

中国测绘学会文件

测学发〔2023〕32号

关于举办第三届“苍穹杯”全国大学生 空间信息技术大赛通知

各有关高校：

为贯彻落实“十四五”规划提出的“深入实施人才强国战略，激发人才创新活力”新要求，培养我国高校地理信息科学及相关专业大学生的实践能力，锻炼专业技能和提升就业竞争力。提升创新意识，鼓励团队协作，促进国产地理信息系统（GIS）的推广和应用，推进国产GIS在我国高等教育中的应用，深入了解国产GIS技术和产品，由中国测绘学会主办，苍穹数码技术股份有限公司承办的第三届“苍穹杯”全国大学生空间信息技术大赛正式启动。现将大赛有关事宜通知如下：

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，包括专科、本科和研究生(含硕士博士)

三、竞赛内容

A 地图制图组：自由选题，内容不限。通过 KQGIS 平台软件对各类数据的加工处理，利用地图制图技术，创作具有行业应用价值及特色风格的二三维专题地图。

B 地理设计组：自由选题，内容不限。通过 KQGIS 平台软件对空间数据的分析和挖掘，解决行业应用和日常生活中的实际问题。

C 论文组：自由选题，利用 KQGIS 平台软件，主要在传统 GIS 技术领域、GIS 与新技术融合、GIS 行业解决方案等方面展开学术理论及应用研究，并形成系统完整的论文成果。

D 应用开发组：自由命题，利用 KQGIS 二次开发平台，结合实际应用需求选择合理的技术路线，并进行系统设计，最终开发完成符合命题要求的应用系统。

四、赛事实施

（一）赛事安排

报名启动时间：3 月 15 日

报名截止时间：5 月 31 日

作品截止时间：9 月 30 日

答辩评审时间：10 月中旬

（二）评审方式

评审分三轮进行，第一轮将评选出优秀奖、三等奖及晋级下一轮的队伍，第二轮线上答辩的方式评选出二等奖和晋级下一轮总

决赛的队伍，第三轮总决赛以线上直播答辩的方式评选特等奖、一等奖。

各组作品由主办单位负责召集评委按照公布的评审标准进行评议（评审标准可在小组说明中找到）。

A 地图制图组：根据作品标准组织评审，作品将分三轮进行评审，进入决赛的作品将举办线上答辩活动，由选手亲自介绍并讲解演示作品，由评委打分，最终决出名次。

B 地理设计组：根据作品标准组织评审，作品将分三轮进行评审，进入决赛的作品将举办线上答辩活动，由选手亲自介绍并讲解演示作品，由评委打分，最终决出名次。

C 论文组：根据作品标准组织评审，作品将分三轮进行评审，进入决赛的作品将举办线上答辩活动，由选手亲自介绍并讲解作品，由评委打分，最终决出名次。

D 应用开发组：根据作品标准组织评审，作品将分三轮进行评审，进入决赛的作品将举办线上答辩活动，由选手亲自介绍并讲解作品，由评委打分，最终决出名次。

（三）奖项设置

1、大赛分4个赛道，各赛道设置特等奖一组，一等/二等/三等奖组数按照最终参赛队伍数量设置。

2、获得特等/一等/二等/三等奖项的参赛队伍，将颁发获奖证书和奖金，其他提交完整作品的小组亦可获得荣誉证书和精美礼品。

3、针对应用开发组奖金设定

特等奖 5000 元/组 一等奖 2500 元/组

二等奖 1500 元/组 三等奖 800 元/组

4、其他赛道奖金依次为

特等奖：3000 元/组 一等奖：1500 元/组

二等奖：1000 元/组 三等奖：500 元/组

5、优秀指导教师

对所有获得特等奖、一等奖、二等奖参赛团队的指导老师颁发优秀指导老师证书。

五、其他事项

(一) 此次大赛不收取任何费用，免费提供赛前培训及相关软件。

(二) 此次大赛采取线上报名，承办单位负责报名工作，报名二维码为：



(三) 联系方式

联系人：王思盟 电话：18612091310

邮箱：KQGE0brand@163.com QQ 群：526119963



