

第七届中国高校 BIM 大会之 BIM 创新 应用与数字化建造新技术暨人才 培养高峰论坛会 邀 请 函

各有关单位：

当前，BIM 技术已成为推动建筑业数字化转型的核心引擎。住建部《“十四五”建筑业发展规划》、《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》等文件要求，要以大力发展建筑工业化为载体，不断推动大数据、云计算、互联网、物联网、人工智能、区块链、5G、BIM、CIM 等新兴技术与建筑业深度融合，为数字建造、精益建造、绿色建造及装配式建筑等新型建造方式提供技术支撑，以在未来可以多方合作，培养创新型、复合型、国际化的智能建造专业卓越后备人才，推广智能建造技术，推动建筑产业升级发展，助力于土木工程智能设计、智能施工、智能运维的变革与创新，加速推进我国从建造大国迈向建造强国。随着国家智能建造技术的大力实施，行业人才紧缺，高等学校与行业企业对于智能建造教育教学理念、学科专业建设、人才培养模式等有了诸多思考和探索，在实践中产生了互相交流与学习的需求。为此，中国建筑类院校技术发展联盟定于 2023 年 6 月 16 日在首都北京举办“第七届中国高校 BIM 大会之 BIM 创新应用与数字化建造新技术暨人才培养高峰论坛会(线下线上结合)”，大会将介绍和分享国家新政策法规和智能建造专业建设、创新人才培养、现代产业学院申报、建设与多单位共建方式等方面的成熟经验和深度思考，以交流与借鉴的原则，为全国各高校的智能建造专业建设和智能建造现代产业学院建设提供参考与经验，望各大院校踊跃参加。

一、组织机构：

主办单位：中国建筑类院校技术发展联盟

全国建设领域政校企协作（中心）平台

协办单位：中国高校 BIM 大会组委会

北京育华汇江垚科技有限公司

二、峰会时间与参加形式：

时 间：2023 年 6 月 16 日—20 日 {注：16 日全天报到，17 和 18 号峰会，19 号参观“第二十届中国国际住宅产业暨建筑工业化产品与设备博览会（简称：中国住博会）”}

地 点：首都北京

形 式：线下和线上（可任选其一）

三、峰会规模：

峰会规模预计 200 人，桌签及座位按报名先后排序摆放。

四、峰会学习内容：

（一）、BIM 创新应用与数字化建造新技术案例讲解部分

- 1、“十四五”建筑行业智能化、数字化发展趋势与企业数智化转型的创新模式及路径；
- 2、BIM 图形平台、建模软件和工业化建造与智能建造软件的研发应用、解决方案及项目实践；
- 3、基于 BIM 的云平台、数字化协同设计、项目管理、AR/VR、GIS、数字孪生平台等数字化平台的研发和应用实践；
- 4、城市信息模型（CIM）平台解决方案与建设实践；
- 5、基于 BIM 的人工智能和建筑机器人研发、应用及工程实践；
- 6、基于 BIM 的数字化交付与审查解决方案及创新实践；
- 7、BIM、大数据、云计算、物联网、元宇宙、数字孪生、区块链、5G、3D 打印、3D 点云扫描与放样、人工智能及智能化装备等数字化技术在工程建造领域的深度融合与集成应用；
- 8、BIM 技术在数字设计、智能建造和智慧运维等全产业链的深化应用及创新实践；
- 9、BIM 技术在“新基建”、“新城建”、绿色建筑、智能建造与建筑工业化、城市更新等方面的创新应用与成果交流。
- 10、建筑业转型背景下-土木建筑类专业人才培养如何适应行业的发展与转型；
- 11、土木类人才培养目标如何对接智能建造新技术；
- 12、如何培养适应建筑行业智慧化发展新需求的工程科技人才；

