

中国建设教育协会发文

建教协[2020]17 号

关于举办中国建设教育协会 2020 年数字建筑 创新应用大赛的通知

各有关院校：

随着我国经济的发展与科学技术的不断突破，数字化与智能化时代悄然而至。数字建模、传感互联、虚拟全息、增强交互、人工智能等技术在建筑领域得到了广泛应用，为了在新形势下更好地发展新兴技术，加快建筑行业数字化人才培养，积极回应相关院校及社会各界的需要，中国建设教育协会研究决定，“全国高等院校 BIM 应用技能大赛”在比赛内容、比赛形式等各方面进行创新，大赛更名为“2020 年数字建筑创新应用大赛”。在保障参赛师生安全的前提下，大赛由现场比赛调整为线上比赛的创新模式。为全力支持湖北省疫后恢复与发展等工作，本次大赛对湖北省院校实行免费报名与参赛。现将有关事项具体通知如下：

一、 竞赛组织

主办单位：中国建设教育协会

承办单位：河北建筑工程学院

四川建筑职业技术学院

协办单位：广联达科技股份有限公司

北京睿格致科技有限公司

二、 竞赛项目

数字建筑 BIM 一体化工程管理综合应用

数字建筑 BIM 一体化土建施工综合应用

数字建筑虚实一体岗位模拟

三、 竞赛目的

数字建筑 BIM 一体化工程管理综合应用赛项重点培养学生计量计价能力、施工组织能力、项目管理能力、团队协作等复合型能力。

数字建筑 BIM 一体化土建施工综合应用赛项重点培养学生 BIM 建模、施工技术、项目管理能力、团队协作等复合型能力。

数字建筑虚实一体岗位模拟赛项重点培养学生项目策划能力、岗位认知及实践能力、团队协作等复合型能力。

四、 参赛对象与组队原则

2020 年全日制本科、高职高专和中职院校建筑类相关专业的在籍学生。三个赛项均为团队项目，不接受跨校组队，

教师可组织不同院系、不同专业的学生以团队为单位参加比赛，每个团队由 3 名选手和 1-2 名指导教师组成，不限制队伍数量。各院校可自行组织校内选拔赛，选拔优秀选手参加决赛。

同一参赛选手禁止重复组队，报名截止后禁止更换团队人员，如出现上述情况，团队成绩视为无效。

五、 竞赛日程

参赛组织教师登录大赛官方网站进行报名，报名审核通过后，请在报名截止前向指定收款单位汇款并申领电子发票，大赛使用软件及学习视频请在大赛官网自行下载，系统将自动发送大赛专用加密锁至报名队员及指导老师的邮箱，参赛团队需自备电脑准备线上竞赛。

六、 竞赛时间

线上竞赛时间拟定为：2020 年 10 月 17 日（具体安排另行公布）

七、 线上竞赛平台

本次大赛线上竞赛将通过“测评平台”进行，为保障比赛的公平公正，比赛全程需开启笔记本的摄像头全程监控，考试平台及使用说明将会在大赛官网公布。

八、 奖项设置

大赛按照本科组和专科组分别设置奖项，中职院校按照专科组进行评奖。大赛设立团体奖和专项奖，由组委会颁发

获奖奖杯、证书和奖品。获一、二、三等奖团队的指导教师由组委会颁发数字建筑创新指导教师证书。经院校及地方选拔后，成绩优秀的决赛选手可自愿获取由中国建设教育协会颁发的《住房城乡建设领域BIM应用专业技能证书》。具体取证安排于5月底在官网公布。

九、 报名时间和方式

- 1、 报名时间:2020年4月20日-2020年7月31日
- 2、 报名方式: 参赛院校从即日起登陆大赛官网(<http://bisai.ccen.com.cn>)进行报名。

十、 大赛费用

- 1、 本次大赛报名费用为每个参赛院校2500元;
- 2、 中国建设教育协会委托广联达科技股份有限公司代为收取参赛费,收款账户如下:

公司名称: 广联达科技股份有限公司

开户银行: 中国建设银行北京中关村软件园支行

银行账号: 1100 1125 7000 5250 0858

行 号: 105100028029

重要提示:

- 1) 汇款时务必注明: ****院校技术服务费;
- 2) 开票项目名称为技术服务费;
- 3) 缴费成功后,各院校第一时间登录大赛官网的用户中心填写汇款信息并核实发票信息便于及时开电子发票;

4) 发票统一由广联达科技股份有限公司开具增值税普通电子发票至大赛联系人邮箱，请确保邮箱的正确。

十一、联系方式

1、中国建设教育协会 段伊文

电话：010-88390280 邮箱：duanyuwen@ccen.com.cn

2、广联达科技股份有限公司 席会娟

电话：010-56616357 邮箱：xihj@glodon.com

3、教师答疑 QQ 群

数字建筑 BIM 一体化工程管理赛项（498222243）

数字建筑 BIM 一体化土建施工赛项（611852038）

数字建筑虚实一体岗位模拟赛项（544505672）

数字建筑虚实一体电子沙盘模拟赛项（126375329）

附件1:数字建筑BIM一体化工程管理综合应用竞赛规程

附件2:数字建筑BIM一体化土建施工综合应用竞赛规程

附件3:数字建筑虚实一体岗位模拟竞赛规程

