关于召开“2024 第八届中国高校 BIM 大会暨 BIM+智能建造高质量专业建设峰会”的通知

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 BIM 信息化卓越后备人才，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。随着国家数字建造技术与建筑智能化的大力实施，BIM 技术落地人才紧缺，高等学校与行业企业对于 BIM 的教育教学理念、学科专业建设、人才培养模式等有了诸多思考和探索，在实践过程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 2024 年 11 月 22 日在首都北京连续举办“2024 第八届中国高校 BIM 大会暨 BIM+智能建造高质量专业建设峰会”，大会迄今已连续举办七年，规格、规模、影响力持续进阶。大会将成熟经验和深度思考，以交流及借鉴的原则，为全国各高校专业的高质量建设提供参考与经验，望各大院校踊跃参加。

一、本届大会主题;

大会主题；当下 BIM 技术的落地应用与前沿技术及二次深化开发；BIM+智能建造的高质量建设；BIM+智能建造课程多专业的融入与高质量人才培养；落地的实践实训教学平台建设。

二、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

承办单位：青岛理工大学 BIM 研究中心

育华教师资源库

协办单位：第八届中国高校 BIM 大会组委会

北京育华汇江垚科技有限公司

三、大会时间与地点：

时　　间：2024 年 11 月 22 日--25 日

地　　点：首都北京

形　　式：线下和线上（可任选其一）

四、峰会规模：

峰会规模预计 300 人，桌签及座位按报名先后排序摆放。

五、大会内容：

（一）、BIM+智能建造的高质量建设部分

1.基于智能建造的 BIM 实践教学；

2.智能建造背景下多专业课程中 BIM 技术的融入；

3.智能建造建筑施工技术虚拟仿真课程产品介绍；

4.基于 BIM+智能建造的教学改革与实践。

（二）、BIM+智能建造课程多专业的融入与高质量人才培养部分

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.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；

4.结合数字建造 BIM 技术的土建类专业人才培养体系；

5.如何培养出高素质智能建造人才及专业教学方案的新模式。

（三）、落地的实践实训教学平台建设部分

1.以 BIM 为主的数字化建造实验室及实训平台的建设；

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。

（四）、当下 BIM 技术的落地应用与前沿技术及二次深化开发

1.BIM 前言技术的应用；

2.当下 BIM 技术在智慧建造中的应用实践；

3.建筑工程中 BIM 技术二次开发案例分享；

4.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；

5.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；

6.城市信息模型（CIM）平台解决方案与建设实践；

7.基于 BIM 的人工智能和建筑机器人研发、应用及工程实践；

8.基于 BIM 的数字化交付与审查解决方案及创新实践；

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.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。

六、参会对象：

1.各省、市级建设和教育行政主管部门领导与相关人员；

2.全国各高校校领导、教务处、规划处、教师发展中心、建筑类院校负责人、系主任、教学办相关人员、BIM 中心负责人与相关教师。

七、费用及交费方式：

（一）收费标准：

1.线下统一收费标准：会务费 1980 元/人，食宿统一安排费用自理；本次会议不安排接送站，请各位代表自行前往；

2.线上收费标准：1800 元/人；

3.上述几种情况之外，若在 11 月 1 日之前注册交费并转发本校教师群，可减免 200 元/人（缴费后原则上不退）。

（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：

对公帐户和开户行祥见“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。

八、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。

第八届中国高校 BIM 大会负责人：张贵海

报名咨询：010-89980944　　张贵海 18601292606　　微信：zgh12126

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

（请关注公众号）

中国建筑类院校技术发展联盟活动质量监督电话：010-82556002

中国建筑类院校技术发展联盟
全国建设领域政校企协作（中心）平台
2024 年 9 月 26 日

青岛理工大学 BIM 研究中心
2024 年 9 月 26 日

2024第八届中国高校BIM大会暨BIM+智能建造高质量专业建设峰会
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	□线下 □线上				
是 否 住 宿	□是 □否		住 宿 标 准	□标准间 □单间 □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伊园支行 帐 号：1105 0185 7500 0000 0204				
开发票信息	名称： 税号： **注：**请准确填写开票信息，以便会后开具发票。				
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 010-89980944 18601292606 报名邮箱：zhujianbu1984@126.com