

关于举办 2025 年双创文化艺术节系列竞赛 之大学生电子设计竞赛校赛暨省赛选拔赛的通知

全校师生：

为促进专业建设，引导教师在教学中注重培养学生的创新能力、协作精神；加强学生动手能力的培养和工程实践能力的训练，提高学生针对实际问题进行电子设计、制作的综合能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为服务社会发展培养优秀人才创造条件，根据湖南省教育厅《关于组织举办 2025 年全省普通高校大学生学科竞赛的通知》、《关于举办第十四届湖南省大学生电子设计竞赛暨第十七届全国大学生电子设计竞赛（湖南赛区）的通知》，结合学院实际，决定举办大学生电子设计竞赛校内选拔赛，选拔优秀的学生参加省赛，现将具体通知如下：

一、组织单位

本次竞赛由创新创业中心、教务处主办。

二、参赛对象

参赛学生应为大一、大二在校学生。

三、竞赛内容

竞赛题目包括“理论设计”和“实际制作”，以电子电路和集成电路应用设计为基础，涉及嵌入式系统、可编程器件、射频及光

电器件应用，命题类型有电源类、仪器仪表类、控制类、信号源类、高频无线电类、放大器类、数据采集与处理类等。电源类赛道涉及数控直流电源、稳压电源、变频电源等，包括 AC-DC/DC-DC/DC-AC 转换、MPPT、同步整流、多模式运行、纹波抑制及过流保护等技术。测控仪表类赛道涉及电动小车、光信号处理、声音导引等，包括信号源、数据采集、信号处理算法、微控制器/FPGA/DSP 等技术。

备注：参赛成员自带工具与仪表，电路制作板等耗材学校提供。

四、竞赛安排

1. 报名时间：即日起至 2025 年 6 月 20 日截止。报名参赛同学和指导老师请加入竞赛交流群（群号：637523080），修改昵称备注（格式：姓名-年级-专业）。具体参赛要求及后续事项等将通过交流群发布，不再另行通知。

2. 校内选拔赛：

1) 时间：2025 年 6 月 22 日下午 14:30

2) 地点：一教六楼众创空间

3) 联系人：何佳乐老师 联系电话：0731-52810297

五、评选办法与奖项设置

本次校赛设立一等奖、二等奖和三等奖。其中一等奖不超过参赛队伍数的 10%，二等奖不超过参赛队伍数的 20%，三等奖不超过参赛队伍数的 30%，最终推选 8 支队伍参加湖南省大学生电子

设计大赛竞赛集训。

奖项由大赛评审委员会确定，解释权归大赛组委会。

六、其他

1. 更多竞赛介绍详见全国大学生电子设计竞赛网站
(www.nuedc-training.com.cn)。
2. 未尽事宜，请参照《全国大学生电子设计竞赛章程》执行。



附件 1:

2025 年大学生电子设计大赛校内选拔赛报名汇总表

[illegible]