

江苏省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会

关于举办江苏省第五届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨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的通知（第一号）

各参赛高校：

根据全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会《第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（第一轮）》的通知精神，经江苏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，决定于2025年5月23-25日举办“江苏省第五届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨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”。

本次大赛由江苏省工程图学学会、南京工业大学主办；南京工业大学土木工程学院、江苏省工程图学学会建筑信息模型(BIM)专业委员会承办。根据全国大赛组委会要求，江苏省参加全国决赛阶段的团队或个人均由本次预选赛产生。全国决赛不接受团体或个人越级报名。

本次大赛参赛选手必须是高等院校在册大学生。大赛分设机械类、建筑类、水利类、道桥类、电子类等五大类别。为确保本次大赛顺利进行，坚持“以赛促学、以赛促教、以赛促创”的原

则，着力培养大学生的动手能力、自主创新能力，弘扬大国工匠精神。现将赛事具体安排通知如下：

一、时间安排

(1) 省赛报名时间：2025年4月1日-25日，本次大赛统一在全国成图大赛网站上进行报名，网址：www.chengtudasai.com。

(2) 省赛比赛时间：2025年5月23日-25日。

二、竞赛类别

机械、建筑、水利、道桥和电子共五个专业类别（竞赛规则详见各类别竞赛大纲）。

三、竞赛内容

1.机械类下设：

先进成图技术赛道；增材制造赛道；轻量化设计与 AI 应用赛道；数字化创新设计赛道。

2.建筑类下设：

先进成图技术赛道；BIM 创新应用赛道；智能建筑结构设计赛道。

3.道桥类下设：

先进成图技术赛道；桥梁数字化创新设计赛道。

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。

四、竞赛形式

1.校级选拔赛

(1) 校级选拔赛名称：**XX** 学校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参赛选手选拔赛；

(2) 选拔比例：校级采用差额选拔，必须按不少于 1:10 的比例举行淘汰赛；

(3) 校级选拔赛的赛题及阅卷：由各校自行决定；

(4) 时间应在省赛前一个月完成；

(5) 选拔选手类别：根据全国决赛类别进行选拔。

2.省级预选赛

(1) 省级大赛名称：江苏省第五届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨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；

(2) 参赛人数：一个高校各类别限报一支队伍，多校区的高校各类别可分别组队参赛。每支队伍限报 50 名选手（包括各赛道所有参赛选手）、1 名领队和 1~8 名指导教师组成；除先进成图技术赛道外的其他各赛道，每队不得超过 8 组选手；

(3) 奖项设置：按类别分赛道设个人奖或赛道奖，各类别

先进成图技术赛道设个人一、二、三等奖，其他赛道设赛道一、二、三等奖；按类别设团体奖，设团体一、二、三等奖；

(4) 获奖比例：团体奖：一等奖占 15%，二等奖占 20%，三等奖占 30%；个人奖：一等奖占 10%，二等奖占 15%，三等奖占 25%；赛道奖：一等奖占 8%，二等奖占 12%，三等奖占 20%；

(5) 团体分计算办法：各类别团体分=各类别团队中先进成图技术赛道个人成绩排名前 5 名的选手成绩之和。

(6) 比赛方式：本次竞赛先进成图技术赛道采用线下封闭式进行，其他赛道为开放式进行。

(7) 比赛试题：由全国成图大赛组委会统一提供；

(8) 全国决赛晋级：获省赛“团体一等奖”、“团体二等奖”、“团体三等奖”成图技术赛道选手、“个人一等奖”、“个人二等奖”以及“个人三等奖的前 50%”的选手晋级全国决赛。

(进入国赛的总人数不超过省赛实际参赛选手的 50%)；各类别除成图技术赛道以外的其他赛道按成绩前 80%推荐进国赛；

(9) 获奖证书署名：①团体奖证书教师的署名人数最多为 5 人；②个人奖和赛道奖证书指导教师署名人数最多不超过 4 人。

五、竞赛软件

采用与全国决赛相同的软件。

六、信息发布

<http://www.jsgctxxh.com>（江苏省工程图学学会）是发布大赛相关信息的官方网站，相关信息也会通过大赛指导教师 QQ 交流群（474767181）同步发布。

七、联系人

陈老师：13814021436，张老师：13016944161

齐老师：18936027119

江苏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 28 日

