**南京航空航天大学“无锡同步杯”第十届电路焊接大赛活动细则**

**一、活动目标**

为了丰富学生的课余生活，激发学生对电路焊接的兴趣，引导学生领略电路设计魅力，锻炼学生实践操作的能力，营造良好的校园科创氛围，促进优良学风建设，加深专业知识理解，特举办南京航空航天大学“无锡同步杯”第十届电路焊接大赛。

**二、活动组织**

主办单位：校团委、教务处、电子信息工程学院/集成电路学院

承办单位：电子信息工程学院团委

**三、参赛对象**

面向全体在校本科生。

**四、大赛流程及日程安排**

1、报名（2022年11月12日-11月25日）

参赛同学在“南航电子信息工程学院”微信公众号平台下载报名表，填写问卷星线上报名链接，并加入赛事资讯QQ群：306648406。报名时间截止至11月25日。

2、竞赛训练营（2022年11月19日-11月25日）

（1）通过视频等方式展示我国电路焊接发展概况、往年比赛优秀作品；

（2）举办元器件基础知识的讲座及电路焊接技术培训会，普及电路焊接专业知识，介绍此次比赛的主题、规则、流程以及作品提交要求；

（3）举办电路焊接操作的专业技术指导培训会。

3、电路焊接比赛及评选（2022年11月26日-12月5日）

根据要求提交比赛作品，评委根据比赛作品进行打分评选。

**五、评分规则**

（1）电路焊接作品美观度，总计20分；

（2）电路焊接作品难度、耐久度（实用度），总计35分；

（3）电路焊接作品实用性，总计45分；

（4）操作不当、未按照安全规则和教程操作者，扣除10分；

（5）比赛组别分为指定组与创意组两个赛道。指定组必选，创意组自选，创意组根据比赛结束时作品完成进度、美观程度进行额外加分。

**六、奖项设置**

比赛设一等奖1名，二等奖5名，三等奖10名，优秀奖若干，获奖者将会获得奖品及荣誉证书。