

# 山东理工大学创新创业学院

---

创院函〔2021〕11号

## 关于举办山东理工大学 第三届电子与信息技术应用大赛暨第八届山东省 大学生电子与信息技术应用大赛选拔赛的通知

各部门、单位：

为营造热爱科学、勇于创新、敢于竞争的校园氛围，促进应用型技术人才的培养，提高大学生系统性电子设计、制作、调试等的综合能力，培养学生实践创新、团队协作、自主学习、解决实际工程问题等综合工程实践的素养，同时为2021年第八届山东省大学生电子与信息技术应用大赛做好准备，现决定举办山东理工大学第三届电子与信息技术应用大赛。具体事宜安排如下：

### 一、赛事组织

主办单位：创新与创业学院

承办单位：电气与电子工程学院

承办协会：电子爱好者协会

## 二、参赛对象

1. 本次比赛面向对象为全校一年级及以上同学，比赛不接受重复报名，每人只能参与一支队伍；

2. 每个参赛队伍设 1 名指导老师，在填报参赛资料时注明教师个人信息，一个指导老师可指导多个队伍。

## 三、比赛形式与流程

### 1. 比赛形式

(1) 比赛分为作品制作以及作品展示两个部分；

(2) 作品展示环节，要求每个队伍完成作品制作后，撰写作品设计报告并进行现场答辩，现场答辩包含作品完整演示过程以及设计思路和软、硬件设计。评委老师将根据现场答辩表现与设计报告进行评审；

### 2. 赛程安排

(1) 比赛报名：3 月 22 日--3 月 27 日

(2) 现场答辩：4 月 27 日

(3) 公布比赛成绩：4 月 30 日

### 3. 比赛内容

(1) 电子产品设计选题

创新创意、单片机及嵌入式设计等

(2) 电子商务选题

创意与创业策划、网店实战运营、电商企业会计信息化等

(3) 软件开发创意选题

(4) 数字媒体技术选题

平面设计、微电影、动画制作、建设工程信息化技术、虚拟

现实设计与应用、三维数字创新创意设计等

#### (5) 飞行器创新创意选题

### 4. 作品评分细则

作品说明书：10分；作品完成度：40分；作品创新性：30分；作品实用性：20分。

## 四、作品要求

参赛作品须健康、合法。若抄袭、盗用、提供虚假材料，一经发现，取消比赛成绩。

## 五、竞赛细则

### 1. 参赛形式

竞赛采取组队参赛的方式,三人一组，由学生自愿组合，不接受个人报名。

### 2. 报名方式

参赛人员以小组为单位自行到电气与电子工程学院网站 <http://dz.sdut.edu.cn/> 下载并填写《山东理工大学电子与信息技术应用大赛报名表》（见附件），填写完毕后将报名表发送到 [sdutdzahz@163.com](mailto:sdutdzahz@163.com)，报名截止日期：2021年3月27日。

### 3. 注意事项

本次比赛面向全校，电子类及相关专业均可报名,成绩优秀的队伍将代表学校参加本年度的山东省电子与信息技术应用大赛。为保证质量，参赛三位同学都必须认真对待，一人出现明显失误将影响整体成绩；

### 4. 获奖比例

一等奖原则上不高于参赛队伍的总数的15%；二等奖原则上

不高于参赛队伍总数的 20%；三等奖原则上不高于参赛队伍总数的 20%；竞赛成绩经创新创业学院审核后在校园网公布。

## 六、其他事项

联系人：冯浩洋 19811716033

E-mail: sdutdzahz@163.com

QQ 群：641260366

竞赛信息公布网站：<http://dz.sdut.edu.cn/>

附件：山东理工大学电子与信息技术应用大赛报名表

创新创业学院  
电气与电子工程学院  
2021 年 3 月 22 日