

# 重庆科技学院教务处

教务函〔2023〕160号

## 关于组织开展2023年全国数字建筑创新应用 大赛校内选拔赛的通知

各学院：

2023年全国数字建筑创新应用大赛是面向全国具有建筑类专业院校开展的大型竞赛类活动，该赛事已入选中国高等教育学会《全国普通高校学科竞赛排行榜》。大赛旨在培养学生 BIM 建模、土建 BIM 算量、施工现场规划、项目管理规划、团队协作等工程管理的复合型能力。现将校内选拔赛相关事宜通知如下：

### 一、组织单位

主办单位：教务处

承办单位：建筑工程学院

协办单位：BIM 研究社、工程造价社

技术支持单位：广联达科技股份有限公司

### 二、竞赛时间

校赛暨全国高校预选赛：2023年11月18日。

全国总决赛：2023年12月10日，以组委会通知为准。

### 三、参赛对象

在校本科学生。鼓励已修读或正在修读工程项目管理、建筑工程计量与计价、土木工程施工组织等课程的学生报名参赛。

#### **四、竞赛内容**

参赛团队根据专业及课程学习情况在以下 3 个赛项中任选一项参赛。

**赛项 1：BIM 数维设计建模赛项**

考试科目：**BIM 公建建模、BIM 住宅建模**

**赛项 2：数字施工项目管理综合应用赛项**

考试科目：**BIM 建模、BIM 施工现场规划、工程进度计划管理、BIM 施工管理、BIM 施工工艺模拟**

**赛项 3：数字造价全过程管理应用赛项**

考试科目：**BIM 土建算量与计价、BIM 安装算量与计价、定额原理与市场化计价应用、招标策划及招标文件编制、全过程造价管理**

各赛项竞赛内容、评分细则、竞赛软硬件要求等详见附件。

#### **五、竞赛方式**

##### **（一）组队要求**

1.竞赛为团体赛，每个团队由 3 名选手组成，鼓励跨年级跨专业组队。

2.同一参赛选手仅可加入一个参赛团队，禁止重复组队。报名时需注明参赛赛项。

本次校内选拔赛采用线下方式进行，由承办单位提供竞赛机房、安装竞赛所需软件，参赛学生在机房电脑上完成所有操作。

全国总决赛竞赛方式按组委会通知进行。

## 六、报名时间

即日起至2023年9月28日下午17:00。

## 七、报名方式

参赛学生按要求填写《2023年数字建筑创新应用大赛校内选拔赛报名表》（二维码见图1）。

参赛学生以“姓名+专业班级”为名，加入大赛QQ群（群号：871962604，二维码见图2）。比赛相关信息将在此群公布。



图1 大赛报名表二维码



图2 大赛QQ群二维码

## 八、竞赛奖励

（一）奖项设置：设一、二、三等奖，分别约占参赛团队数的10%、20%、30%。

（二）学校颁发获奖证书。

## 九、其他事宜

对于校内选拔赛获奖团队，学校将根据组委会要求，按照成绩排序，综合考虑专业成绩，择优遴选团队代表学校参加 2023 年全国数字建筑创新应用大赛总决赛。

建筑工程学院联系人：祝老师，联系电话：13883592457，  
地点：M329。

特此通知

附件：2023 年全国数字建筑创新应用大赛校内选拔赛竞赛  
规程

教务处  
建筑工程学院  
2023 年 9 月 25 日

（此件公开发布）