 (务必准确):					
		税号 (务必准确):					
		地址、电话 (可不填):					
		开户行、账号 (可不填):					
备注: 请填写此表发邮件给会务组邮箱: sisibi_666666@163.com							