

第十九届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛

决赛阶段 机械类 增材制造赛道竞赛通知

一、竞赛时间

1. 2026年07月01日—2026年07月07日，共7天；
2. 赛题发放时间为07月01日9:00，竞赛截止时间为07月07日24:00。

二、竞赛内容

根据赛题要求进行产品创新设计，利用3D打印设备完成产品原型制作并进行功能验证，编写产品设计与3D打印制作工艺说明书。

三、竞赛要求

1. 采用线上公布赛题，线下完成任务制作模式。
2. 增材制造赛道为独立赛道，各学校按照国赛要求组队，每组提交一份结果。
3. 对结果提交资料的相关要求详见赛题文件。
4. 耗材要求：双组份软胶树脂，ABS，颜色不限。

四、赛题发放

1. 赛题将于2026年07月01日早上9:00在成图大赛官网公布，参赛选手可自行下载。
2. 官网网址：<http://www.chengtudasai.com>



五、结果提交

1. 结果文件通过发送邮件方式提交，提交资料具体要求详见赛题任务书。
2. 实物作品须邮寄，具体邮寄地址详见赛题任务书。
3. 结果文件提交和实物作品邮寄截至时间为07月07日晚24:00，以邮件发送和邮寄时间为准，超时提交将视为无效。

六、学习资料、

1. 学习资料

1) 参考书籍：

- ① 《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开放赛道优秀作品集》

陶冶、邵立康、秦易、李征、刘莉等编；

② 《全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛命题解答汇编 1-10 届》陶冶、邵立康、樊宁、李明、杨水成等编；

③ 《全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛第 14、15 届命题解答汇编》陶冶、邵立康、王静、阳明庆等编；

七、竞赛咨询

联系人：石现博 联系电话：13910829349(同微信) 邮箱：shixianbo2019@163.com

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

