

# 湖南应用技术学院

院教发〔2023〕103号

## 关于湖南应用技术学院第五届湖南省大学生 智能导航科技创新大赛的通知

各学院：

为促进高校相关专业基于北斗卫星导航技术开展“智能导航+”创新应用性研究，为北斗产业发展和信息产业向智能信息产业升级换代培养创新性人才，推动相关学科教学改革，为我校选拔参赛队员参加第五届湖南省大学生智能导航科技创新大赛，特举办湖南应用技术学院第五届智能导航科技创新大赛。

本次比赛旨在推动我校学生课外学术科技活动的发展，努力提高学生的科学素养和科研能力，培养我校学生的创新能力、实践能力和团结协作精神，鼓励学生利用课外时间大力进行科技创新方面和实践教育活动，以提高我校学生的综合能力。

### 一、报名及评审

- 校赛准备阶段：8月9日至9月21日
- 报名及作品提交阶段：9月15日至9月21日

以小组为单位（1-4人）填写电子档报名表，并和作品于9月21日前发送至大赛组委会QQ箱：3224465717@qq.com。

咨询 QQ: 3224465717

3. 校赛作品评审: 9月22日至9月24日

4. 省赛备赛: 9月25日至10月8日

5. 评审程序

本次竞赛形式: 提交作品, 组织专家进行校初选, 校决赛路演为现场答辩和现场展示。

## 二、申报要求

1. 全校在校本科生, 允许专科生、高职生参赛, 鼓励跨学科组队参赛。

2. 准予参赛的作品

(1) 原始创新作品;

(2) 集成创新的作品。

3. 不予参赛的作品

(1) 与国家现行法律和法规有抵触的作品;

(2) 已由他人发表或已申报知识产权的作品;

(3) 已获学科竞赛省赛奖的作品。

4. 作品题材选择

参赛选手可围绕“智能导航”主题自由命题。

## 三、申报材料

参赛作品申报时需提供下列材料:

1. 作品申报表;

2. 参赛作品如已使用别人的已经注册的知识产权的部分, 在申报时应予以说明出处;

3. 创新作品的文字说明, 创新性介绍;

4. 科技制作类作品必须在规定时间内提交作品文字说明和展示视频等。

#### **四、项目设置**

1. 创新大赛分科技创意类(创新应用方案)和科技制作类(应用创新制作作品、无人机子赛道)两个类别；两个类别均分校初选和校决赛路演评审两个阶段。

2. 科技创意类参赛作品需围绕“智能导航+”创新应用开展解决方案研究，作品呈现形式为作品方案报告。

3. 科技制作类参赛作品需围绕“智能导航+”创新应用开展作品设计，作品呈现形式为作品方案报告和实物作品(需有提供功能演示视频)，所有参赛实物作品必须提交大赛组委会。

#### **五、奖项设置与相关政策**

1. 创新大赛按科技创意类、科技制作类赛事及无人机子赛道设一、二、三等奖。

(1) 科技创意类：一等奖数量不超过参赛作品的 15%，二等奖数量不超过参赛作品的 20%，三等奖数量不超过参赛作品的 25%。

(2) 科技制作类：一等奖数量不超过参赛作品的 15%，二等奖数量不超过参赛作品的 20%，三等奖数量不超过参赛作品的 30%。

(3) 无人机子赛道：一等奖数量不超过参赛作品的 15%，二等奖数量不超过参赛作品的 20%，三等奖数量不超过参赛作品的 30%。

2. 学校向获奖学生颁发获奖证书，向优秀指导教师颁发优秀指导教师荣誉证书。

## 六、知识产权保护

1. 参赛者申报的作品不得侵犯其他任何第三方的专利权、著作权、商标权、名誉权或其他任何合法权益。

2. 参赛者申报的作品所包含的任何文本、图片、图形、音频和/或视频资料均受版权、商标和/或其它财产所有权法律的保护，未经参赛者同意，上述资料均不得在任何媒体直接或间接发布、播放、出于播放或发布目的而改写或再发行，或者被用于其他任何商业目的，但对参赛作品内容摘要汇编和科学幻想绘画的出版、发行和参赛作品内容公益性宣传的权利属于大赛主办方。

## 七、活动主办单位

主办单位：湖南应用技术学院教务处

承办单位：湖南应用技术学院信息工程学院

附件：1. 参赛作品格式规范

2. 湖南应用技术学院大学生智能导航科技创新大赛报名表

湖南应用技术学院教务处

2023年8月21日



## 参赛作品格式规范

### 一、总体要求

项目研究报告或论文正文字数（不包括摘要和关键词字数）应不少于 2000 字、不超过 10000 字，实物作品必须提供与实物作品相对应的说明文档，字数原则上也不少于 2000 字、不超过 10000 字，采用 word 版本编排。报告或论文涉及的内容包含但不限于提供的参考示范。电子版作品中不得出现作者、学校、导师等相关信息，一经发现取消参赛资格。

### 二、页面要求

A4 页面。正文采用小四号宋体，标准字间距，单倍行间距。不要设置页眉，页码位于页面底部居中。

### 二、图表要求

插图按序编号，并加图题（位于图下方，五号黑体，加粗），推荐采用嵌入型版式。

表格按序编号，并加表题（位于表上方，五号黑体，加粗）。推荐采用三线表，必要时可加辅助线。

### 四、字体字号要求

题目 黑体，小三，加粗，居中

(空一行)

---

(空一行)

**【摘要】**正文，宋体，小四，单倍行距（400—600 字以内）

**【关键词】**宋体，小四，加粗，逗号隔开

**【Abstract】**Times New Roman，小四，单倍行距

**【Key words】**Times New Roman，小四，加粗，单倍行距，逗号隔开

(空一行)

---

(空一行)

**一级标题：黑体，小四，加粗，左对齐**

正文：宋体，小四，首行缩进两个字符，单倍行距

**二级标题：黑体，小四，首缩进两个字符**

正文：宋体，小四，首行缩进两个字符，单倍行距

(空一行)

参考文献（黑体，小四号，居中）

(空一行)

[1] xxx, xxx. xxx 现状和发展. (标题文字，宋体，5 号)，2001，23(3): 275-279 (Times New Roman,5 号)

[2] Lee H Y, Reinholtz C F. Inverse kinematics of serial-chain manipulators[J] (英文，Times New Roman, 5 号). ASME Journal of Mechanical Design. 1996, 118(3): 396-404

(中文字符，宋体，5 号，非中文字符 Times New Roman,5 号)

注：专著为[M]，报纸[N]，期刊文章为[J]，论文集为[C]，学位论文为[D]，报告为[R]，标准为[S]，专利为[P]；文献顺序先中文后英文，中文按姓名的拼音排序，英文按照姓名的字母排序。

附件 2

湖南应用技术学院大学生智能导航科技创新大赛报名表

序号	作品名称	作品类别	第一作者及联系方式	完成人姓名	指导老师
1		科技创意类	XXX, 150XXXX8888	XXX,XXX,XXX	XXX、XXX
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

备注：

1. 作品类别分为科技创意类、科技制作类。
2. 每件作品可由 1-4 名学生根据实际贡献大小排序署名，可设 1-2 名指导教师（可空缺）。
3. 所有参赛学生限报其中一个类别参赛。
4. 科技制作类作品必须在规定时间内提交实物作品、演示视频。