

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

关于举办第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 预选赛（福建赛区）的通知 （第一轮）

为贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实党的二十大精神，深化卓越工程师教育改革，加强基础学科拔尖学生培养，着力造就拔尖创新人才，持续展示各高校创新成图载体的教学成果，为数字化成图技术创新教育搭建交流平台。在由福建省教育厅、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、福建省工程图学学会制图技术专业委员会联合成功举办四届大赛的基础上，经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研究，决定举办第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛预选赛（福建赛区）。现就有关事项通知如下：

一、组织机构

- 1.主办单位：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
- 2.承办单位：华侨大学（组委会单位，线上监赛指挥部）
湄洲湾职业技术学院（线下赛场）
- 3.协办单位：福建省工程图学学会制图技术专业委员会
- 4.支持单位：上海望友信息科技有限公司
厦门海迈科技股份有限公司
厦门卡伦特科技有限公司（技术支持）
福建万象三维科技有限公司

二、竞赛日程

竞赛时间：2025年5月23日至5月25日（23日报道，24日比赛，25日闭幕式）

三、竞赛类别

机械、建筑、水利、道桥和电子共五个专业类别（竞赛规则详见大赛官网公布的各类别竞赛大纲）。

四、竞赛内容

- 1.机械类下设：先进成图技术赛道
增材制造赛道
轻量化设计赛道
数字化创新设计赛道
逆向工程赛道
- 2.建筑类下设：先进成图技术赛道
BIM创新应用赛道
智能建筑设计赛道
智能建造信息技术应用赛道

- 3.道桥类下设：先进成图技术赛道
桥梁数字化设计创新赛道
- 4.水利类下设：先进成图技术赛道
数字化创新设计赛道
- 5.电子类下设：先进成图技术赛道
电子设计验证与创新应用赛道

五、参赛要求

- 1.选手身份：参赛选手必须是高等院校在册大学生；
- 2.各参赛队须先参加校赛，并经学院组织机构推荐，且在国赛预选赛系统报名完成；
- 3.组队规则：各高校（校区）各类别参赛学生数 ≤ 40 人；
- 4.关于领队：请各高校（校区）各类别确定一名领队，领队负责协调、报名、联系等相关事宜；
- 5.考场设置及监考老师安排：线上参赛的各校各类别按组委会的考场设置规则合理安排考场，每考场不多于25人；线下考场设置以考点安排为准，监考老师默认从各校指导教师信息表中按2名/赛场的数量抽取；如各校另有安排，请在报名截止日之前主动告知组委会。

六、奖项设置

按类别设团体奖、个人奖或赛道奖。其中：先进成图技术赛道设个人奖及团体奖，其他各赛道设赛道奖。

设奖比例：

1.团体奖

团体一、二、三等奖获奖比例分别为各类别参赛队总数的5%、10%、20%。

2.个人奖

个人一、二、三等奖获奖比例分别为各类别先进成图技术赛道参赛总人数的8%、12%、20%。

3.赛道奖

除先进成图技术赛道外，其他赛道一、二、三等奖获奖比例分别为该赛道参赛总组数的5%、8%、12%。

七、团体计分办法

团体奖：取先进成图技术赛道个人成绩排名前3名的选手成绩之和。

八、报名须知

- 1.报名方式：竞赛官网国赛预选赛报名系统；
(<http://chengtudasai.com/index/index/index.html>)
- 2.报名时间：2025年4月1日至2025年4月25日；

3. 提交报名表：领队在竞赛官网国赛预选赛报名完成后把报名表（PDF盖章版及表格版）命名为“学校+类别+报名表”发送至组委会秘书处邮箱：1605686187@qq.com
4. 报到地点：湄洲湾职业技术学院；
5. 竞赛组织形式：线下+线上。

九、竞赛形式

1. 命题形式：根据国赛预选赛标准、产业特色命题；
2. 试卷发放：先进成图技术赛道由卡伦特平台在线发放试题，其他各赛道在成图大赛官网发放试题；
3. 试卷格式：试卷为PDF文档或DWG文档；
4. 答题方法：在线答题；
5. 上交形式：依据各赛道要求提交；
6. 阅卷形式：各赛道根据竞赛标准阅卷。

十、联系方式

1. 福建省工程图学学会联系人：唐老师（手机：15377931465）
2. 华侨大学联系人：段老师（手机：15359251060）
3. 卡伦特联系人：金老师（手机：15000368385）

十一、其他说明

1. 根据竞赛文件要求，各参赛队的交通、食、宿费用自理；
2. 各类别赛道参赛院校团队或个人参赛总数少于9队（名），则该赛道不设奖。

附件1：参赛报名表

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

2025年2月24日

组委会

