

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科〔2020〕16号

关于举办贵州省 2020 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联合广联达

科技股份有限公司决定组织贵州省 2020 年度第一期“1+X”建筑信息模型职业技能等级证书师资培训班，现将有关事宜通知如下：

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

协办单位：广联达科技股份有限公司

承办单位：贵州建设职业技术学院

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，研修各专业的相关内容，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：

初级：2020 年 8 月 2 日--4 日，共计 3 天（8 月 1 日报到）；

中级：2020 年 8 月 2 日--5 日，共计 4 天（8 月 1 日报到）。

2、地点：

报到、住宿地点：贵州君和大酒店(贵阳市贵阳市清镇市职教路盛源新天地 20 号，步行 2 分钟到学校)

培训地点：贵州建设职业技术学院（贵州省贵阳市清镇市将军石路）

四、培训内容

本次师资培训分为初级和中级，其中中级培训针对工程管理专业方向，教师可以自行选择证书等级、专业方向及进行培训。（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7月31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、报名时请提供2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：1350/人，BIM证书中级培训：1850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住宿费，食宿统一安排，费用自理（住宿费用不超过350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7月31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师资培训证书。

八、联系方式

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

于老师：13691298708（同微信）

郭老师：17710875772

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

2020年7月17日



附件 1：课程安排

初级 BIM 证书培训课程

时间	模块	培训内容	学时
	开班典礼	开班仪式、合影等	
第一天(上午)	“1+X”BIM 证书相关试点工作介绍	项目背景介绍、规则宣读、1+X 考试介绍	4
	BIMMAKE 界面与与结构建模	项目信息与操作界面与键盘鼠标操作 创建标高与楼层管理（新建、复制、阵列） 平面视图、添加平面视图 绘制轴网、批量创建轴网、轴网编辑 楼层：所属楼层、底部标高、顶部标高、按视范围显示、按楼层显示 柱、墙体、窗、门、楼板的绘制与识别	
第一天(下午)	入门综合建模精讲	楼梯与扶手 墙体门窗复制至二层 修改二层墙体与门窗与楼板 雨棚 5. 屋面女儿墙与楼板 室外台阶 7. 散水 1-1 剖面与标注 图纸导出 CAD	4
第二天(上午)	点式构件	拉伸体、旋转体 放样体、.融合体 放样融合 凉亭、柱体	4
第二天(下午)	点式构件	交通锥 储水箱 雨棚	4
第三天(下午)	实战实验楼	结构标高、轴网 基础梁、条形基础 结构柱、结构梁 楼梯、板、墙	4
第三天(下午)	实战实验楼	窗、门 栏杆扶手、台阶 散水 试题解析（考点解析、难点解析） 应试技巧（时间分配、备考准备、重点圈定）	4

中级工程管理 BIM 证书培训课程

时间	模块	培训内容	学时
第一天	“1+X”教学解决方案分享交流	1、项目背景介绍，规则宣读； 2、项目整体策划安排； 3、项目达成的目的、目标，达学习共识； 4、1+X 教学解决方案分享与研讨	2
第二天	基于 BIM 的算量及计价	1、考评大纲解读； 2、1+X 能力与 GTJ 软件技能的对应关系； 3、借助案例实操，掌握基于业务的软件功能点的应用； 4) 外部清单的运用及做法的套取 4、真题实战及应试技巧； 5、总结回顾	12
第三天	基于 BIM 的施工现场管理	1、考评大纲解读； 2、 1+X 能力与 BIM 施工场布软件技能的对应关系； 3、借助案例实操，掌握基于业务的软件功能点的应用； 4、真题实战及应试技巧； 5、总结回顾	8
第四天	基于 BIM 的施工管理	4.1 考评大纲解读； 4.2 1+X 能力与 BIM5D 软件技能的对应关系； 4.3 借助案例实操，掌握基于业务的软件功能点的应用； 4.4 真题实战及应试技巧； 4.5 总结回顾	8

附件 2：报名回执表

贵州省 2020 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	专业	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：zhongkepeixun6688@126.com							