

2024年江西省第四届高校BIM毕业设计创新大赛
暨第十一届全国高校BIM毕业设计创新大赛、第
四届全国大学生工业化建筑与智慧建造竞赛

江西赛区竞赛方案
(一号通知)(本、专科组)

江西省有关高校:

“十四五”时期是我国推进建筑业全面转型升级的关键时期，也是数字建筑发展的重大机遇期。根据《江西省加快推进教育现代化建设教育强省实施纲要2035》要求，为贯彻落实《江西省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划(2023-2026年)》，以赛事为载体，将行业新技术、新需求与传统教学紧密融合，搭建相互交流、学习、展示的平台，全面提升大学生对数字建筑的认知水平，培养大学生的创新思维和科研能力，实现以赛促教、以赛促学、以赛促创，加快我省建筑行业数字化人才培养。根据江西省教育厅《关于举办2024年江西省大学生科技创新竞赛的通知》(赣教高字〔2024〕20号)文件精神，现举办2024年江西省第四届高校BIM毕业设计创新大赛。为确保竞赛工作顺利开展，经大赛组委会研究决定，特制定本竞赛方案。

现将具体事项通知如下:

一、大赛组织机构

主办单位: 江西省教育厅

承办单位: 江西师范大学

协办单位: 广联达科技股份有限公司

北京构力科技有限公司

二、大赛内容

本届比赛分为两个类别，9个模块，分别如下：

(一)类别一：BIM 项目综合应用

A模块	施工BIM建模与应用
B模块	机电BIM建模与应用
C模块	BIM全过程造价管理与应用
D模块	建筑设计BIM应用创新
E模块	道桥BIM设计与建模
F模块	BIM建设工程项目管理应用

(二)类别二：BIM 创新综合应用

G模块	BIM装饰设计全过程应用
H模块	智能建造与装配式建筑
I模块	BIM建筑碳排放计算与减碳设计

三、参赛对象

面向江西省全日制本科、高职高专，所有建筑类相关专业的在籍学生，报名不限年级，本科组、专科组独立报名。

四、组队要求

本届大赛为团体赛，具体要求如下：

参赛组别	分设本科组和专科组进行报名；
参赛单位	以学校为参赛单位，每校每模块不超过2支参赛队伍，鼓励跨年级组队，不支持跨校组队；
参赛队伍	每支队伍限报1个模块，每支参赛队伍由3-6名参赛学生（建议5人组队）和1-2名指导教师组成；
参赛学生	同一名参赛学生限加入1支参赛队伍；
指导教师	每名指导教师指导模块、团队数量不限。

五、竞赛时间和报名方式

(一) 竞赛时间

1. 2024年6月20日-2024年7月5日24:00，大赛开放报名通道；
2. 2024年7月7日-2024年8月5日24:00，初赛作品（含作品公示信息，见附件2）提交指定评审平台（评审平台将于2024年7月7日下午17:00前开放）；
3. 2024年8月6日-2024年8月15日，组织初赛作品评审；
4. 2024年8月下旬，组织决赛。

(二) 报名方式

采用网上报名方式，参赛学校通过登录江西省大学生科技创新竞赛网 (<http://jyt.jiangxi.gov.cn/col/co154542/index.html>)，在“报名系统” (<http://jsw.jxedu.gov.cn/login.aspx>) 中报名。

