

中国测绘学会文件

测学发〔2025〕24号

关于举办第五届“苍穹杯”全国大学生 空间信息技术大赛的通知

各有关高校：

为积极响应国家“十四五”规划关于地理信息产业高质量发展与自主创新的战略部署，深化高校地理信息科学专业的实践育人体系，第五届“苍穹杯”全国大学生空间信息技术大赛由中国测绘学会主办，苍穹数码科技股份有限公司承办，聚焦国产KQGIS平台，推动GIS技术与人工智能、大数据等新兴领域融合创新，通过真实场景课题设计、校企协同的“产教融合支持计划”及成果孵化机制，全面提升学生专业技能、团队协作能力及社会责任感，助力解决行业痛点问题，培育高素质人才，为国家地理信息产业自主可控与可持续发展注入创新动能。现将相关事宜通知如下

下:

一、组织机构

主办单位: 中国测绘学会

承办单位: 苍穹数码技术股份有限公司

二、参赛对象

全国高校在籍学生(含专科、本科、硕士研究生及博士研究生)。

三、竞赛内容

A 地图制图组: 自由选题, 通过 KQGIS 平台对数据进行加工处理, 创作具有行业应用价值及创新风格的二三维专题地图。

B 地理设计组: 自由选题, 利用 KQGIS 平台进行空间数据分析与挖掘, 解决实际行业或生活问题。

C 论文组: 围绕 GIS 技术、新技术融合、行业解决方案等方向, 基于 KQGIS 平台完成系统性学术论文。

D 应用开发组: 开发创新实用的 GIS 应用工具或程序, 解决特定领域问题, 提升效率与服务能力。

四、赛事实施

(一) 赛事安排

- 报名启动时间: 2025 年 3 月 10 日
- 报名截止时间: 2025 年 5 月 31 日
- 作品提交截止时间: 2025 年 9 月 30 日
- 答辩评审时间: 2025 年 10 月中旬

(二) 评审方式

- 1.初评：评选三等奖、优秀奖及晋级队伍。
- 2.复评（线上答辩）：评选二等奖及晋级总决赛队伍。
- 3.总决赛（线上直播答辩）：评选特等奖、一等奖。

各组别均需通过三轮评审，决赛队伍需在线演示并讲解作品，由评委综合打分确定名次。

（三）奖项设置

1.各赛道设特等奖1组，一、二、三等奖数量根据参赛规模动态调整。

2.特等/一/二/三等奖：颁发证书、奖金；其余完整作品团队获荣誉证书及纪念品。

3.优秀指导教师奖：特等/一/二等奖团队的指导教师颁发证书。

五、报名方式

大赛承办单位负责报名工作，报名二维码为：



六、其他

1.此次大赛不收取任何费用，免费提供 KQGIS 软件使用权及赛前培训资源。

2.参赛作品需原创，严禁抄袭或侵犯他人知识产权。

3.赛事动态将通过官方网站及 QQ 群实时发布，请及时关注。

4.最终解释权归大赛组委会所有。

联系人：王思盟 电话：18612091310

邮 箱：KQGEObbrand@163.com

Q Q 群：916023441



公开方式：主动公开

中国测绘学会秘书处

2025年3月11日印发
