

# 重庆科技学院教务处

教务函〔2023〕198号

## 关于组织开展第十届全国高校 BIM 毕业设计 创新大赛校内选拔赛的通知

各学院：

为全面培养土木建筑类大学生的创新思维和科研能力，提高学生对于数字建筑的认知，搭建相互交流、学习、展示的平台，实现以赛促教、以赛促学、以赛促创。根据全国高校 BIM 毕业设计创新大赛组委会《第十届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛（第二轮通知）》精神，经研究，学校决定举办第十届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛校内选拔赛。现将相关事宜通知如下：

### 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

### 二、竞赛时间

校内选拔赛：2023 年 11 月 25 日。

全国总决赛：2024 年 1 月至 5 月。

### 三、参赛对象

土木建筑类专业本科学生。鼓励工程管理、工程造价等专业

2024 届毕业生将校内毕业设计（论文）与全国 BIM 毕业设计创新大赛相结合。

#### 四、竞赛内容

参赛团队根据所学专业、毕业设计（论文）选题、课程学习情况，在以下 3 个模块方向中任选一项参赛。

序号	模块方向	考核主要知识点	必考软件
1	施工 BIM 建模与应用	1、掌握 BIM 建模技术基础知识及概论； 2、熟悉 BIM 建模技术的应用； 3、熟悉 BIMMAKE 软件操作的相关知识； 4、熟悉创建族的基础知识。	广联达 BIMMAKE 施工深化 2023V2.0
2	BIM 全过程造价管理应用	1、了解全过程造价管理的概念； 2、掌握招投标与合同管理、建筑安装工程计量与计价及工程项目管理等基础知识； 3、熟悉招标控制价、投保报价编制的要求； 4、熟悉项目进度报量及结算文件的编制等相关知识； 5、熟悉 BIM 计量软件及计价软件、全过程造价管理操作的相关知识。	广联达土建计量平台 GTJ 广联达云计价平台 GCCP 广联达 BIM 安装计量 GQI2021 广联达 BIM+全过程造价管理系统
3	BIM 建设工程项目管理应用	1、熟悉建设项目管理的基础知识； 2、掌握项目管理各阶段的重点内容（合同管理、进度管理、技术管理、成本控制等）； 3、熟悉场地布置、进度计划编制的要求； 4、熟悉 BIM 计量软件及计价软件、BIM 施工类软件操作的相关知识。	广联达土建计量平台 GTJ 广联达云计价平台 GCCP 广联达 BIM 施工现场布置软件 广联达斑马进度计划软件 数字项目管理平台

各赛项竞赛内容、评分细则、竞赛软硬件要求等另行发布。

## 五、竞赛方式

(一) 竞赛为团体赛，每个团队由 3-5 名选手组成，建议由 2024 届毕业生担任队长，跨年级跨专业组队。

(二) 报名时需注明参赛模块，每个团队仅能选择一个模块。

(三) 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，参赛团队在机房电脑上完成所有操作。

(四) 根据校内选拔赛进展，建筑工程学院将开展 2-3 场线上培训，培训内容包括平台使用、资源学习等，同时组建指导团队对校赛进行统一辅导及答疑。

## 六、报名时间

即日起至 2023 年 11 月 19 日下午 17:00。

## 七、报名方式

参赛学生扫描二维码，按要求填写《第十届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛校内选拔赛报名表》完成报名。



报名后以“姓名+专业班级”为名，加入大赛 QQ 群（群号：293698249），比赛相关信息将在此群公布。

## 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

学校将根据组委会要求，按照成绩排序，综合考虑专业成绩，从校内选拔赛获奖团队中择优遴选不多于 3 个团队，代表学校参加第十届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛总决赛。

建筑工程学院联系人：颜老师，联系电话：13896182163，  
办公地点：M333。

特此通知

教务处

建筑工程学院

2023 年 11 月 15 日

(此件公开发布)