

福建省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛预赛(福建赛区) 暨“海迈杯”第四届福建省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 建筑类数字化建造技术交流赛道执行细则

根据《关于举办第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛预赛（福建赛区）的通知（第二轮）》及《“海迈杯”第四届福建省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛建筑类数字化建造技术交流赛道竞赛大纲》的文件精神，对省赛建筑类数字化建造技术交流赛道竞赛事宜告知如下：

一、关于软件

1.数字化建造技术交流赛道竞赛分为 8 个赛题：BIM 毕业设计创新，结构设计信息技术，土木工程创新设计，国产建筑软件应用与设计创新，BIM 数字工程技能创新，BIM-CIM 创新，智能建造数字化设计，建模大师杯。

赛题 1：BIM 毕业设计创新使用广联达系列软件

赛题 2：结构设计信息技术使用广厦系列软件

赛题 3：土木工程创新设计使用迈达斯系列软件

赛题 4：国产建筑软件应用与设计创新使用品茗系列软件

赛题 5：BIM 数字工程技能创新使用晨曦系列软件

赛题 6：BIM-CIM 创新使用斯维尔系列软件

赛题 7：智能建造数字化设计使用盈建科系列软件

赛题 8：建模大师杯使用红瓦系列软件

二、关于比赛

1.比赛形式

竞赛以团体形式组织参加，每个参赛团队（2-5 人）共同完成一个作品。竞赛线上发布试题、线下开放式竞赛、线上提交竞赛作品、线上（线下）路演竞赛。

2.试题发布

竞赛赛题将于 4 月 20 日，发布在福建省工程图学学会 BIM 专业委员会官网（qzuie.edu.cn），参赛团队前往大赛网站指定位置下载考题。

3.竞赛时间

成果制作时间：2024年4月20日至2024年5月19日

竞赛路演时间：2024年5月20日至2024年6月2日

4.作品提交

作品可提交参赛项目展示 PPT、项目模型、动画视频（至少提交其中一项）。作品于 2024 年 5 月 19 日前，上传至天磁 BIM 协同平台（NMBIM），单项参赛作品大小不超过 1G，PPT 文件大小不超过 200M。由队长注册登入天磁 BIM 协同平台，创建项目（项目名为“赛题序号-学校-队伍名称”，例如“赛题 1-海丝大学-郑和号”），邀请队员、大赛工作人员（大赛支持 13320240000）加入项目，在项目中上传作品文件。天磁 BIM 下载地址：www.nmist.com/download。

5.智能建造数字化设计赛题

本赛题将以建筑类智能建造数字化设计赛道形式发布在成图大赛官方网站(<http://www.chengtuda.com>)，大纲、执行细则、赛题内容以成图大赛官方网站发布内容为准，评分成绩上报给省赛组委会，组委会取各院校最优成绩按照 15%计入团体成绩。

三、关于成果评比

1.竞赛采用线上或线下路演竞赛模式，使用天磁 BIM 协同平台打开提交作品进行汇报。福建省工程图学学会 BIM 专业委员会将组织评审专家组对成果进行评分，按照参赛队伍数量的 5%、10%、15%评选出一、二、三等奖。评分成绩上报给省赛组委会，由省赛组委会审核公布获奖名单。

2.评审专家组将对所有入围作品进行审查，若经专家审查后超过半数以上专家认为某团队作品有涉嫌抄袭、舞弊等违反比赛公平性问题，该团队作品将作零分处理，并同时将该参赛团队违规行为上报至省赛组委会，由省赛组委会按照省赛章程进行处理。

四、关于奖品奖励

1.一、二、三等奖获奖团队获得比赛证书，模板与省赛组委会模板同步，证书为电子版证书，参赛团队自行下载打印。

2.获得一等奖的参赛作品，在符合相应赛事参赛要求的情况下，由福建省工程图学学会 BIM 专业委员会推荐至第十届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛、第六届全国大学生结构设计信息技术大赛、第四届全国高校土木工程创新设计大赛、第三届全国高校国产软件应用与设计创新大赛、2024 年福建省 BIM 数字工程技能创新大赛、第十五届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛、第

三届“盈建科杯”全国大学生智能建造数字化设计大赛、2024 第七届“建模大师杯”全国 BIM 建模大赛，在同等条件下建议优先晋级决赛、参评奖项。

3.首次参加省赛的院校，并组织队伍报名先进成图技术赛道、BIM 创新应用赛道、智能建造信息技术应用赛道、桥梁数字化设计创新赛道之一，在符合赛事要求的情况下，适当倾斜获奖名额。

五、其他

参赛者拥有参赛作品的版权，但竞赛组委会及主办方有权行使参赛作品署名权以外的其他版权权利，包括参赛作品的传播权、展示和宣传等权利，使用方式包括画册、视频、模型展览、技术推广等。

其他未尽事宜，请及时联系福建省工程图学学会 BIM 专业委员会及相关赛题人员。

赛道咨询：陈志辉 18160911787（福建省工程图学学会 BIM 专业委员会）

BIM 毕业设计创新赛题咨询：张俊良 13348234782（广联达科技股份有限公司）

结构设计信息技术赛题咨询：吴佩珊 13537538221（深圳市广厦科技有限公司）

土木工程创新设计赛题咨询：黄浩 13971465448（北京迈达斯技术有限公司）

国产建筑软件应用与设计创新赛题咨询：王东洋 13157180112（品茗科技股份有限公司）

BIM 数字工程技能创新赛题咨询：魏接敏 17689406233（福建晨曦信息科技集团股份有限公司）

BIM-CIM 创新赛题咨询：吴大钊 18159085516（深圳市斯维尔科技股份有限公司）

智能建造数字化设计赛题咨询：苏智鲲 18060759664（北京盈建科软件股份有限公司）

建模大师杯赛题咨询：张楹弘 18734868300（上海红瓦信息科技有限公司）

作品提交：雷瑞英 18818211247（上海今朝数字科技有限公司）

福建省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会

