

第十七届山东省大学生科技节 ——第十九届“南方测绘杯”山东省大学生 测量技能大赛赛事组织方案

一、大赛目的

促进全省各高校测绘地理信息工程专业之间的交流与合作，强化大学生的专业技能和实践能力，加强理论与实践有机结合，为大学生提供展示才华的平台，为我省测绘地理信息事业的全面发展储备更多的高技能人才。

二、组织机构

本赛事为山东省科学技术协会、山东省教育厅、共青团山东省委、山东省发展和改革委员会、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅联合主办。

承办单位：山东省测绘地理信息学会

协办单位：山东农业大学

青岛城市学院

广州南方测绘科技股份有限公司济南分公司

三、大赛内容

赛项 1：精密工程放样

赛项 2：无人机航空摄影测量

赛项 3: 虚拟仿真数字测图

赛项 4: 虚拟仿真无人机实景三维建模

四、竞赛组委会

由承办单位、协办单位等相关人员共同组成“山东省大学生测量技能大赛”组委会（以下简称“组委会”），组织领导此次大赛活动。竞赛组委会下设统筹协调组、技术支持组、后勤保障组、裁判组、仲裁委员会。

组委会主要职责:领导管理下设机构,指导和把握比赛方向、提供技术支持、决策事务。

组委会组成

主 任: 曲伟刚 山东省测绘地理信息学会 理事长

副主任: 李广松 山东农业大学 副校长

聂 森 青岛城市学院 副校长

成德桂 广州南方测绘科技股份有限公司济南分公司
总经理

秘书长: 李宗宝 山东省测绘地理信息学会 副理事长

成 员: 参赛的学校领队

（一）统筹协调组

1. 负责赛事的组织、协调与管理;
2. 负责统筹推进赛事各项重点工作;
3. 负责会场准备、嘉宾邀请;
4. 负责赛前准备和赛事实施;

5. 负责赛事的宣传报道工作；
6. 负责组织编制《赛务手册》等；
7. 收集整理赛事材料，赛事结束后上报省科协。

组 长：钟全宝

副组长：王志军 李 硕 彭 磊

成 员：兰 鹏 王 征 申在保

（二）技术支持组

1. 负责组织协助组委会制定赛事工作方案；
2. 负责赛事各项技术工作的具体落实与实施；
3. 负责各赛事项目技术保障及赛务保障等工作；
4. 负责组织技术对接、赛前答疑；
5. 负责组织落实各竞赛项目所需场地及设施设备等各项技术保障和赛务保障；
6. 负责及时妥善处理赛场突发情况等。

组 长：刘嘉

副组长：邱健壮 王 征 孙联桢

成 员：郭 鹏 丛康林 纪海英 王福丽

（三）后勤保障组

1. 负责比赛期间的后勤保障和服务工作；
2. 负责比赛期间的经费预算、筹措和调配工作；
3. 负责比赛期间物品的制作、采购、发放工作；
4. 负责交通调度和安全保障工作；

5. 宣传拍照、录像、报道;
6. 负责完成组委会交办的其他工作。

组 长: 成德桂

副组长: 刘成峰 纪海英

成 员: 王 娇 王福丽

(四) 裁判组

1. 确定裁判分工, 制定裁判工作流程;
2. 技能操作考核的执裁、成果测评、成绩汇总工作;
3. 对违反竞赛规则的选手及时提出忠告并记录备案, 对严重违规者提请仲裁组同意取消其参赛资格;
4. 当出现仲裁争议时, 履行配合仲裁组仲裁调查的义务。

组长: 人员待定

成员: 人员待定(参赛相关学校老师除外。比赛前 3 天确定)

(五) 仲裁委员会

1. 负责赛事组织实施监督;
2. 负责赛事期间的巡查、督导工作;
3. 对裁判工作进行监督;
4. 负责监督赛事规则的实施, 受理比赛申诉、仲裁工作。

主任: 曲伟刚

成员: 李宗宝 李广松 李 硕 成德桂

(六) 赛事安排

协办单位: 山东农业大学

比赛时间：2025 年 5 月 16 日-2025 年 5 月 17 日。

（1）虚拟仿真数字测图：线上比赛形式。

（2）虚拟仿真无人机实景三维建模：线上比赛形式。

线上比赛，地点安排在各自学校，裁判工作在山东农业大学。

协办单位：青岛城市学院

比赛时间：2025 年 5 月 23 日-2025 年 5 月 24 日。

（3）精密工程放样：

12 所学校 48 支参赛队伍共 96 人；指导老师 48 人。

（4）无人机航空摄影测量：

12 所学校 24 支参赛队伍共 48 人；指导老师 24 人。