

内蒙古自治区建筑业协会文件



内建协〔2023〕37号

关于举办2023年第一期“BIM应用工程师”培训班的通知

各盟市建筑业协会，各会员单位：

为深入贯彻内蒙古自治区人民政府办公厅发布的《关于促进建筑业持续健康发展的实施意见》文件要求，落实国家职业资格认证制度改革要求，建立健全我区建筑行业的职业技能等级认定体系，加强对行业从业队伍的管理，提升行业从业人员的技能水平，加快BIM技术在全区的推广应用的深度应用，满足企业培养BIM应用工程师的需求。内蒙古自治

区建筑业协会与内蒙古建筑职业技术学院将联合举办 2023 年第一期“BIM 应用工程师”培训班。现将有关事项通知如下：

一、培训组织机构

(一) 主办单位： 内蒙古自治区建筑业协会

内蒙古建筑职业技术学院

(二) 承办单位： 内蒙古自治区建筑业协会 BIM 分会

内蒙古建筑职业技术学院BIM工程研究中心

二、培训内容

(一) 本期培训课程：建筑信息模型技术员三级（高级工）培训内容。参训学员应根据企业需求、自身实际情况参加相应培训课程。

(二) 培训时间及地点

时间：3 月 11 日-3 月 22 日，上午 8：30-12：00，下午 13：30-17：00。

地点：呼和浩特市新城區丝绸之路大道兴泰商务广场 T4 号 10 层。

(三) 课程内容

模块	天数	课程内容
基于案例高级建模	第 1 天	项目 BIM 实施策划
		BIM 项目级建模细则
		基于案例的结构建模准备
		基于案例的结构模型创建（上）
		基于案例的结构模型创建（下）
	第 2 天	基于案例的建筑建模准备

		基于案例的建筑模型创建（上）
		基于案例的建筑模型创建（中）
		基于案例的建筑模型创建（下）
	第3天	基于案例的机电建模准备
		基于案例的给排水模型创建（上）
		基于案例的给排水模型创建（中）
		基于案例的给排水模型创建（下）
		基于案例的暖通水系统模型创建（上）
		基于案例的暖通水系统模型创建（下）
	第4天	基于案例的暖通风系统模型创建（上）
		基于案例的暖通风系统模型创建（下）
		基于案例的电气模型创建（上）
		基于案例的电气模型创建（下）
基于案例的管综应用	第5天	基于案例的 BIM 机电管线综合布置技术（上）
	第6天	基于案例的 BIM 机电管线综合布置技术（中）
	第7天	基于案例的 BIM 机电管线综合布置技术（下）
基于案例的仿真效果渲染及轻量化应用	第8天	基于案例的 BIM 仿真渲染技术（上）
	第9天	基于案例的 BIM 仿真渲染技术（中）
	第10天	基于案例的 BIM 仿真渲染技术（下）
	第11天	基于案例的 BIM 模型轻量化平台介绍及使用
真题讲解	第12天	建筑信息模型技术员等级认证真题讲解

（四）人员要求

本课程参训学员应具备以下条件：建筑相关专业、能够熟练识图、熟练操作 CAD、掌握 revit 基本操作。

三、培训对象

施工、房地产、设计院、监理、造价等企业各类技术和管理人员。

四、培训目标

通过 BIM 高级培训，掌握建筑项目全专业系统建模及参数化构件族的建模方法；以及结合项目实际现场施工经验，掌握机电管线 BIM 综合排布方法，学员可在往后的工作中解决项目实际问题；学习 BIM 仿真渲染技能并了解 BIM 轻量化平台使用方向，引导企业向数字化、轻量化 BIM 转型，发挥 BIM 三维模型的多维价值。

五、培训费用

会员单位：4980 元/人、非会员单位：5980 元/人

六、报名方式

线上报名：可直接发送报名表至指定邮箱

联系人： 杨宇博 15947136393

王 凯 13327120022

叶海燕 13848813296

邮 箱：nmgbimfzlm@163.com

开户银行：中国民生银行股份有限公司呼和浩特金茂中心支行

银行账号： 635 730 593

开户单位全称：内蒙古建筑职业技术学院

开户行号：305191064086

（注：参训学员发送报名表后，可进行转账，并备注学员姓名）。

六、培训报名及注意事项

（一）为保证培训效果，培训班设定为 40 人制。报名采用先报名先培训原则。

（二）培训期间学员需自带电脑。

（三）培训期间培训人员需佩戴口罩，并携带自己的随身物品，笔记本、水杯等。

（四）为保证培训效果，培训期间学员应严格遵守培训规定，按时签到。

（五）学员培训完毕后须提交完整的工程BIM模型及BIM应用成果，并进行考核。考核合格者由内蒙古自治区建筑业协会颁发“BIM应用工程师”培训合格证书，持证者可优先申请建筑信息模型技术员职业技能等级认定。认定结果可在人力资源和社会保障部技能人才评价证书全国联网查询系统查询。

附件：2023 年第一期“BIM 应用工程师”培训报名表

