

# 第一届“中建杯”BIM技能大赛方案

## 一、比赛目的：

“中建杯”BIM技能大赛是以赛促学，进而巩固和提升学生的BIM建模技能，进一步提高本专业大学生对BIM技术的学习兴趣，加快院校BIM技术专业人才的培养。

## 二、比赛时间：暂定五月下旬

## 三、比赛地点：教学楼六号楼6303室

## 四、参赛对象：智能建造专业全体学生。

## 五、比赛方式：分为初赛和复赛。

### （一）初赛方式

- 1、由智能建造专业校企教研组提供竞赛试题，赛前随机抽取一题作为竞赛试题，选手根据给定的条件和要求，在规定的时间内，熟练应用Revit进行建模和输出结果。
- 2、BIM老师根据学生序号进行评分，统计分数后进行排名，学科负责人进行审核确认。公布结果。
- 3、每个班选出前十五名进入复赛。

### （二）复赛方式

- 1、由院领导赛前随机抽取一题作为竞赛试题，选手根据给定的条件和要求，在规定的时间内，熟练应用Revit进行建模和输出结果。
- 2、BIM老师根据学生序号进行评分，统计分数后进行排名，学科负责人进行审核确认。
- 3、根据排名确定一、二、三等奖及优秀奖和参与奖。

## 六、评分：

- 1、评分标准参照竞赛评分细则要求。
- 2、参赛选手的名次依据竞赛的成绩排定。当出现成绩相同时，再比较完成时间，以完成时

间短者名次在前。若仍不能分出先后，取相同名次。

### 七、注意事项：

- 1、请各位参赛选手独立完成，不得相互抄袭，一但发现“雷同卷”，取消本次以及日后类似比赛参赛资格。
- 2、比赛到规定的结束时间前，参赛选手应及时按照要求提交结果，时间到了未能提交结果的视为 0 分，提前完成所有竞赛内容者将酌情加分。
- 3、提交结果时，选手必须按参赛试卷上的要求操作。
- 4、参赛人员应遵守赛场纪律，不得干扰赛场秩序，请赛场指派专人负责赛场纪律。

### 八、竞赛评分细则：

评分点	分值	评分细则
属性定义与参数设置准确	30	平面轴网、标高、构件等属性定义或参数设置错误遗漏，每项扣 3 分。
实体创建准确	40	遗漏、错误建立结构，每处扣 3 分
标记、标注与注释准确	10	标记、标注与注释错误或漏标，每处扣 2 分
成果输出准确	10	输出相关报表、图纸，每少一项扣 2 分;未按照要求命名扣 0.5 分/项。
绘图速度	10	在规定的时间内完成。每提前 20 分钟完成(含 30 分钟)另加 2 分，内容未完成不记分、不加分。

### 九、奖励设置：

一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名，优秀奖若干。

主办单位：三门峡职业技术学院

协办单位：河南中人工程管理有限公司

2021年5月10日