

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

关于举办江苏省第三届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨第十六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《关于组织第十六届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛》的通知精神，经江苏省工程图学学会常务理事会议研究决定于2023年5月26-28日举办“江苏省第三届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨第十六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和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、道桥类等四大类别。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

报名截止时间：2023年4月30日；

比赛时间：2023年5月26-28日。

二、竞赛类别

机械、建筑、水利和道桥共四个专业类别（竞赛规则详见各
类别竞赛大纲）。

三、竞赛内容

机械类下设：①成图技术赛道（计算机2D+3D）、②增材制
造赛道（3D打印）、③轻量化设计赛道、④数字化设计赛道；

建筑类下设：①成图技术赛道（计算机2D+3D）、②BIM创
新应用赛道；

道桥类下设：①成图技术赛道（计算机2D+3D）、②桥梁数
字化设计创新赛道；

水利类下设：成图技术赛道（计算机2D+3D）。

四、竞赛形式

1. 校级选拔赛

(1) 校级选拔赛名称：XX学校“第十六届全国大学生先进

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；

(6) 本次大赛统一在全国成图大赛报名网站上进行报名，
报名网址为：www.chengtudasai.com。

2. 省级预选赛

(1) 省级大赛名称：江苏省第三届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨第十六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。每支队伍由 5~20 名选手、1 名领队和 1~8 名指导教师组成；

(3) 奖项设置：分设团体一、二、三等奖和个人一、二、三等奖；

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

(5) 团体分计算办法：①机械类：团队中成图技术赛道个人成绩排名前 5 名的选手成绩之和（团体分占比 70%）+增材制

造赛道最优作品成绩（团体分占比 10%）+轻量化设计赛道最优作品成绩（团体分占比 10%）+数字化设计赛道最优作品成绩（团体分占比 10%）。②建筑类：团队中成图技术赛道个人成绩排名前 5 名的选手成绩之和（团体分占比 85%）+BIM 创新应用赛道最优作品成绩（团体分占比 15%）。③道桥类：团队中成图技术赛道个人成绩排名前 5 名的选手成绩之和（团体分占比 90%）+桥梁数字化设计创新赛道（团体分占比 10%）；④水利类：团队中成图技术赛道个人成绩排名前 5 名的选手成绩之和。

（6）个人成绩计算只计算成图技术赛道成绩。

（7）比赛方式：本次比赛采用线下形式，并使用与全国决赛相同的平台；

（8）比赛试题：由全国成图大赛组委会统一提供；

（9）报名网站：全国成图大赛报名网站，报名网址为：www.chengtudasai.com。

（10）全国决赛晋级：获省赛“团体一等奖”、“团体二等奖”、“团体三等奖”、“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。（进入国赛的总人数为省赛实际参赛选手的 50%）。

（11）报名注意事项：①参加机械类团体赛的队伍，要求至少有 5 名选手参加先进成图技术赛道的比赛，至少各有 1 组选手参加“增材制造”、“轻量化设计”、“数字化创新设计”赛道的比赛，参加先进成图技术赛道的选手也可参加其他赛道的比赛，

其中“增材制造”、“轻量化设计”、“数字化创新设计”各赛道每组由 2 名选手组成。团体奖证书选手的署名人数最多为 11 人，选手署名不重复；②参加建筑类团体赛的队伍，要求至少有 5 名选手参加先进成图技术赛道的比赛，至少有 1 组选手参加“BIM 创新应用赛道”的比赛，参加先进成图技术赛道的选手也可参加“BIM 创新应用赛道”的比赛，“BIM 创新应用赛道”每组由 2 名选手组成。团体奖证书选手的署名人数最多为 7 人，选手署名不重复。③参加道桥类团体赛的队伍，要求至少有 5 名选手参加先进成图技术赛道的比赛，至少有 1 组选手参加“桥梁数字化设计创新赛道”的比赛，参加先进成图技术赛道的选手也可参加“桥梁数字化设计创新赛道”的比赛，“桥梁数字化设计创新赛道”的每组由 2 名选手组成。团体奖证书选手的署名人数最多为 7 人，选手署名不重复。④参加水利类团体赛的队伍，要求至少有 5 名选手参加先进成图技术赛道的比赛。

五、竞赛软件

采用与全国决赛相同的软件。

六、信息发布

<http://www.jsgetxxh.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

刘老师：15150561296，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

2023年3月20日

