

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科〔2024〕023号

关于开展建筑类“双师型”骨干教师能力 提升暨“1+X”建筑信息模型（BIM） 2024年第二期高级师资精讲班的通知 ——培训专题：施工阶段BIM综合应用

各相关单位：

为贯彻落实《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》（教职成〔2019〕6号）与《职业教育提质培优行动计划（2020-2023年）》（教职成〔2020〕7号）要求，稳步推进“1+X证书”制度试点工作，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决定举办建筑类“双师型”骨干教师能力提升暨2024年第二期“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书高级师资精讲班，结合实际案例进行各阶段BIM技术详细应用讲解，每期围绕一个专题进行深入讲解，本期专题为施工阶段BIM综合应用，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

承办单位：西安华秦职业技能培训学校

协办单位：重庆筑信云智建筑科技有限公司

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

二、培训目的

提升试点院校教师的实践教学水平、培训和考核评价能力，打造双师型教师，有序推进“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书评价工作。

三、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。

四、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11月9日--10日，共计2天。

五、培训内容及特点

1. 培训内容：基于施工阶段BIM综合应用（从BIM方案策划、资源配置、应用点分析与实现、成果展示、总结分析）；
2. 课程特点：以实际项目案例进行讲解；
3. 因考虑培训效果，本期限额100人。

注：参加培训均可获得课程中所用教学课件 PPT 及配套工程项目模型、图纸、工作要求等文档。

六、报名时间及方式

1. 报名时间：发布通知日起至 11 月 6 日 17:00 前；
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. 报名时需提供两张 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

七、相关费用

1. 培训费用：1500 元/人（含高级技能等级证书考核费），本次培训费用由西安华秦职业技能培训学校收取并开具培训费发票；
2. 缴费方式：汇款或公务卡扫码支付，报名学员请于 10 月 31 日前进行缴费。缴费时需备注：高级班+单位名称（或学员姓名）。
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

西安华秦职业技能培训学校缴费二维码



八、证书颁发

1. 经培训考核，通过后可获得《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》。

九、联系方式

联系人：白老师 18991296113

焦老师 18629510929

附件：课程内容安排

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2024年9月27日



附件：课程内容安排

1. 施工阶段 BIM 应用策划概述
2. 案例工程概况及使用 BIM 技术原因
3. 施工阶段 BIM 团队构建
4. 施工阶段 BIM 应用软硬件配置
5. 施工阶段 BIM 模型质量管理体系与控制方法
6. 施工阶段 BIM 专业应用详解
7. 施工阶段 BIM 综合应用平台详解
8. 施工阶段 BIM 创新应用
9. 施工阶段 BIM 应用经验总结
10. 施工阶段 BIM 核心应用点实操讲解-深化设计、碰撞检查等
11. BIM 课程架构与安排
12. 培训课程作业布置与批改
13. 培训课程结论与展望——智能建造的发展方向以及对高职教育的建议