

# 中国岩石力学与工程学会

岩学字〔2026〕73号

## 中国岩石力学与工程学会 地下空间学生竞赛通知 第二号通知

各高等院校，各相关单位及个人：

随着我国隧道及地下空间工程的快速发展，为进一步推动结构安全评估与日常运维的智能化进程，突破复杂环境下的病害检测技术瓶颈，特面向全国高校本科生及研究生发起“复杂环境下隧道衬砌多病害智能检测”学生竞赛。为进一步推进和完善比赛的组织工作，现发出第二号通知：

### 一、组织机构

#### （一）主办单位

中国岩石力学与工程学会

《Underground Space》期刊

#### （二）承办单位

中国岩石力学与工程学会岩土工程信息技术与应用分会

同济大学

土木信息技术教育部工程研究中心

上海同岩土木工程科技股份有限公司

## 二、组委会

名誉主席：朱合华      Antonio Bobet      Teruo Nakai

主席：张锋      章连洋      李晓军

副主席：龚琛杰      朱梦琦      刘新根

## 三、决赛

### （一）答辩安排

答辩形式：线下现场答辩。

答辩时间地点：2026年6月6日-6月7日，上海市杨浦区四平路1239号同济大学中法中心C401。

### （二）决赛成绩构成

成绩构成：决赛总成绩=0.5×精度得分×体积系数+0.5×专家评分。

#### （1）精度得分：

测试时间：2026年6月6日10:00-11:00。

测试流程：组委会将于6月6日10:00准时将测试集发送给各参赛队伍。各队伍需在11:00之前，将完成语义分割后的标注文件发送至组委会，由组委会统一进行精度计算。

测试要求：①参赛队伍必须对测试期间的全过程进行录屏，录屏内容需完整包含下载测试集、运行推理程序代码、生成结果文件以及发送邮件的全过程。②提交结果时需附带运行程序的录屏文件。组委会保留对异常高分或存疑队伍要

求现场/线上复现代码的权利，无法复现的队伍将取消参赛资格。

## (2) 专家评分：

分组：参赛队伍随机分组。

答辩形式：答辩环节每支队伍进行 5 分钟 PPT 展示，10 分钟评委问答。

专家评分标准化：为了解决每位专家的打分习惯不同的问题，采用 Z-Score 法对专家的评分进行标准化。

评审重点：(1) 方案创新与合理性 (40 分)；(2) 实验严谨性与结果 (35 分)；(3) 答辩表现与问题回应 (25 分)。

## 四、奖项设置

根据决赛最终总成绩排名，本次竞赛设置以下奖项：

一等奖：1 支队伍

二等奖：2 支队伍

三等奖：3 支队伍

优胜奖：其余晋级决赛（线下答辩）的团队

## 五、关键节点与日程安排

竞赛环节	内容说明	截止日期 / 时间
答辩 PPT 提交	提交现场汇报使用的 PPT 文件（英文）	2026 年 6 月 1 日
参赛团队签到	参赛团队进行现场签到	2026 年 6 月 6 日 8:30-9:00

开幕式	赛事主办方及嘉宾致辞	2026年6月6日 9:00-10:00
现场精度测试	现场对各队伍提交的模型进行精度指标测试	2026年6月6日 10:00-11:00
现场答辩	5分钟PPT展示+10分钟评委问答	2026年6月7日 8:30-12:30
颁奖仪式暨闭幕式	颁发奖项并致闭幕词	2026年6月7日 15:00-16:00
地点：上海 同济大学 中法中心 C401		

## 六、注意事项与联系方式

1. 赛事合规：参赛者须严格遵守竞赛规则及相关法律法规。任何违规或学术不端行为，一经查实，将立即取消参赛及获奖资格。

2. 解释权：赛事主办方保留对本次活动的最终解释权。

3. 联系方式：如对本次竞赛有任何疑问，欢迎联系竞赛组委会，邮箱：[2511947@tongji.edu.cn](mailto:2511947@tongji.edu.cn)。



(信息公开形式：主动公开)

项目办

2026年5月20日印发