

# 廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科〔2024〕010号

## 关于开展2024年第一期“1+X”建筑信息模型 (BIM)职业技能等级证书高级师资精讲班的 通知--Revit 参数化族进阶课

各相关单位:

为了更好地提升试点院校教师的实践教学水平、培训和考核评价能力,廊坊市中科建筑产业化创新研究中心(以下简称“中心”)针对培训课程内容和教师的授课需求进行了广泛调研。根据调研情况,80%的调研对象希望课程是结合实际案例进行各阶段BIM技术详细应用讲解,中心决定举办“1+X”建筑信息模型(BIM)职业技能等级证书高级师资精讲班,每期围绕一个专题进行深入讲解,本期专题为Revit参数化族进阶课。

“族”既是Revit的建模基础也是参数化的核心,项目中从实体构件到二维图形,都是族的运用。本次培训课程会着重讲解族的创建步骤及思路、参数化族和各类型族的创建技巧。在掌握族的创建与参数化方法后,将以“1+X”BIM职业技能等级考试实

际试卷为案例，对试题的重难点进行详细拆解，并结合实际工程项目中各专业的经典族文件的应用案例全方位进行讲解。具体通知如下：

## 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：北京盈建科软件股份有限公司

福建晨曦信息科技集团股份有限公司

西安华秦职业技能培训学校

## 二、培训对象

1. 有意学习提高建筑信息模型（BIM）技能的相关人员；
2. 开设建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书课程的学科带头人、建筑类相关专业教师。

## 三、培训形式及时间

1. 培训形式：线上培训（腾讯会议）；
2. 培训时间：2024年6月1日--2日，共计2天；
3. 课程特点：以实际项目案例讲解，提供课程中所用教学课件及配套模型、图纸、工作要求；
4. 因考虑培训效果，本期限额100人。

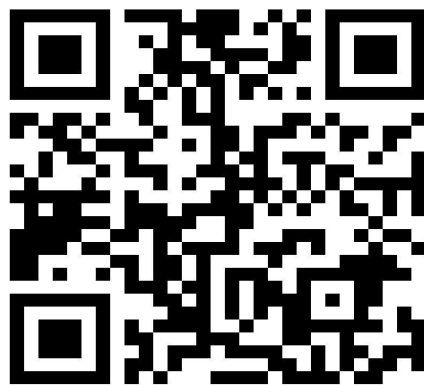
## 四、培训内容及特点

1. 族的类型与族中形体创建命令；
2. 族参数及族的参数化原理；
3. 标准构件族的创建步骤及思路；

4. 参数化族中的公式及运算函数；
5. 体量族、轮廓族、嵌套族的创建技巧；
6. 土建类、机电类、装饰类等典型族应用案例；
7. 基于 Revit 的 YJK 结构专业正向设计；
8. “1+X” BIM 职业技能等级考试族建模案例；
9. “1+X” BIM 职业技能等级考试通关技巧；
10. “1+X” BIM 职业技能等级考试高级证书论文辅导。

## 五、报名时间及方式

1. 报名时间：发布通知日起至 5 月 29 日 17:00；
2. 报名方式：微信扫描下方二维码填写报名回执进行报名，同一单位报名人员可填写 1 位联系人；
3. 报名时需提供 2 张 1 寸红底免冠电子照片（注：身份证号命名 1 张，姓名命名 1 张）。



报名回执二维码

## 六、相关费用

1. 培训费用：1500 元/人（含高级证书考核费），本次培训

费用由西安华秦职业技能培训学校收取并开具电子发票；

2. 缴费方式：汇款或公务卡扫码支付，报名学员请于5月30日前进行缴费，备注：高级班+单位名称（或姓名）；
3. 收款账号信息

单位名称：西安华秦职业技能培训学校

纳税人识别号：526101006938408379

开户账号：635428993

开户银行：中国民生银行股份有限公司西安吉祥路支行

缴费二维码

西安华秦职业技能培训学校



## 七、证书颁发

1. 经培训考核，通过后可获得《“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能高级师资证书》；
2. 参加高级证书考核，通过后可获得《建筑信息模型（BIM）职业技能等级高级证书》。

## 八、联系方式

联系人：焦老师 18629510929

白老师 18991296113

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2024年4月25日

