

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科〔2021〕40号

关于举办 2021 年第四期 1+X 建筑信息模型 (BIM) 职业技能等级证书中级市政道桥 方向师资培训班的 2 号通知

各相关单位：

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，提高市政道桥专业方向教师课证融通能力及软件实操技能，廊坊市中科建筑产业化创新研究中心决定举办 2021 年第四期 1+X 建筑信息模型 (BIM) 职业技能等级证书中级市政道桥方向师资培训班。

现将有关内容通知如下：

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：达索析统（上海）信息技术有限公司

北京建科建研科技有限公司

海南衢汇投资有限公司

二、参加人员

1、有意愿从事 1+X 建筑信息模型（BIM）市政道桥专业方向的院校学科带头人、专业老师；

2、有意取得达索全球认证证书（土木工程设计）的人员。

三、培训时间及地点

1、培训时间：7月5日-9日（7月4日报到）

2、报到及住宿地点：武汉中原国际大酒店（武汉市汉口黄浦大街27号）

3、培训地点：长江勘测规划设计研究院设计乙楼23楼培训中心（武汉市解放大道1863号）

四、培训内容（详见附件1）

本次培训是在基础建模的基础上，结合模板实现桥梁和道路的快速建模和其他应用。

五、报名时间及方式

1、报名时间：发布通知日起至7月3日17:00；

2、报名方式：请发送报名回执表（见附件2）到会务组邮箱 775464384@qq.com；

3、报名时需提供 1 张 1 寸蓝底或红底免冠照片（电子版）；

4、本次培训限额 35 人，报满为止。

六、相关费用

1、培训费用：2250 元/人，由北京建科建研科技有限公司收取并开具培训费增值税普通发票，住宿统一安排，用餐不统一安排，费用自理。

2、缴费方式：请于 7 月 4 日前进行汇款，备注单位+培训，收款信息如下：

账户名称：北京建科建研科技有限公司

开户银行：浦发银行北京和平里支行

银行账户：9128 0154 8000 0271 2

七、证书颁发

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）职业技能等级证书中级师资证书》。

八、联系方式

于老师：13691298708（微信同号）

郭老师：17710875772

肖老师：18601005418

附件 1：课程安排表

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6月18日



附件 1：课程安排表

线 下			
培训 时间	课程目标	培训大纲	知识要点
第 一 天	上午	掌握 CATIA 3D EXPERIENCE 平台客户端的基本操作；	CATIA 3DEXPERIENCE 平台介绍及基础操作
	下午	掌握建筑构造物草图设计的基本方法； 掌握桥梁截面和路基截面草图的画法；	草图轮廓、约束和状态分析 输出轮廓，草图定位
第 二 天	上午	掌握简单桥墩、箱梁的基本建模方法； 掌握桥梁参数化建模方法；	曲面、实体的常用操作 参数、公式的应用
	下午		桥墩参数化建模综合案例练习
第 三 天	上午	掌握地形创建方式及贴图方法；	地形面创建与检查修复 地形面贴图
	下午		创建线路平纵线和 3D 曲线 计算填挖方 线路报告和线路表
第 四 天	上午	会在 CATIA 3DEXPERIENCE 中	站点及结构树创建

四天		创建和保存结构树;使用桥梁设计助手模块实现桥梁快速设计;	桥梁快速设计
	下午	掌握路基创建方法;掌握土方工程量的计算方法;	路面设计
			横断面设计
			路基设计
			土方工程
第五天	上午	掌握钢筋建模;	钢筋建模
	下午	认证考试	报表统计
			考题类型解析
			认证考试

附件 2：报名回执表

第四期“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书中级市政道桥方向师资培训班报名表					
参培单位					
姓名	性别	联系电话	身份证号	职务	邮箱
开票信息	抬头（务必准确）： 税号（务必准确）： 地址、电话（按需要填写）：				
备注：请填写此表发邮件给会务组邮箱：775464384@qq.com					