



应用电子科技协会
Applicable Electronic Association

第十二届“启梦杯”电子设计训练赛通知

1 活动简介

为培养大学生的实践创新意识、电子设计基本能力和理论联系实际学风，提高学生针对实际问题进行电子设计制作的能力，光电科学与工程学院创新创业中心决定举办 2025 年第十二届“启梦杯”电子设计训练赛。

2 活动组织机构

主办单位：电子科技大学光电科学与工程学院

承办单位：电子科技大学应用电子科技协会

3 参赛对象

本次赛事面向电子科技大学 **2025 级本科**同学，以个人形式参加比赛。从以下题目选择作答。比赛题目（赛题详见附件）：

A 题：炫彩音乐门铃

B 题：基于 STM32 的软件开发与设计

C 题：UNO 纸牌的识别和游戏

4 参赛作品要求

参赛者可以在以上三个赛题中任选一个参与竞赛，竞赛内容包括实物制作和技术报告撰写两部分，意在同时提高学生动手能力和书面表达能力。每个参赛者测评时所上交的材料应包括：

1. 作品设计报告。
2. 制作实物。

5 奖项设置与奖励

奖项	名额	奖励
一等奖	10 人	获奖证书 + 奖品 + 限定纪念品
二等奖	10 人	获奖证书 + 奖品 + 限定纪念品
三等奖	15 人	获奖证书 + 奖品 + 限定纪念品
优胜奖	20 人	获奖证书 + 限定纪念品

表 1: 奖项及其奖励明细

注:

1. 一等奖、二等奖、三等奖奖品价值分别约 300 元、200 元、100 元的电子元器件；具体奖品待定。
2. 受制于实际情况，获奖比例可能会微调。
3. 若选择多题参赛，则评奖时以获得的最高奖项作为最终奖项。

6 报名时间及方式

报名截止时间：2025 年 9 月 30 日 23:59

报名链接：<https://www.wjx.cn/vm/rXiLr0y.aspx>

7 比赛流程与时间安排

1. 实物设计与制作：2025 年 9 月 8 日—2025 年 10 月 8 日。
2. 作品提交与测试：预计 2025 年 10 月 9 日；上交作品于指定地点并当场进行测试。
由光电科学与工程学院应用电子科技协会指导老师及成员负责测评并给予评分。
3. 获奖统计与公布：预计 2025 年 10 月 12 日-15 日；评审委员会根据测试结果评审出获奖作品与等次，并公布评审结果。
4. 颁奖：时间待定。

8 专题讲座

为了给大家参赛提供更多帮助，本次大赛承办单位应用电子科技协会将在比赛期间举行专题讲座，并且提供技术咨询 QQ 群：1051125871。讲座时间与地点另行通知。

应用电子科技协会

2025 年 9 月 8 日