（二）、人才培养部分

- 1、BIM 技术下的建筑行业专业人才培养；
- 2、基于 BIM 的智能建造专业人才多路径培养探索；
- 3、BIM 技术在建筑智能化人才培养中的应用；
- 4、基于 BIM 平台产教融合的数字化建造人才培养模式改革与创新；
- 5、结合数字建造 BIM 技术的土建类专业人才培养体系；
- 6、数字化建造人才培养方案建设；

（三）、实验实践教学平台建设部分

- 1、数字化建造实验室及实训条件的建设；
- 2、基于 BIM 技术的智慧建造平台创新研究与应用；
- 3、数字化建造虚拟仿真实验教学平台建设方案与探索；

五、参会对象：

各地、级教育行政主管部门领导与相关人员、全国各建筑类院校领导、教务处、院系负责人，教学办有关人员、各相关专业负责人、教研室主任及教师。

六、费用及交费方式：

（一）收费标准：

- 1、线下收费标准：会务费 2380 元/人，（含会务、资料和会议期间午餐），食宿统一安排，费用自理。**注：**线下同单位满 7 人及 7 人以上免一人参会费用。
- 2、线上收费标准：1800 元/人；单位团体报名 19800 元/校（限 15 人）；
- 3、联盟理事、会员单位（以公示名单为准）享受报名优惠政策，具体标准为线下 2280 元/人，线上 1680 元/人。
- 4、学校内部定制化体系培训（根据每所学校定位方向 and 不同的需求，安排不同的师资进校培训，费用根据学校需求和按联盟规定合理收取）。

(二) 付款方式:

1、用支付宝或微信扫码缴费,支持公务卡和信用卡(对公二维码向会议联系人索取)。

2、对公转帐:

对公帐户和开户行详见“报名表指定汇款账户”处。

3、报名后3个工作日内将所需费用汇于指定账户,缴费成功后由“北京育华汇江垚科技有限公司”开具“会务费电子发票(增值税普通发票)”并通过邮件发送至参会联系人预留邮箱中。

4、线下班支持现场刷卡缴费。

七、会议联系:

请参加峰会的老师认真填写《报名回执表》,并通过电子邮件或传真发送至会务组。

中国高校BIM大会组委会负责人:张贵海

报名咨询:010-69962600 张贵海 18601292606 微信:zgh12126

传 真:010-89980944

报名邮箱:zhujianbu1984@126.com

中建院联盟QQ群:313767402(备注:单位名称+姓名)

特别提示:

大会通知在中国建筑类院校技术发展联盟官网(<http://www.zgjzyxlm.org.cn>)上发布

中国建筑类院校技术发展联盟质量监督电话:010-82556002

中国建筑类院校技术发展联盟
全国建设领域政校企合作(中心)平台
2023年4月24日



附件1:第七届中国高校BIM大会-报名表(Word版)

附件二:第七届中国高校BIM大会-大会议程及师资安排

**第七届中国高校 BIM 大会之 BIM 创新应用与数字化建造新技术暨人才培养高峰论坛会
参会代表名单**

经研究，我单位选派下列同志参加培训：（请加盖单位公章）

单位名称				教学院长	
联系人			电话		
手机号码			邮箱		
姓名	性别	职务	部门	手机	QQ邮箱(必填)
希望此次学习、交流的内容					
参加方式	<input type="checkbox"/> 线下	<input type="checkbox"/> 线上	是否参观	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
是否住宿	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	住宿标准	<input type="checkbox"/> 标准间	<input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 合住
指定汇款账户	户名：北京育华汇江垚科技有限公司 开户行：中国建设银行股份有限公司北京平谷兴谷支行 帐号：1105 0185 7500 0000 0204				
开发票信息	名称： 税号：				
费用总额	万 仟 佰 拾 元整				小写¥：

注：如报名人员较多时此表格可复印使用，请用正楷字填写。

报名咨询：张贵海 010-69962600 18601292606 传真：010-89980944

报名邮箱：zhujianbul984@126.com