

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

第二轮通知

一、大学生赛道

(一) 竞赛组织

1. 省赛阶段

各省组委会可结合本省的高校分布、办学层次和专业设置，组织相应类别的竞赛。各省设立的各项竞赛必须包含先进成图技术赛道，是否开展其他赛道的比赛由各省自行决定。各类别先进成图技术赛道和其他赛道分别采用“封闭式”和“开放式”两种模式进行竞赛。

省赛阶段，封闭式竞赛场地由各省组委会负责组织实施；开放式赛道的比赛，参赛选手应在规定时间内完成竞赛任务书内容，并按要求将相应文档提交至指定的邮箱或网络平台。开放式赛道支持单位的联系方式详见附件1。

省赛各类别所有赛道实行全国统一命题。赛后各省组委会应本着优中选优的原则，推荐不超过本省各类别先进成图技术赛道总人数的50%参加全国总决赛。各省参加长江大学主场比赛的人数按比例分配确定。

2. 国赛阶段

全国总决赛定于2026年7月20日至7月23日在长江大学举行。入围全国总决赛的类别先进成图技术赛道选手将在长江大学荆州校区进行封闭式比赛。开放式赛道选手无需参加现场比赛，但入围终评的队伍将进行线上答辩。

国赛阶段的日程安排、竞赛要求、报到须知等信息将陆续发布，请关注后续通知。

3. 特别说明

为确保竞赛公平公正，国赛时将对各类别先进成图技术赛道分A、B组设奖，其中A组由各省入围国赛的队伍组成，B组由未组织省赛的参赛队伍或省赛未组织该类别竞赛的参赛队伍组成。其他赛道暂不分组设奖。

(二) 省赛时间安排

1. 封闭赛道

各类别先进成图技术赛道省赛时间为2026年5月30日9:00-12:00

2. 开放赛道

1) 机械类

① 增材制造赛道赛题发布时间：5月6日9:00，作品提交截止时间：5月11日24:00。

② 轻量化设计与AI应用赛道赛题发布时间：5月16日9:00，结果提交截止时间：5月

17日 24:00。

- ③ 数字化创新设计赛道赛题发布时间：5月13日 9:00，作品提交截止时间：5月18日 12:00。

2) 建筑类

- ① BIM 创新应用赛道赛题发布时间：5月8日 9:00，作品提交截止时间：5月11日 9:00。
- ② 智能建筑设计赛道赛题发布时间：5月6日 14:00，作品提交截止时间：5月11日 14:00。
- ③ 全过程工程咨询创新赛道赛题发布时间：5月7日 9:00，作品提交截止时间：5月12日 12:00。

3) 道桥类

- ① 桥梁数字化创新设计赛道赛题发布时间：5月16日 9:00，作品截止提交时间：5月19日 9:00。
- ② 智能桥梁一体化设计赛道赛题发布时间：5月14日 9:00，作品截止提交时间：5月19日 24:00。

4) 水利类

数字化创新设计赛道赛题发布时间：5月8日 9:00，作品截止提交时间：5月13日 24:00。

5) 电子类

电子设计验证与创新应用赛道赛题发布时间：5月15日 9:00，作品截止提交时间：5月18日 9:00。

6) 环艺类

数字化创新设计赛道赛题发布时间：5月15日 9:00，作品截止提交时间：5月19日 24:00。

(三) 省赛赛题发放

1. 封闭赛道

各类别先进成图技术赛道赛题将采用卡伦特平台进行在线发放。

2. 开放赛道

开放赛道赛题在设定时间发布于成图大赛官网 (www.chengtudasai.com)，请各参赛高校自行登录下载。

二、国际赛道

国际赛道设以下三个分赛道：①逆向工程与创新设计分赛道（开放式比赛）；②高精度3D视觉数字化测量与建模分赛道（封闭式竞赛）；③先进智能制造与快速成型分赛道（封闭式竞赛）。

1. 省赛阶段说明

由于是第一次设立国际赛道，各省组委会可结合本省实际情况，自行决定是否组织省级预选赛，未组织省级预选赛的参赛队可直接报名参加全国总决赛。

2. 国赛地点

全国总决赛设在南京航空航天大学金城学院（江苏省南京市江宁区航金大道 88 号）。具体报到地点请关注后续通知。

3. 国赛时间与日程安排

总决赛时间为 2026 年 7 月 3 日至 5 日，具体安排如下：

- 7 月 3 日 09:00–20:00：全天报到；
- 7 月 4 日：逆向工程与创新设计分赛道线上答辩；
高精度 3D 视觉数字化测量与建模分赛道比赛，每支参赛队伍比赛时长为 120 分钟；
先进智能制造与快速成型分赛道比赛，每支参赛队伍比赛时长为 180 分钟。
- 7 月 5 日 15:00–16:30：闭幕式暨颁奖仪式。

4. 报名与其他说明

- 国际赛道与大学生赛道独立报名、独立评奖。
- 同一参赛队员不得兼报两个分赛道。
- 开放式分赛道（逆向工程与创新设计）的作品提交方式、截止时间、答辩细则等另行通知。
- 封闭式分赛道比赛所需的三维扫描仪、快速成型设备由主办方统一提供，参赛用笔记本电脑需自备，具体软件环境及允许自带的工具详见竞赛大纲。
- 各参赛队伍封闭式分赛道的具体竞赛场次，报到时抽签确定。

