

广西建设教育协会文件

桂建教协〔2019〕16号



关于举办“品茗杯”2019年广西高校施工技术 BIM技能大赛的通知

各有关高等院校：

为推动各院校 BIM 实践教学，加快 BIM 人才培养模式创新，展示和提升各院校土建类相关专业学生的技能水平、综合素质，培养工程建设所需的 BIM 双创型人才，搭建院校、师生及用人单位的交流平台，经研究，决定组织开展“品茗杯”2019年广西高校施工技术 BIM 技能大赛。现就有关事项通知如下：

一、组织机构

（一）主办单位

广西建设教育协会

（二）承办单位

广西建设职业技术学院

（三）技术支持单位

南宁品茗科技有限公司

大赛设置竞赛委员会和专家委员会。竞赛委员会负责本竞赛的组织协调与宣传工作。专家委员会负责竞赛的评审工作。承办单位设竞赛组委会，负责竞赛委员会交办的各项具体工作。

二、竞赛方式与内容

（一）竞赛方式

本赛项不设理论考试，仅对操作技能进行综合考核，技能竞赛题为保密试题。

（二）竞赛内容

在规定时间内完成 BIM 施工深化设计、BIM 模板工程设计、BIM 施工策划共 3 个赛项，具体内容如下：

（1）BIM 施工深化设计主要包括：根据给出的竞赛图纸及竞赛试题完成 BIM 模型建立、模型深化设计分析、工程出量、漫游动画；其中漫游动画模块的分值为 BIM 施工深化设计中的附加分项，参赛团队可以根据自身实际情况自行选择。

（2）BIM 模板工程设计主要包括：根据给出的竞赛图纸及竞赛试题完成 BIM 模型建立、模板及其支架体系设计并输出成果高大模板工程专项施工方案。

（3）BIM 施工策划主要包括：根据给出的竞赛图纸及竞赛试题完成 BIM 场地模型建立、施工模拟及成果输出三维模型轻量化审核图片、基础、主体、装修三个阶段平面布置图、材料用量及漫游视频。

（三）竞赛技术平台

（1）硬件平台

每个参赛团队自带 3 台笔记本电脑，并利用无线或有线局域网

连接进行比赛；自带笔记本电脑的配置要求如下：

CPU 不低于 i5；内存不小于 8G；显卡需独立显卡，显存不小于 2GB。推荐：CPU i7 以上；内存不小于 16G；显卡需独立显卡，显存不小于 2GB

（2）软件平台

序	赛项名称	大赛使用软件
1	BIM 施工深化设计	HIBIM 软件、Autodesk Revit 2016、Autodesk Naviswork 2016、AutoCAD 2008/2014
2	BIM 模板工程设计	BIM 模板设计软件、
3	BIM 施工策划	BIM 施工策划软件、

三、竞赛时间地点及报名方式

（一）竞赛时间和地点：初定于 2019 年 10 月 26 日—10 月 27 日在广西建设职业技术学院举行。

（二）每支参赛队伍由 3 名全日制在校本科生或专科生、不超过 2 名指导教师组成。

（三）本届竞赛不收取报名费，各参赛队伍交通、食宿费用自理。

（四）报名方式：请各参赛学校填写参赛回执（详见附件 1）并加盖单位公章于 2019 年 7 月 1 日前发送电子邮件或邮寄到广西建设职业技术学院（周凯 13878857516、2369938609@qq.com，地址：南宁市罗文大道 33 号）正式报名，逾期不再受理。

四、评审方式

本届竞赛评审由竞赛专家委员会在竞赛期间进行，评审地点为广西建设职业技术学院。

五、竞赛规则

（一）参赛资格：广西开设有土建类等相关专业的本科、高职院校。每校可推荐 2 支队伍参加。由竞赛委员会最后审定参赛资格。

（二）参赛学生应为在籍全日制本科生或专科生。

（三）大赛不分本专科组，本次竞赛是以参赛队为单位进行的团体赛项目，要求同一队选手参加 BIM 施工深化设计、BIM 模板工程设计、BIM 施工策划共 3 个赛项。

六、表彰奖励

本届竞赛设一等奖若干，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公布获奖名单并颁发证书，竞赛奖金由杭州品茗安控信息技术股份有限公司、南宁品茗科技有限公司提供资金赞助。

七、其他事项

（一）广西建设职业技术学院：

地址：南宁市罗文大道 33 号广西建设职业技术学院；

邮编：530007；

联系人：周凯（13878857516），

电子邮箱：2369938609@qq.com。

（二）广西建设教育协会联系方式：

地址：南宁市金湖路 58 号广西建设大厦二楼 202 室；

邮编：530028；

联系人：黄锦志（0771-5583540、15977491921），

电子邮箱：gxjsjyxh@sina.com。

（三）技术支持单位南宁品茗科技有限公司联系方式：

联系人：潘颖秋（0771-2100411、13006913599），

电子邮箱：519156676@qq.com。

附件：1.“品茗杯”2019 广西高校施工技术 BIM 技能大赛参赛回执

2.“品茗杯”2019 广西高校施工技术 BIM 技能大赛评分细则



抄送：自治区住房和城乡建设厅人教处、行业党委、自治区
社会组织管理局，秘书处存。

广西建设教育协会秘书处

2019 年 6 月 3 日印发
