

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

省赛阶段 机械类 增材制造赛道竞赛通知

一、竞赛时间

2026年5月6日—2026年5月11日，共5.5天；

赛题发放时间为5月6日早上9:00，竞赛截止时间为5月11日晚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，各学校按照省赛要求组队，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。

四、赛题发放

- 1.赛题将于2026年5月6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.结果文件提交截至时间为05月11日晚24:00，以邮件发送时间为准，超时提交将视为无效。

六、软件下载及学习资料、

1.软件及说明书下载地址

FDM3D打印机操作软件：

<https://www.tiertime.cn/software/>



光固化 3D 打印机操作软件：

<https://pan.baidu.com/s/1Wmeqe29xZ1bhVf4lr-xqBA>

提取码：ct26

2. 学习资料

、①《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

②《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

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

