

# 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 建筑类 全过程工程咨询创新赛道竞赛通知

### 一、竞赛时间

2026年7月2日-2026年7月7日，共5天。

赛题发放时间为7月2日早上9:00，竞赛截止时间为7月7日中午12:00。

### 二、竞赛内容

全过程工程咨询创新赛道包括BIM模型迭代优化、BIM模型综合应用、项目全过程创新管理、全过程管理应用场景实践、成果整合及展示五部分：

#### 1.BIM模型审查及迭代优化

- (1) 使用Revit完成给定图纸及模型的校对，修改模型并撰写图模一致性审查报告；
- (2) 结合对“好房子”政策的理解，完成对现有模型的评估分析与报告撰写。

#### 2.BIM模型综合应用

- (1) 针对修改后的模型完成工程量计算，包含建筑结构及钢筋算量；
- (2) 使用晨曦轻量化工具完成模型轻量化导出。

#### 3.项目全过程创新管理

- (1) 根据题目要求完成晨曦BIM全资管控平台项目基本配置；
- (2) 完成题目给定的项目管理实际应用操作。

#### 4.全过程管理应用场景实践

- (1) 解读题目给出的工程实际场景；
- (2) 正确应用晨曦BIM全资管控平台完成该场景项目管理实操。

#### 5.成果整合及展示

- (1) 根据比赛所做内容，整理过程中的重难点及所有比赛成果，完成汇报PPT，用于作品提交及答辩。

### 三、竞赛要求

1.全过程工程咨询创新赛道为开放式比赛。各校应按竞赛通知要求进行组队，若多组参赛，则每组需提交一份结果。

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2日早上9:00在成都大赛官网及微信公众号“晨曦产教融合”同步公布，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：3315942461@qq.com。

2.截止时间（7月7日12:00）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、软件安装、激活方式及学习资料

#### 1.软件安装

比赛需要使用晨曦BIM智能工具、晨曦BIM全资管控平台、晨曦雷霆BIM轻量化引擎

晨曦BIM智能工具下载地址：<https://pan.baidu.com/s/1dlcJUu9un21SgeFD6fFzcw?pwd=6666>

提取码:6666

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>

#### 2.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>

全过程工程咨询创新赛道赛前培训视频：<https://www.bilibili.com/video/BV1PkQxB3EJC>

## 七、联系方式

1.咨询电话：王老师 18610193682

2.线上答疑群

指导教师qq群：1032416918

学生qq群：1093088694

3.关注“晨曦产教融合”公众号，了解更多赛项安排。

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

