



茂名职业技术学院

MAOMING VOCATIONAL AND TECHNICAL COLLEGE

2019—2020 茂名职业技术学院首届
建筑施工仿真应用（专业知识问答）

技能大赛

策

划

书

主办单位：茂名职业技术学院 土木工程系

承办方：供热通风与空调工程技术教研室

协助方：建筑工程技术教研室

建筑室内设计教研室

指导老师：黄进禄 李晓

一、大赛的目的和意义

为进一步推动我校各专业的信息化教学改革，提高建筑施工技术教学水平，开展应用技能型校内人才培养，搭建我校土木类专业群交流平台；作为省赛项目的预备赛、热身赛，全面对接广东省土木建筑学会主办的全省建设类院校施工技术应用技能大赛项目的专业知识问答部分。

激发我校土木类专业群学生在校期间钻研专业知识的热情，通过本专业知识及装配式建筑施工技术及相关规范的了解，可以加深对专业技能和行业变化的认识，且通过多专业配合，让学生建立团队协作理念，多专业配合意识，提高协同工作的组织、协调、配合、实施意识，提高学生专业岗位适应能力以及就业与创业能力。

二、组织形式及整体安排

（一）组织机构

主办单位：茂名职业技术学院 土木工程系

承办方：供热通风与空调工程技术教研室

协办方：建筑工程技术教研室

建筑室内设计教研室

支持单位：土木工程系 学生党支部

比赛地点：土木工程系 实训楼

比赛总指挥：陈列

比赛副总指挥：冯川萍

比赛总策划：黄进禄

比赛事务执行：李晓

比赛组织宣传：李宇威

比赛评委组：茂名职业技术学院土木工程系供热通风与空调工程技术教研室、建筑工程技术教研室、建筑室内设计教研室、建设工程管理教研室、建筑设计教研室、道路桥梁工程技术教研室

大赛指导老师：黄进禄、李晓

比赛协助学生代表：学生党支部、学习部学生

（二）大赛专家委员会成员名单

胡大河、吴桃春、钟庆红、邵洪清、杨胤

（三）组织形式

茂名职业技术学院在校生均可报名参加大赛

本次大赛组织报名以班级统一组织报名，不接受个人报名，每位学生只能选择一个项目，学生为主体，老师不直接参与竞赛。**报名截止日期 2019 年 11 月 20 日。**由各班组织，由班学习委员将本班的报名表发以” 班级+大赛报名表” 命名，以送到组委会报名邮箱。

三、大赛日程

（一）大赛时间

2020 年 2 月 29 日

（二）大赛地点

南校区 8 号实训楼机房，具体考室安排在交流群另行通知。

(三) 大赛日程

茂名职业技术学院第一届建筑施工仿真应用（专业知识问答） 技能大赛日程				
事项	时间		内容	地点
比赛日 (12月7日)	上午	9:00—11:00	项目一：1 土建施工、2 安全文明施工、3 装配式建筑施工	8号实训楼
			项目二：1 装饰装修工程部分、2 安全文明施工、3 装配式建筑施工	
			项目三：1 设备安装部分 2 安全文明施工、3 装配式建筑施工	

四、考核内容及竞赛形式

(一) 考核内容

1、通过省赛提供的建筑施工技术专业知问答题库及相关规范资料学习完成本项目的内容，题型与省赛相同，均为选择题。

2、规则：现行建筑行业规范技术标准、规程、图集。（电子版可在交流群下载）

(二) 竞赛形式

- 1、比赛以理论比赛为主；
- 2、比赛时长：专业知识问答 120 分钟/场

序号	科目	答题方式	时长
项目一	1. 土建施工 2. 安全文明施工 3. 装配式建筑施工	个人独立完成	120 分钟
项目二	1. 装饰装修工程部分 2. 安全文明施工 3. 装配式建筑施工	个人独立完成	120 分钟
项目三	1. 设备安装部分 2. 安全文明施工 3. 装配式建筑施工	个人独立完成	120 分钟

注：每位学生只能选一个项目。

五、竞赛规则

（一）评审细则

- 1、为体现公平、公正、公开原则，比赛过程中的抽题组卷、分发试卷、得分排名等重要环节都将组委会评分专家生成。
- 2、比赛题目由组委会评分专家在题库中随机抽取。电子版题目，纸质版答题卡。参赛学生在规定的时间内完成答题内容并提交。

（二）竞赛评分

- 1、本次竞赛专家评审组由组委会统一遴选和聘请，并负责比赛结果的公证和奖项的评选。
- 2、评分过程在大赛专家组的监督下执行。

六、竞赛奖项

（一）奖项设置

各项目均设置：一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖

（二）获奖比例

1、一等奖：2名； 二等奖：4名； 三等奖：8名； 优秀奖：10名。

2、获奖者获颁发获奖证书，颁奖时间另行通知。

七、活动要求

1、高度重视。将此次大赛作为本学期学生技能工作的重点，认真做好活动的宣传、实施和总结工作。

2、强化宣传。营造良好的舆论氛围，树立正确的舆论导向。

3、保证质量。发挥积极性、主动性和创造性，克服困难，高质量地完成各项任务，确保活动达到预期效果。

八、联系方式

赛事联系人：李 晓（电话：18318688108/6108）

黄进禄（电话：13542346005/646005）

赛事报名邮箱：3375215@qq.com

赛事交流 Q 群：707710456（申请时注明班级及姓名）



群名称：茂名职业技术学院...
群 号：707710456

茂名职业技术学院 土木工程系

土木工程系
2019年10月31日

附表一：

茂名职业技术学院第一届建筑施工仿真应用技能大赛报名表

序号	班级	姓名	赛场	电话

联系人姓名：

电话：

附表二：第四届全国建设类院校施工技术应用技能大赛题库

第一部分 土建施工	错误!未定义书签。
一、建筑材料	错误!未定义书签。
二、地基与基础工程施工	错误!未定义书签。
三、主体工程施工	错误!未定义书签。
第二部分 装饰装修工程	错误!未定义书签。
一、装饰装修材料	错误!未定义书签。
二、门窗工程	错误!未定义书签。
三、地面工程	错误!未定义书签。
四、墙面装饰工程	错误!未定义书签。
五、顶棚工程	错误!未定义书签。
六、隔墙工程	错误!未定义书签。
七、防水及其他	错误!未定义书签。
八、室内环境及其他	错误!未定义书签。
第三部分 安全文明施工	错误!未定义书签。
一、洞口防护	错误!未定义书签。
二、平台、临边防护	错误!未定义书签。
三、施工机械安全生产	错误!未定义书签。
四、吊装工程安全生产	错误!未定义书签。
五、脚手架工程	错误!未定义书签。
六、安全生产制度	错误!未定义书签。
第四部分 设备安装部分	错误!未定义书签。
一、给排水及采暖工程	错误!未定义书签。
二、采暖工程	错误!未定义书签。
三、空调通风工程	错误!未定义书签。
四、电气工程	错误!未定义书签。
第五部分 装配式建筑施工技术	错误!未定义书签。
第六部分 装配式混凝土构件生产	错误!未定义书签。
第七部分 装配式构件装配	错误!未定义书签。