

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

国赛阶段 环艺类 数字化创新设计赛道竞赛通知

一、竞赛时间

1. 2026年7月3日—2026年7月9日，共7天；
2. 赛题发放时间为7月3日9:00，竞赛截止时间为7月9日24:00。

二、竞赛内容

1. 复杂场景约束下的三维正向设计与建模

赛题将发布房屋的CAD平面图，同步设定包括居住需求在内的具体业主画像。参赛团队需在遵循承重结构与主干管线不可更改的前提下，使用浩辰BIM软件进行三维正向设计与建模。模型构建需全面覆盖室内环境的硬装与软装陈设，这可能包括地面、墙面、门窗与照明等硬装设计，同时包括室内绿植、装饰画及生活陈设等软装细节。

2. 图模一体化表达与专业图纸输出

重点考察BIM技术的“图模一致性”。要求参赛者直接由三维BIM模型生成二维图纸。交付的图纸需满足初步设计深度要求，涵盖平面布置图、各主要功能区名称以及室内立面图。重点检验图纸生成的规范度、尺寸标注的准确性。

3. 综合设计方案与可视化成果展示

使用浩辰BIM内置渲染功能或集成的D5渲染器，渲染真实的空间效果图。参赛团队需将前期的设计推演、痛点解决方案与最终视觉成果，编写简明扼要的设计说明书（阐述项目分析、设计理念与材料工艺），并制作综合性展示海报，将平面图、立面图、渲染图等核心要素进行美学排版。重点考察参赛者的空间美学素养、专业叙事逻辑的构建，以及综合可视化传达水平。

三、竞赛要求

1. 环艺数字化创新设计赛道为开放式比赛。各校应按竞赛通知要求进行组队，若多队参赛，则每队需提交一份结果。
2. 提交结果相关资料要求详见赛题任务书。

四、赛题发放

1. 赛题任务书将于2026年7月3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、成果提交

1. 比赛成果文件通过邮件提交至邮箱：txc5385@163.com。
2. 截止时间（7月9日 24:00）前提交成果文件，提交时间将以指定邮箱的接收时间为准，超过截止时间视为未提交参赛作品。

六、成果评阅

1. 收到各参赛队伍提交的参赛作品后，支持单位将组织技术团队按照评分标准对作品进行评分，按照参赛队伍数量的 5%、8%、12% 评选出一、二、三等奖。组委会取各院校最优成绩按照 15% 计入团体成绩。
2. 评审专家组将对所有入围作品进行审查，若经专家审查后超过半数以上专家认为某团队作品有涉嫌抄袭、舞弊等违反比赛公平性问题，将由大赛组委会按照大赛章程进行处理。

七、软件安装、激活方式及学习资料

1. 软件下载

浩辰 CAD2026 下载链接：

<https://www.gstarcad.com/download/>

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>

激活方式

软件需输入授权码后正常使用，授权码申请方式任选其一
方法一：填写问卷申请许可码



方法二：填写《许可码申请表》后发送至邮箱 tianxc@gstarcad.com (申请数量多建议用此方法) 成图大赛许可码申请表授权码申请请以团队（学校）为单位填写，2 个工作日内发送。
《成图许可码申请表》下载地址：

https://pan.baidu.com/s/19cYwYIF506s_TIO9WVf6eQ?pwd=1234 提取码：1234

2. 学习资料

1) 培训视频：

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

2) 参考书籍:

《浩辰 CAD2026 操作手册》，下载地址：<https://www.gstarcad.com/pdf-viewer/20250714/f11981cf-778f-4274-9f1a-5cd3d091878c/>

《浩辰 BIM2025 用户手册》，下载地址：
<https://www.gstarcad.com/pdf-viewer/20251217/ee85472d-3895-4aac-9a62-9ce1afe7be7b/>

八、培训安排

1. 培训安排：加入比赛 QQ 群：1080932710，群内通知，或关注浩辰产教融合公众号，关注推文。
2. 培训形式：线上直播。

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