5. 其他

本通知未尽事宜，由全国组委会另行补充通知。如有疑问，请联系组委会。

联系人：杨老师（13991278816）

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



附件 1

开放赛道支持单位联系方式及其他相关信息

1. 机械类

1) 增材制造赛道

联系人：石现博 手机：13910829349（微信同号）

邮箱：shixianbo2019@163.com

软件下载网址：www.tiertime.cn

2) 轻量化设计与 AI 应用赛道

联系人：方敏 手机：13285920823（微信同号）

邮箱：fangmin@nuokinghorizon.com

软件下载网址：

<https://pan.baidu.com/s/1O2EZmvYyAgOhSPbLbCcIjg?pwd=DISW> 提取码: DISW

学习视频：

<https://space.bilibili.com/478537404>

3) 数字化创新设计赛道

联系人：张辉 手机：17660509628（微信同号）

邮箱：zhanghuis@zwcad.com

中望 3D: <https://www.cadexam.com/soft/455.html>

中望 CAD 机械版: <https://www.cadexam.com/soft/441.html>

学习教程: <https://www.cadexam.com/course/>

2. 建筑类

1) BIM 创新应用赛道

联系人：张新运 手机：18602981579（微信同号）

邮箱：edu@tangent.com.cn

软件下载: <https://pan.baidu.com/s/1VNtfnHVvSObnjX3MCIzlQA>, 提取码:1994

学习资料: 视频号“天正数字高校”

2) 智能建筑结构设计赛道

联系人：郭艳只 手机：17611351816（微信同号）

邮箱：guoyanzhi-gaoxiao@yjk.cn

软件下载: <https://www.yjk.cn/chengtudasaizhuanban/>

学习资料:

盈建科软件教学视频: <https://www.yjk.cn/rumenxuexi/>

盈建科官网微课堂：<https://www.yjk.cn/weiketangyingjiankejianmo/>

3) 全过程工程咨询创新赛道

联系人：王军利 手机：18610193682（微信同号）

软件安装：

晨曦 BIM 智能工具下载地址：

<https://www.chenxisoft.com/NewCxSoftWare/Product/Produce?id=95>

晨曦 BIM 全资管控平台：<http://match.cxbim.com>

晨曦雷霆 BIM 轻量化引擎：<https://leiting.chenxisoft.com/#/toolDownLoads>

学习资料：

晨曦 BIM 智能工具培训视频：<https://bbs.chenxisoft.com/?id=166>

晨曦 BIM 全资管控平台视频：

<https://pan.baidu.com/s/1nGMgm98I9Isk2mo0J4jTAQ?pwd=8888>

晨曦雷霆 BIM 轻量化引擎安装使用说明：<https://leiting.chenxisoft.com/#/functional>

3. 道桥类

1) 桥梁数字化设计创新赛道

联系人：侯子伟 手机：15230167152（微信同号）

邮箱：ziwei_hou@163.com

百度网盘链接：

<https://pan.baidu.com/share/init?surl=-eTrQy2CktDo1fZAyc5fvg> 提取码：rxmh

省赛 B 站视频教程：<https://space.bilibili.com/516017822/lists/7846436?type=season>

2) 智能桥梁一体化设计赛道

联系人：郭登榜 手机：13226438059（微信同号）

邮箱：70622880@qq.com

百度网盘链接：

链接：https://pan.baidu.com/s/1LubWRgF_R2kPtaaEeeROaA?pwd=2026 提取码：2026

4. 水利类—数字化创新设计赛道

联系人：田晓川 手机：18852855385（微信同号）

邮箱：txc5385@163.com

软件下载网址：

浩辰 CAD2026 下载链接：<https://www.gstarcad.com/cad/>

浩辰 BIM 下载链接：<https://pan.baidu.com/s/1GYtUAtNzpACN1GfKtEx2VA?pwd=w9rs> 提

取码：w9rs

看图王下载链接：<https://yun.gstarcad.com/activity/rvt/edu>

培训视频：

https://www.bilibili.com/video/BV1oe4y1U7tK/?spm_id_from=333.1387.homepage.video_car_d.click&vd_source=5e38a148cc8d31a2fbbccc7734cfe8e7

视频教程: <https://b23.tv/EpiqJqk>

5. 电子类—电子设计验证与创新应用赛道

联系人: 康瑛 手机: 18829560154 (微信同号)

邮箱: kangy@vayoinfo.com

<https://pan.baidu.com/s/1HWfuZ8Gy4r0F0A15r5FVBw> 提取码: vayo

6. 环艺类—数字化创新设计赛道

联系人: 田晓川 手机: 18852855385 (微信同号)

邮箱: txc5385@163.com

浩辰 CAD2026 下载链接: <https://www.gstarcad.com/cad/>

浩辰 BIM 下载链接: <https://pan.baidu.com/s/1GYtUAtNzpACN1GfKtEx2VA?pwd=w9rs>

提取码: w9rs

看图王下载链接: <https://yun.gstarcad.com/activity/rvt/edu>