

关于举办“第一届AI 人工智能赋能土建院校教育教学发展高峰论坛”（第一轮通知）

各有关单位：

全国数字教育发展联盟前身为“中国建筑类院校技术发展联盟”，“中国建筑类院校技术发展联盟”成立于2017年。

为深入贯彻落实国家关于推进教育现代化战略部署，加快人工智能在高等教育领域的创新应用，充分利用智能技术支撑人才培养模式创新、教学方法改革、教育治理能力提升，积极推动以智助学、以智助教、以智助管、以智助研提升师生人工智能素养，构建虚实融合、“师/生/机”三元交互的教学新范式。为此，全国数字教育发展联盟牵头并联合福州大学土木工程学院、河北大学建筑工程学院、重庆市交通基础设施BIM工程研究中心、重庆交通大学土木工程学院、安徽理工大学土木建筑学院、青岛理工大学BIM研究中心、桂林理工大学土木工程学院、贵州建设职业技术学院土木工程检测技术专业名师工作室等单位定于2025年7月25日在上海举办“第一届AI 人工智能赋能土建院校教育教学发展高峰论坛”，届时诚邀您拨冗出席。

具体通知如下：

一、论坛主题

土建+AI：构建教育新范式 共探行业发展新路径

二、组织机构

主办单位

全国数字教育发展联盟（中国建筑类院校技术发展联盟）

福州大学土木工程学院

河北大学建筑工程学院

重庆市交通基础设施BIM工程研究中心

重庆交通大学土木工程学院

安徽理工大学土木建筑学院

青岛理工大学BIM研究中心

桂林理工大学土木工程学院

全国高校政校企合作（中心）平台

贵州建设职业技术学院土木工程检测技术专业名师工作室

协办单位

北方工业大学土木工程学院

北京盈建科软件股份有限公司
云南大筑科技有限公司
品茗科技股份有限公司
香港智能建造研发中心
河北建筑工程学院智能建造装备技术研究中心
广东交通职业技术学院
泰山学院土木与建筑工程学院
成都蓉筑智能建造创新研发与产业促进中心
育华教师资源库（公众号）
北京育华汇江垚科技有限公司

三、论坛规模：300 人（报满为止）

四、论坛时间、地点

时 间：2025 年 7 月 25 日～7 月 28 日论坛会议，7 月 27～30 日研修班培训
地 点：上海（具体地点另行通知）

五、论坛主题

主题一：AI 在土建专业课程体系中的深度融合与创新实践
主题二：基于 AI 大模型的土建实践教学改革与创新
主题三：AI 赋能土建院校师资队伍建设与教师数字素养提升
主题四：AI 大模型助力土建类专业毕业设计与创新人才培养
主题五：AI 时代土建院校教育教学资源的共建共享与可持续发展
主题六：大模型时代下土建院校人才培养新路径
主题七：AI 重塑土建教育：从理论到实践的深度融合
主题八：《人工智能导论》与《人工智能技术》专业或课程的高质量建设
注：以上主题内容包含但不限于。

六、论坛安排

（一）26 日主会场

（二）27 日上午分论坛安排：

分论坛一. 人工智能+Deepseek 等大模型在（建筑设计和城市规划）教学中的应用与教学资源建设

分论坛二. 人工智能+Deepseek 等大模型在（土木工程与建筑工程技术）教学中的应用与创新和教学资源建设

分论坛三. 人工智能+Deepseek 等大模型在（工程管理与工程造价）教学中的应用与智慧课程建设

分论坛四.《人工智能导论》与《人工智能技术》课程高质量建设

七、研修班内容

为推动 DeepSeek 技术在教学中的应用，提升教师的教学创新与实践能力，7 月 27 日报到，28 日、29 日、30 召开“基于 DeepSeek 的教学创新与全场景应用实战型研修班”，研修班由业内知名专家授课，主要讲授人工智能（AI）助教助学助研的发展、前沿技术、实战经验、实际应用案例等进行实操培训。研修主要内容有：

专题一：场景与案例 基于 DeepSeek 的教学场景应用——如何将教学中的场景用 DeepSeek 实现（课件、教案、教学设计、题库）

1. 基于 Deepseek 的课程教学设计与学情分析；

2. 基于 DeepSeek 的教学设计、教案设计、课件制作；
3. 基于 DeepSeek 的课堂辅助教学，动画设计，数据分析；
4. 基于 ChatGPT 的论文撰写与润色；
5. AI 赋能教案设计、高质量课件生成、教学资源高效制作、微课开发、课堂互动及作业测评等；

6. 文档自动生成与润色。

专题二：本地部署 基于 DeepSeek 的本地部署与知识库建设

1. DeepSeek+基于知识库的智能体设计；

2. 本地化部署 DeepSeek；本地化部署知识库。

专题三：连接与对话 认识 DeepSeek 与初步应用

1. 如何连接 DeepSeek，直接连接、第三方连接、API 引用；

2. 基于 DeepSeek 的“对话”设计；基于 ChatGPT 的提示词工程；

3. 连接 ChatGPT，对比 ChatGPT 与 DeepSeek。

专题四：转换与升级 基于 DeepSeek 的科研应用与论文撰写

1. 基于 DeepSeek R1 的数据分析；

2. 基于 DeepSeek 的论文撰写与论文润色。

注：参加研修班的老师请自带笔记本电脑且 Windows 系统。

八、参加对象

1. 各省、市级建设和教育行政主管部门领导与相关人员；
2. 全国各省、市土建与人工智能院校领导、教务处、规划处、教师发展中心、二级分院负责人、系主任、教学办相关人员、各有关的专业负责人及教师；
3. 《人工智能导论》与《人工智能技术》授课教师及相关人员。

九、费用及交费方式

（一）收费标准：

1. 本次论坛会务费 1600 元/人，研修班培训费 2200 元/人，论坛和研修班均参加的 3500 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. 优惠政策：若在 6 月 1 日之前注册交费并转发本专业教师群，可减免 200 元/人（缴费后原则不退）。

（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：

对公帐户和开户行详见“报名表指定汇款账户”处；

3. 报名后三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. 支持现场刷卡缴费。

十、论坛联系

请参加论坛的老师认真填写《报名回执表》，并尽快通过电子邮件发至会务组。

第一届 AI 人工智能赋能土建院校教育教学发展高峰论坛组委会负责人：张贵海

报名咨询：

张贵海：18601292606 微信号：zgh12126

电 话：010-82556002 89980944 传 真：010-89980944

报名邮箱：zhujianbul984@126.com

全国数字教育发展联盟 QQ 群：313767402 （备注：单位名称+姓名）



(请关注大会公众号)

特别提示:

活动通知在全国数字教育发展联盟官网 (<http://www.zgjzyxlm.org.cn>) 上发布
全国数字教育发展联盟质量监督电话: 010-69962600



第一届 AI 人工智能赋能土建院校教育教学发展高峰论坛参会代表名表

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)
希望此次交流的内容					
参加类别	☐ 论坛 ☐ 研修班				
是否住宿	☐ 是 ☐ 否		住宿标准	☐ 双床房 ☐ 大床房 ☐ 房间数量	
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。				发票需求：
会务费总额	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：zhujianbu1984@126.com