

中国建设教育协会培训中心

建教协培〔2023〕72号

关于举办2023年全国数字建筑创新应用大赛 线上师资培训班的通知

各有关单位：

为深入推进高等院校教育改革，深化产教融合，提升全国建筑类相关院校基于数字建筑的创新应用技能水平，提高全国数字建筑创新应用大赛参赛指导老师的教学能力，中国建设教育协会培训中心决定，拟举办2023年全国数字建筑创新应用大赛——暑期线上师资培训班，具体事宜通知如下：

一、培训对象

全国本科、高职及中职院校建筑类相关专业的在职教师。

二、培训目的

加深院校老师对2023年全国数字建筑创新应用大赛考试大纲的理解，明确大赛考试方向、重点，掌握大赛相关软件的基础应用实操，熟悉比赛实际的考试流程及内容。

三、培训内容

本次线上师资培训设置3个赛项，报名参训学员可进行直播学习。面向参赛指导教师，聚焦本次大赛比赛重点，解决院校备赛难点。

赛项一：BIM数维设计建模班

时间安排	涵盖科目	培训内容	软件版本
10月14日-15日	赛制解读	赛项解读及团队分工	无
	BIM公建建模	1. 数维建筑设计软件介绍	广联达数维建筑设计 _0.38.0000.0003_20 230626_472e1d74cd3
	BIM住宅建模	2. 数维建筑设计软件案例实操 3. 应试技巧、练习要点 4. 答疑	

赛项二：数字施工项目管理综合应用班

时间安排	涵盖科目	培训内容	软件版本
10月14日-15日	赛制解读	赛项解读及团队分工建议	
	BIM建模	1. 考试范围、考核要点说明 2. BIM模型创建及深化应用价值 3. 结合软件实操进行练习题讲解 4. 应试技巧与易错点总结	BIMMAKE_1.5_教育版 _win64_Update_Setu p
	BIM施工工艺模拟	1. 软件基础功能讲解 2. 练习题解读 3. 人材机具选择与应用 4. 施工流程讲解及展示 5. 施工部署讲解及展示 6. 施工质量讲解及展示 7. 评测系统使用与成果文件输出	BIMFILM 4.0
10月21日	BIM施工现场规划	1. 施工现场布置原则 2. BIM施工现场布置案例实操	广联达BIM施工现场 布置软件-BIM场布

		3. 练习题分析及规划思路 4. 答疑	7.8
	工程进度计划管理	1. 练习题题型分析与考核要点 2. 根据练习题编制进度计划 3. 层级结构关系的处理方法 4. 进度计划调整及节假日设置 5. 答疑	广联达斑马进度计划软件 ZPert_Setup_6.2.0.110_教育版
10月22日	BIM施工管理	1. BIM施工管理试题分析 2. 基于BIM的模型集成与应用 3. 基于BIM的进度管理 4. 基于BIM的成本管理 5. 成果输出与注意事项	*BIM5D.C.3.5.8.226 0.OfficialVersion.2019.11.21.教育版本、 *ZPert_Setup_6.2.0.110_教育版、 *北京_广联达云计价平台GCCP5.0-64位_5.4200.2.630_(1621321987206).

赛项三：数字造价全过程管理应用班

时间安排	涵盖科目	培训内容	软件版本
	赛制解读	赛项解读及团队分工建议	
10月14日	BIM土建算量与计价	1. 考试范围、考核要点说明 2. 结合练习题讲解土建建模 3. 结合练习题讲解计价考核要	GTJ2021北京版 号:1.0.34.0 GCCP6.0北京版

		求 4. 应试技巧与易错点总结	号:6. 4100. 2. 131 广联达加密锁驱动版本 号:3. 8. 598. 5584
10 月 15 日 -10 月 21日	BIM 安装算 量与计价	1. 考试范围、考核要点说明 2. 结合练习题讲解安装建模 3. 结合练习题讲解计价考核要 求 4. 应试技巧与易错点总结	GQI2021版本 号:7. 5. 1. 6429 GCCP6. 0北京版 号:6. 4100. 2. 131 广联达加密锁驱动版本 号:3. 8. 598. 5584
10月22日	招 标 策 划 及 招 标 文 件 编 制	1. 结合练习题讲解招标策划的 编制 2. 结合案例资料讲解招标文件 编制 3. 成果输出要求 4. 作答技巧与交卷时注意事项	广联达BIM招投标沙盘执 行评测系统V3. 0 电子招标书编制工具V7. 0
	定 额 原 理 与 市 场 化 计 价 应 用	1. 市场化计价政策趋势介绍 2. 广联达定额原理与市场化计 价虚拟仿真系统介绍 3. 考试范围、考核要点说明 4. 结合软件实操进行练习题讲 解 5. 应试技巧、考试实操步骤说 明 6. 答疑	广联达定额原理与市场化 计价虚拟仿真系统V1. 0

	全 过 程 造 价 管 理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工程造价领域全过程转型升级介绍 2. 全过程造价管理平台整体介绍 3. 结合练习题进行全过程造价管理平台各个模块介绍，重点介绍BIM基础模型、工程项目建立、目标成本确定及施工阶段（考核点） 4. 考试文件提交注意事项及与百万人才考试端的对接说明 5. 答疑 	<p>全过程造价管理系统3.0</p> <p>(1) 网页端： https://hg.glodon.com/</p> <p>(2) 电脑端从G+上下载3个安装包：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 广联达BIM+全过程造价管理系统3.0（版本号：3.0.25.1271） 2) 全国_广联达数字项目基础数据管理_4.0.1.2773 3) 全国_广联达数字项目平台_4.0.1.2383 <p>(3) 手机端：数字项目平台</p>
--	---------------	---	--

四、培训时间及地点

培训时间：2023年10月14日~10月15日、10月21日~10月22日

课程回放：直播培训结束后一周之内生成回放课程，回放链接请关注培训QQ群及赛事官网。

本次培训为线上培训，报名后请注意关注相关通知信息。

五、培训证书

培训期满，经考核合格者，由中国建设教育协会颁发继续教育结业证书和BIM应用技能师资证书。

六、培训费用

科目	天数	学时（1学时/1h）	费用
BIM数维设计建模班	2	10	1000元
数字施工项目管理综合应用班	4	24	1500元
数字造价全过程管理应用班	4	24	1500元

参加培训的单位请在2023年10月12日前将培训费汇款至中国建设教育协会培训中心。

账 号：0200 0014 0901 4493 247

户 名：中国建设教育协会培训中心

开 户 行：中国工商银行北京百万庄支行

注意事项：

1. 请注明：*****院校*****广联达师资培训费；
2. 开票项目为培训费；
3. 汇款后请在报名平台上填写汇款及发票信息；
4. 发票统一开具增值税普通电子发票。

七、报名时间和方式

报名时间：即日起至2023年10月12日

报名网站：<http://bisai.ccen.com.cn/>

八、联系方式

会务组联系人 江老师：010-56402251

中国建设教育协会培训中心培训质量监督电话：57811216-8017

师资培训班级QQ群

BIM数维设计建模班：861026646

数字施工项目管理综合应用班：863417957

数字造价全过程管理应用：872044520

