

湖南第一师范学院教务处

关于开展 2022 年湖南第一师范学院大学生 物联网应用创新设计竞赛暨 2022 年（第六 届）湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛 选拔赛的通知

各学院：

为提高大学生物联网应用和设计开发水平，增强大学生的创新意识，培养大学生的创新能力、实践能力和团队精神，激发学生对专业知识学习的兴趣，提升大学生在物联网技术相关领域的应用和实践能力，推动物联网相关专业教学内容和教学方法的改革，提升专业人才培养质量，并为参加 2022 年（第六届）湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛做好选拔工作，经研究讨论，决定开展 2022 年（第六届）湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛选拔赛，现将赛事有关事项通知如下：

一、竞赛宗旨

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，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。

二、竞赛对象和形式

本次竞赛活动对象为湖南第一师范学院在校本科生，鼓励跨学科组队参赛，3人1队。

本次竞赛形式为现场答辩和现场展示。

三、活动主办单位

主办单位：湖南第一师范学院教务处

承办单位：湖南第一师范学院电子信息学院

四、项目设置

（一）创意赛

1. 创意赛作品要求：以面向应用和解决实际问题为目标，发挥创意，在各项自选的软硬件平台上，开发一套物联网创意作品。

2. 创意赛作品选题领域包括但不限于：

- （1）物联网技术在生态农业领域的应用；
- （2）物联网技术在医疗健康领域的应用；
- （3）物联网技术在教育领域的应用；
- （4）物联网技术在智慧城市领域的应用；
- （5）物联网技术在智能家居领域的应用；
- （6）物联网技术在智能交通领域的应用；
- （7）物联网技术在节能环保领域的应用；
- （8）物联网技术在环境监测领域的应用；
- （9）物联网技术在智慧校园领域的应用；
- （10）大数据、人工智能在物联网系统中的应用。

3. 比赛形式

比赛分为初赛和决赛两个阶段

四、竞赛时间安排

1. 第一阶段：校赛初赛。

报名阶段：6月1日至6月10日

作品提交阶段：创意在7月10日之前提交项目计划书或设计方案，并提交作品（选手作品必须原创，若出现抄袭取消本次大赛参赛资格）。

2. 第二阶段：校赛决赛。7月11日-7月12日，创意赛组织校赛决赛，参赛选手准备好PPT和项目成果在现场决赛时进行项目展示和答辩，根据评审最终结果确定省赛参赛队伍。

（鉴于2022年湖南省大学生物联网应用创新设计大赛尚未正式出通知，校赛各具体时间节点有可能微调，请关注群消息。）

五、联系方式

联系人：赵迪老师，电话 18673190843

竞赛QQ群：577355938



六、奖项设置

本次比赛设一等奖、二等奖、三等奖，颁发校级荣誉证书。

创意赛类：一等奖数量不超过该类参赛队数量的 10%，二等奖数量不超过该类参赛队数量的 15%，三等奖数量不超过该类参赛队数量的 20%。

湖南第一师范学院教务处
2022年5月28日

A red circular official seal of the Hunan First Normal University Teaching Office. The seal features a five-pointed star in the center. The text "湖南第一师范学院" (Hunan First Normal University) is written along the top inner edge, and "教务处" (Teaching Office) is written along the bottom inner edge.