

湖南交通工程学院教务处

关于举办 2023 年湖南省大学生电子设计竞赛 校级选拔赛的通知

为了促进电气信息类专业和课程建设，注重培养大学生的创新能力、协作精神；加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，提高学生针对实际问题进行电子电路设计、制作的综合能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加创新实践活动，并从中选拔优秀学生参加湖南省大学生电子设计竞赛。学校决定举办 2023 年湖南省大学生电子设计竞赛校级选拔赛，现将相关事项通知如下：

一、竞赛组织

2023 年湖南省大学生电子设计竞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：樊晓平

副组长：杨兵初 范双南 曾平红

成 员：刘永超 陈晓锁 张一斌 陈星光 陈天远 许伦湘 贾成昆

2. 竞赛办公室：电气与信息工程实验中心

3. 竞赛评委会由电气与信息工程学院聘请我校电类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（具体赛题详见竞赛 QQ 群）

A. 跟随小车

B. 智能送药小车

C. 频率计

D. 送货无人机

E. 单相电子负载

（二）竞赛形式

竞赛采用组委会统一命题、集中组织的方式，采用“半封闭、相对集中”的组织方式进行。竞赛期间学生可以查阅有关纸介或网络技术资料，队内学生可以集体商讨设计思想，确定设计方案，分工负责、团结协作，以队为基本单位独立完成竞赛任务；竞赛期间不允许任何教师或其他人员进行任何形式的指导或引导；竞赛期间参赛队员不得与队外任何人员讨论商量。承办单位将参赛学生相对集中在实验室内进行竞赛，便于组织人员巡查。为保证竞赛工作，竞赛所需设备、元器件等均由承办单位负责提供。

四、竞赛流程

（一）竞赛报名

1. 以参赛队为单位，学生自由组合，每个参赛队由3人组成。鼓励学生跨专业组队。组队的学生应具有硬件电路设计、控制程序设计等方面特长。
2. 每队可设一至两名指导教师，指导教师从事赛前的辅导和参赛的组织工作，在竞赛期间回避参赛队员，不得进行指导或参与讨论。
3. 竞赛联系人：刘老师，电话：15607349986。

（二）报名时间

报名时间：2023年4月19日-4月30日。

（三）比赛安排

1. 竞赛时间：5月6日8:00-5月10日20:00。
2. 竞赛地点：综合实验实训楼310B、310E创新实验室。

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，其中一等奖占比15%，二等奖占比20%，三等奖占比25%，并颁发获奖证书，另选择优秀队伍代表学校参加湖南省大学生电子设计竞赛。

附件：湖南交通工程学院2023年大学生电子设计竞赛报名表

教务处 电气与信息工程学院

2023年4月19日

附件：

湖南交通工程学院 2023 年大学生电子设计竞赛报名表

竞赛题目：					
团队负责人	姓名			学号	
	专业班级			性别	
	QQ号			联系方式	
团队其他成员	姓名	性别	专业班级	学号	联系方式
指导老师	姓名	性别	职称	专业	联系方式
<p>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独立完成，不抄袭其他作品。</p> <p>所有成员签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					