

广西建设教育协会

文件

广西装配式建筑发展促进会

桂建教协〔2020〕30号

关于举办 2020 年全国行业职业技能竞赛 ——“中国建设杯”第三届全国装配式建筑 职业技能竞赛(学生组)选拔赛暨广西壮族 自治区院校装配式建筑应用技能竞赛的通知

各有关单位：

为了更好地满足装配式建筑人才的市场需求，促进大学生装配式建筑设计和施工等相关职业技能的提高，检验高校装配式建筑的教学成果，促进建筑产业新旧动能转换与转型升级，提升我区装配式建筑发展水平。根据教育部有关 1+X 职业技能证书教育的政策要求，人力资源和社会保障部《关于组织举办 2020 年全国行业职业技能竞赛的通知》（人社部函〔2020〕30号）和中国建设教育协会、中国就业培训技术指导中心《关于举办全国行业职业技能竞赛——“中国建设杯”第三届全国装配式建筑职业技能

竞赛的通知》（建教协〔2020〕55号）文件要求,经研究,决定举办 2020 年全国行业职业技能竞赛——“中国建设杯”第三届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛暨广西壮族自治区院校装配式建筑应用技能竞赛。现将有关事项通知如下:

一、组织机构

主办单位: 广西建设教育协会

广西装配式建筑发展促进会

承办单位: 广西建设职业技术学院

协办单位: 山东新之筑信息科技有限公司

杭州嗡嗡科技有限公司

北京博奥网络教育科技股份有限公司

二、竞赛时间和地点

(一) 竞赛时间

报到时间为 2020 年 11 月 20 日, 比赛时间为 2020 年 11 月 21 日。

(二) 比赛地点

广西建设职业技术学院

三、竞赛项目

竞赛分为两个赛项。

(一) 赛项一: 构件深化设计

竞赛以技能应用方式比赛, 竞赛内容、竞赛时长和分值比例如下表所示。

竞赛内容（任务）		分值比例	竞赛时长
构件深化设计	BIM 模型建立	100%	90分钟
	出具构件加工详图		

参赛选手通过 BeePC 深化设计 BIM 软件，完成题目要求的装配式混凝土结构 BIM 模型的建立，出具相关预制混凝土构件的深化设计图纸，并进行相关构件的原材料统计工作。

（二）赛项二：构件制作与安装

竞赛以岗位模拟方式比赛，竞赛内容、竞赛时长和分值比例如下表所示。

竞赛内容（任务）			分值比例	竞赛时长
构件制作 与安装	混凝土构件	模具准备	100%	90分钟
	制作	构件浇筑		
	混凝土构件吊装			
	混凝土构件灌浆			

赛项根据任务的数量和要求在竞赛考核平台上完成。

参赛选手需在规定的时间内，独立或与其他选手合作完成以下四项任务：模具准备、构件浇筑、构件吊装和构件灌浆。

四、竞赛类别

全国行业职业技能竞赛（国家二类竞赛）广西赛区选拔赛。

五、参赛对象、方式和条件

（一）参赛对象

广西区内各类建筑相关专业院校在籍学生，自愿选择参加。

(二) 本次竞赛不分组别，以院校为单位进行组队参赛。院校可参加其中一个或两个赛项，每个赛项每所院校限报2支队伍。独立学院可以单独参赛。参赛选手必须为本校的在校学生，不得跨校组队，违者取消竞赛资格。赛项一（构件深化设计）每队1人、赛项二（构件制作与安装）每队2人，参赛选手可以兼报。每队设1-2名指导教师，每所院校设领队1名，领队可兼职指导教师。

六、表彰奖励

(一) 本次竞赛根据赛项设立奖项。各赛项设特等奖 1 项，一等奖若干，占参赛队伍总数的 10%；二等奖若干，占参赛队伍总数的 20%；三等奖若干，占参赛队伍总数的 30%；竞赛结束后，由广西建设教育协会、广西装配式建筑发展促进会公布获奖名单并颁发证书。

(二) 各赛项比赛成绩排名前 40%的院校将推荐参加全国装配式建筑职业技能竞赛（学生组）总决赛。

七、参赛报名及费用

请各参赛院校填写竞赛报名表（详见附件）并加盖单位公章于 2020 年 11 月 06 日前发送电子邮件到 1020037367@qq.com 报名，逾期不再受理。

本次选拔赛从即日起接受网上报名，请各有关单位高度重视，积极组队参赛。本次大赛不收取报名费，交通食宿等费用自理。

八、联系方式

冯老师：15678067681(微信同号)；

黄老师：15977491921

附件：2020 年全国行业职业技能竞赛——“中国建设杯”第三届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛暨广西壮族自治区院校装配式建筑应用技能竞赛报名表



2020 年 10 月 26 日

抄送：自治区住房城乡建设厅人教处，中国共产党广西壮族自治区住房城乡建设行业社会组织委员会，自治区民政厅社会组织管理局（社会组织执法监督局），秘书处存。

广西建设教育协会

2020 年 10 月 26 日印发

附件:

2020 年全国行业职业技能竞赛——“中国建设杯”第三届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)

选拔赛暨广西壮族自治区院校装配式建筑应用技能竞赛报名表

竞赛项目				
单位名称 (全称)		通讯地址		
领队 信息	姓名	性别	职务	联系电话
				电子邮箱
选手 信息	姓名	性别	联系电话	
				电子邮箱

注: 1、本次竞赛不分组别, 以院校为单位进行组队参赛。

2、院校可参加其中一个或两个赛项, 每个赛项每所院校限报 2 支队伍。独立学院可以单独参赛。

3、请各参赛院校填写参赛回执并加盖单位公章后于 2020 年 11 月 06 日前将扫描件发送到电子邮箱: 1020037367@qq.com

4、联系人: 冯老师 15678067681 黄老师 15977491921。