

湖南交通工程学院教务处

教务通〔2025〕85号

关于举办第七届湖南省大学生智能导航科技创新大赛校级选拔赛的通知

为激发大学生积极学习基于北斗卫星导航技术开展“智能导航+”的创新应用及研究，推动相关学科教学改革，为北斗产业发展培养更多具有创新思维和创新精神的复合型人才。学校决定举办第七届湖南省大学生智能导航科技创新大赛校级选拔赛，现将相关事项通知如下：

一、竞赛组织

第七届湖南省大学生智能导航科技创新大赛校赛由教务处主办、电气与信息工程学院承办，并成立竞赛组织机构。

1. 成立竞赛组委会领导小组：

组 长：蔡炎斌

副组长：肖四喜 陈伟明 李燕丽 曾平红

成 员：刘永超 刘 知 张明初 陈宏君 陈天远 许伦湘 周立群

2. 竞赛办公室：电气与信息工程学院电气工程教研室

3. 竞赛评委会由电气与信息工程学院聘请我校相关专业专任教师和行业专家组成。

二、竞赛对象

全日制在校本科生，鼓励跨学科、专业、跨年级组队参赛。

三、竞赛内容

1. 竞赛分为 3 个赛项：科技创意类（创新应用方案）、科技制作类（应用创新制作作品）和无人机赛道。

2. 科技创意类参赛作品要求基于北斗卫星导航技术开展“智能导航+”创新应用性方案研究，作品呈现形式为作品方案报告、作品介绍 PPT。

3. 科技制作类参赛作品要求基于北斗卫星导航技术开展“智能导航+”创新应用作品设计与实现，作品呈现形式为作品方案报告、作品介绍 PPT、演示视频，并提供参赛实物作品现场展示。

4. 无人机子赛道需自己提供制作的无人机完成规定任务，具体任务详见附件 2。

四、竞赛流程

（一）竞赛报名

1. 学校在籍的全日制本、专科学生，以作品形式参赛，每件作品可由 1-4 名学生根据实际贡献大小排序署名，所有参赛学生限报其中一个作品参赛，可设指导教师 1-2 名，鼓励跨学科跨专业组队参赛。

2. 指导教师从事赛前的辅导和参赛的组织工作。

3. 竞赛联系人：刘老师，电话：15607349986。

（二）报名时间

报名时间：2025 年 9 月 22 日-9 月 30 日。

（三）比赛安排

1. 竞赛时间：10 月 11 日

2. 竞赛地点：教学楼 611 教室

五、奖项设置

本次竞赛由竞赛组委会制定统一的竞赛规程，并对竞赛结果进行现场评判，确保竞赛工作公平、公正、公开。

本次竞赛将评选出一、二、三等奖，设一等奖 2 项，二等奖 4 项，三等奖 6 项，并颁发获奖证书，另选择优秀队伍代表学校参加第七届湖南省大学

生智能导航科技创新大赛。

未尽事宜，请与竞赛联系人刘永超老师联系，联系电话：15607349986。

附件：1. 湖南省大学生智能导航科技创新大赛报名表

2. 无人机子赛道规则

3. 参赛作品格式规范

教务处 电气与信息工程学院

2025年9月22日

教务处