

自然资源部人力资源开发中心文件

自然资人资发〔2024〕13号

关于举办“南方测绘杯”第四届全国大学生 测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻党的二十大精神，落实习近平总书记关于自然资源工作重要论述，以推进产教融合优化职业教育定位为着眼点，以探索信息化时代测绘地理信息“智能+测绘”新型教学模式为创新点，以发挥技术优势及赛项特点的“线上竞赛”方式为着力点，培养更多测绘地理信息高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。自然资源部人力资源开发中心拟于2024年10月中下旬举办“南方测绘杯”第四届全国大学生测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛（以下简称“竞赛”），现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

本次竞赛由自然资源部人力资源开发中心主办，全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会协办，河南测绘职业学院承办，广州南方测绘科技股份有限公司提供技术支

持。

二、竞赛目的

1. 检验运用虚拟仿真新技术进行测绘工作的理论水平和实践能力，培养和提高利用测绘地理信息新技术解决测绘工程实际问题的综合能力。

2. 推广测绘地理信息新技术进校园、进课堂、进教材，推进政产学研用协同创新。

三、参赛人员

全国开设测绘地理信息相关专业的本科和职业院校自愿报名参赛。

四、竞赛形式

1. 竞赛设本科、高职专科、中职3个类别，每个类别设虚拟仿真数字测图、无人机航测虚拟仿真、机载激光雷达虚拟仿真3个赛项，竞赛规则详见附件1。

2. 竞赛由预赛和决赛组成，预赛由各校自行组织，由技术支持单位提供比赛软件平台、安装培训和比赛指导。决赛选手由预赛产生。

3. 预赛成绩由“计算机自动评分系统”自动评定，决赛成绩由计算机自动评分（80%）和专家评判（20%）相结合方式评定。

4. 决赛拟采用线上比赛、线下集中裁判模式开展，决赛前将举办3场模拟赛，具体安排请关注后续通知。

五、奖项设置

1. 竞赛设特等、一等和二等奖，获奖比例为各赛项决赛

参赛队数量的前2%、5%和8%。

2. 竞赛设优秀指导教师奖，为各赛项决赛特等奖参赛队指导教师（不包含领队）。

3. 竞赛设优秀团体奖，参加同一类别全部3个赛项的院校参与评奖，获奖比例为参与评奖院校数量的前5%。

六、竞赛报名及注意事项

1. 各院校根据预赛成绩，每个赛项选拔2组选手参加决赛，每组由1名指导教师和1名选手组成。避免1名选手报名多个赛项，避免跨校跨级别师生组合，避免报名后随意更换选手。

2. 请各院校联系本省南方测绘技术支持单位，于9月15日前提交加盖公章的决赛报名表（附件2）。逾期报名的院校不得参赛，报名后无故不参加决赛的院校不得参加下届竞赛。

3. 南方测绘按照9月15日最终参赛人数发放竞赛版软件，参赛选手不得随意更换，9月15日至决赛前统一举行三场模拟赛。

4. 本次竞赛相关培训在“智绘未来”BiliBili直播间播放，可微信或B站扫码关注。



附件:1.第四届全国大学生测绘地理信息虚拟仿真技能

竞赛赛项规程

2.第四届全国大学生测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛决赛报名表

自然资源部人力资源开发中心

2024年4月1日

