

湖南交通工程学院教务处

教务通〔2026〕44号

关于举办2026年湖南省大学生城乡规划设计与测绘综合技能竞赛校级选拔赛的通知

为进一步培养大学生创新意识与团队协作能力，提升专业实践技能，营造积极向上的校园实践学习氛围，切实提高创新人才培养质量，同时选拔优秀学生代表我校参加2026年湖南省大学生城乡规划设计与测绘综合技能竞赛，经研究，决定举办本次校级选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

2026年湖南省大学生城乡规划设计与测绘综合技能竞赛校赛由教务处主办、交通运输工程学院承办，并成立竞赛组织机构。

1. 组委会领导小组：

组长：蔡炎斌

副组长：肖四喜 涂宇 霍志玮 曹艳霞 何美生

成员：梅汉检 曹果 张靖边 周敏 周立群

2. 竞赛组委会领导小组下设竞赛办公室：交通运输工程学院交通工程教研室

3. 评审委员会由交通运输工程学院聘请我校交通工程、土木工程专任教师和行业专家组成

二、竞赛对象

学校在籍的全日制本、专科学生。

三、竞赛内容

（一）竞赛题目

本次竞赛分为数字测图仿真比赛、无人机航测仿真比赛、机载激光雷达仿真比赛、测绘程序设计比赛、GIS 应用比赛五个竞赛项目（具体赛题详见测绘技能竞赛群）。

（二）竞赛内容

1.测绘程序设计比赛从选题中随机抽取一道题目，参赛队同时全封闭在规定时间内完成程序设计，并提交计算结果、程序源代码、可执行文件与开发文档。

2.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。

3.机载激光雷达虚拟仿真要求采用一次性数据采集后再进行内业数据处理这一流程，提交过程文件。

4.无人机航测虚拟仿真需要采用先外业影像数据采集后进行内业模型生产，最后利用生产的模型裸眼绘图。

5.数字测图仿真需要采用一次性外业数据采集后再进行内业成图的比赛模式。

四、竞赛流程

（一）竞赛安排

1.报名时间：4月27日-5月7日，请将签名后的纸质报名表（见附件）交至机电楼510B办公室梅汉检老师处或填写报名表（见附件）并于2026年5月7日17:00前提交报名表，并发送至邮箱：1530155254@qq.com。联系人：梅老师，联系电话：18873678448。

2.赛题解读时间：5月8日中午13:00，在机电楼512教室召开指导老师

见面会及竞赛启动会，并进行赛题讲解。

3.校赛时间：5月11日晚上7点，数字测图仿真比赛、无人机航测仿真比赛、机载激光雷达仿真比赛、测绘程序设计比赛、GIS应用比赛在机电楼225举行。5月15日上午09:00，竞赛成果公布。

（二）参赛要求

1.参赛者均为湖南交通工程学院全日制在校本科学生，数字测图仿真比赛、无人机航测仿真比赛、机载激光雷达仿真比赛、测绘程序设计比赛、GIS应用比赛为个人赛，参赛选手只能选择一个赛项参赛，不得兼报（已参加过历届同一赛项且获得二等奖及以上的学生不得再次报名该赛项）。

2.各参赛队伍必须在规定的的时间和地点参加竞赛活动，迟到或缺席者视为自动放弃。竞赛期间不得随意更换参赛队员，若有参赛队员因特殊原因退出，不再补充新队员，由剩余队员继续参赛。

3.参赛队员需加入竞赛微信群。

群聊：第一届城乡规划设计
与测绘综合技能



五、奖项设置

本次竞赛根据报名人员总数或参赛队伍总数设：一等奖（5%）、二等奖（10%）、三等奖（15%）。获奖情况按参赛得分从高到低的顺序确定，并颁发获奖证书。其中获奖人员择优代表学校参加湖南省大学生城乡规划设计与

测绘综合技能竞赛。

附件：湖南交通工程学院 2026 年大学生城乡规划设计与测绘综合技能竞赛校赛报名表

教务处 交通运输工程学院

2026 年 4 月 27 日

教务处



附件：

湖南交通工程学院

2026 年大学生城乡规划设计及测绘综合技能竞赛校赛报名表

参赛项目名称				
参赛队员信息	姓名		学号	
	专业		性别	
	班级		联系电话	
	QQ		邮箱	
参赛承诺： 本团队成员承诺：在比赛期间，遵守各项比赛规则，确保参赛作品均由本团队成员在指导老师指导下完成，不抄袭其他团队或高校设计作品。 参赛队员签名： 年 月 日				