

湖南信息学院教务处

湘信院教务处〔2023〕83号

关于开展 2023 年湖南省第六届大学生测绘 综合技能大赛校级选拔赛的通知

各二级学院：

根据湖南省教育厅《关于组织举办 2023 年全省普通高校大学生学科竞赛的通知》（湘教通〔2023〕106号）和《关于举办湖南省第六届大学生测绘综合技能大赛的通知》（一号）文件精神，现将 2023 年湖南省第六届大学生测绘综合技能大赛校级选拔赛有关事宜通知如下：

一、竞赛组织

教务处主办，管理学院承办。

二、参赛对象

2020 级、2021 级、2022 级在校在籍全日制本科生。

三、参赛报名

1. 本次竞赛分为四等水准测量、1:500 实景三维裸眼测图和 GIS 应用三个赛项。参赛选手只能选择一个赛项参赛，不得兼报。

（1）四等水准测量组队参赛：学生 4 名/队，指导老师不超过 2 名/队；

（2）1:500 实景三维裸眼测图赛项：学生 1 名/队，指导老师不超过 2 名/队，赛项指导老师总数不超过参赛队数；

（3）GIS 应用赛项：学生 1 名/队，指导老师不超过 2 名/

队，赛项指导老师总数不超过参赛队数。

2. 参赛队伍需填写报名表（见附件）并于 2023 年 7 月 15 日 17:00 前提交报名表并发至邮箱：1242114829@qq.com。

联系人：程老师，联系电话：18580616103。

3. 参赛队需加入竞赛 QQ 群：835692377。

四、竞赛时间、时长、地点

1. 竞赛时间：2023 年 9 月 23 日 14:30-17:30。

2. 竞赛时长：180 分钟

3. 竞赛地点：四等水准测量赛项：校园内室外；1:500 裸眼测图赛项：汇智楼 212 教室；GIS 应用赛项：汇智楼 218 教室。

五、竞赛形式与排名

1. 竞赛形式

（1）四等水准测量赛项：参赛各队独立观测一条水准路线，路线的起始点及待定点由竞赛组织机构事先确定，各参赛队抽签确定点组。要求在闭（或附）合水准路线上经过指定待定点并测算其高程。

（2）1:500 实景三维裸眼测图赛项：采取线下及平台相结合的模式实现“1:500 实景三维裸眼测图”赛项，参赛学生通过“无人机内外业全流程处理竞赛系统”基于组委会提供的 OSGB 模型，利用“天际航实景三维测图系统”完成 1:500 数字线划图绘制。

（3）GIS 应用赛项：根据现场指定题目与数据，利用 GIS 专业软件实现空间数据处理、分析与可视化，完成诸如选址分

析、区域规划、地理过程模拟、资源管理、生态评价、灾害预警、国土监测等应用，并根据要求撰写报告文档。

2. 竞赛排名

三个赛项分别根据总成绩进行评分排名，其中 GIS 应用赛项多个参赛小组总分相同时，按竞赛用时从短到长排序，若均在竞赛结束后提交成果则名次并列。

六、奖项设置

本次竞赛四等水准测量赛项设一等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 5 项；1:500 实景三维裸眼测图赛项设一等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 5 项；GIS 应用赛项设一等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 5 项。获得奖项的参赛选手将择优参加省赛。

七、其他

本次竞赛获奖学生均可依据《湖南信息学院素质拓展与创新创业教育项目学分认定办法》认定相应学分。

附件：2023 年湖南省第六届大学生测绘综合技能大赛校级
选拔赛报名表

教务处

2023 年 6 月 27 日