注：

1)在竞赛项目规定的报名截止日期之前，参赛院校可以在官网报名系统内修改有关信息。

2)各学校官网用户名及密码已设定，官网报名密码可在指导教师答疑群询问组委会。

本科：刘章生老师 18679191893

专科：赵腾飞老师 13870937708

六、竞赛流程

本届大赛分为初赛和决赛两个阶段。

(一)初赛阶段（2024年7月）

1.作品提交：

参赛团队根据所报竞赛模块发送竞赛作品至组委会指定的平台，作品上传截止时间为2024年8月5日24:00。

提交要求：

本次BIM毕业设计创新大赛对标国赛，以项目案例成果为考核形式。项目案例成果需要按照各模块任务指导书的要求，创建并输出各模块要求的工程成果文件。

1)工程成果文件压缩包命名及作品提交命名请采用：<参赛组别>-<模块名称>-<院校名称>-<队伍名称>

2) 队伍请及时关注竞赛官网和届时请关注对应参赛类别的答疑QQ群了解最新的作品提交要求。

3)各队作品以最后一次提交平台为准，请各参赛团队仔细审查，确保提交作品满足参赛要求，并提交符合格式要求的参赛作品。

4) 参赛队必须在规定的时间内提交作品，逾期提交或缺席者作为自动弃权处理。

5) 除公示信息外，参赛作品不得出现院校名称、指导教师姓名、参赛学生姓名等身份信息，否则按无效作品处理。

6) 各参赛队伍参赛组别需要和参赛学生学历层次相匹配。

2. 作品信息公示

公示期为3个工作日。

3. 作品评审

作品提交截止后，由大赛组委会组织评审专家评审作品。

(二) 决赛阶段（2024年8月）

根据作品初赛评审情况，在初赛阶段按照一定比例确定参加决赛的作品名单，参与决赛答辩评审，具体日期详见官网/竞赛QQ群后续通知。

七、奖项设置

类别	奖项名称	获奖比例	奖励
团体总分奖	总分第一名	1名	荣誉证书
团体总分奖	总分第二名	1名	荣誉证书
团体总分奖	总分第三名	1名	荣誉证书
团队奖	江西省一等奖	参赛团队总数的10%	荣誉证书 推荐直接晋级国赛决赛
	江西省二等奖	参赛团队总数的12%	荣誉证书
	江西省三等奖	参赛团队总数的15%	荣誉证书
优秀指导教师奖		一等奖获奖团队的指导教师	荣誉证书

注：

- 1.获奖名额以上级批复为准。
- 2.本科组和专科组分别进行评奖。
- 3.各模块单独进行评奖。
- 4.各赛项奖项数量以实际参赛团队总数为基数进行设定。
- 5.竞赛过程将进行三轮公示，分别为作品信息公示、获奖名单与决赛名单公示、获奖团队（获奖名单）公示。自公示之日起，对参赛作品（获奖）有异议者，请以书面形式向大赛组委会提出。单位提出异议，请在异议材料上加盖本单位公章，并写明联系人姓名、地址和电话；个人提出异议，请在异议材料上签署真实姓名，并在异议材料加盖单位公章、写明本人工作单位、地址和电话。凡匿名和超出期限的异议不予受理。
- 6.参赛作品必须是原创作品，作品版权属于参赛单位，参赛单位应对其所提交的作品原创性负全部责任。一旦发现参赛作品有侵权、抄袭等行为，大赛组委会有权取消其参赛资格，收回其所获奖项，并保留追究其相关责任的权利。

八、联系方式

（一）联系人及电话

1. 组委会联系人：

刘章生 18679191893（本科）

赵腾飞 13870937708（专科）

2. 协办单位联系人：

黄 嵩 15771466336（类别一）

艾显书 13926564368（类别二）

3. 组委会联系地址：

江西师范大学城市建设学院 南昌市紫阳大道99号

(二)大赛 QQ 交流群

参赛队伍请按照对应参赛类别加入竞赛答疑QQ群。

指导老师答疑群：779764412

本科学生答疑群：958785281

专科学生答疑群：974812886

九、参赛费用与说明

本大赛不收取报名费。

各参赛学校学生及指导老师交通、食宿费用自理。

江西省教育厅
江西省第四届高校BIM毕业设计创新大赛组委会
江西师范大学（代章）

2024年6月17日

十、相关附件

附件1：江西省第四届高校BIM毕业设计创新大赛报名表



模块名称		(例：A 模块：施工 BIM 建模与应用)						
队伍名称		(例：砣心筑梦)						
作品名称		(例：×××体育馆)						
所在学校					所在学院			
参赛组别		<input type="checkbox"/> 专科组			<input type="checkbox"/> 本科组			
联系人		联系人通讯地址						
电 话		手机		Email				
参赛者		姓名	性别	班级	所学专业		签名	
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
指导教师		姓名	性别	职称	专业		签名	
	1							
	2							
学院推荐意见		负责人（签名或盖章）（公章） 年 月 日						



附件2：作品公示信息

所属院校	指导教师	参赛学生	作品名称	建筑面积	建筑层数	建筑高度	结构形式
例：XXX 大学	例：张三、李四	例：XXX、XXX、XXX、XXX、XXX	例：综合教学楼	例：建筑面积约 X 平方米，其中地下建筑面积 X 平方米，地上建筑面积 X 平方米	例：地上 X 层，地下 X 层	例：建筑层高度 X m，总高度 X m	例：框架结构