

# 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组织委员会文件

---

## 2021 年（第四届）全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛创新创业专项赛 线上评审程序与规则的通知

2021 年（第四届）全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛全国总决赛将于 2021 年 10 月 29 日-31 日在线上举行，相关创新创业专项奖评审事项通知如下：

### 一、 评审形式

1、评委按照分组审阅参赛作品技术论文、商业计划书、作品简介等，熟悉作品情况；

2、线上评审包括作品演示、演讲、专家问询三个环节，原则上线上作品演示要求实时操作讲解，不允许录制视频播放展示。如因疫情原因无法实时演示，需相关单位出具证明，并由所在评审组专家综合评估后给出最终得分。

3、线上评审每支队伍时间控制在 20 分钟内，其中作品演示时间控制在 5 分钟内，演讲 5 分钟，专家问询 10 分钟。

## 二、评审标准

创业专项赛的评审标准按照“工程化、应用化、商业化、金融化”四个维度开展，具体释义如下：

工程化：指的是参赛项目所使用的技术是否具有先进性，是否对现有技术进行了更新或者优化。

应用化：指的是参赛项目是否解决现实环境中的突出痛点或者核心需求。

商业化：指的是参赛项目是否具备商业化的可行性条件，包括但不限于人员配备、职责分工、激励机制。

金融化：指的是参赛项目在具备工程化、应用化以及商业化的基础后，是否具备一定的融资能力，参赛项目的最终产品能否具备带来预期现金流的能力。

奖项设置为最佳路演奖、最具商业价值奖

## 三、答辩要求

### 1.线上答辩流程

请参赛队员听从工作人员安排，提前在腾讯会议等候室候场（用户名修改为“团队编号-本人实名”），待主持人允许后进入答辩室。

1) 身份验证（手持身份证于摄像头右前角，且不遮挡脸部），维持5秒，同时口述答辩人“团队编号+姓名”（不计入答辩时间）。

2) 作品实时演示、商业计划书演讲。

3) 评审专家问询。

### 2.线上演示要求

1) 评审采取网络远程视频的形式进行。

2) 条件允许情况下，要求团队全体成员集中答辩。若异地线上参赛，要求至少 1 名队员与作品同框。

3) 评审条件要求：稳定的高速网络、安静的独立空间、清晰的收音效果，充足的光照条件、足够的设备电量。

4) 作品演示要求双机位配合，答辩要求参赛选手正对摄像头。腾讯会议中作品演示设备命名规则：组号-姓名-机位类型，例如：A 组-张三-主机位、A 组-张三-辅机位；腾讯会议中答辩设备命名规则：组号-姓名。具体双机位要求如下：

**【主机位】**：设备摄像头正面拍摄演示画面，要求清晰体现作品操作过程、相关参数与运行效果。根据作品实际演示需要，采用固定或手持方式拍摄，演示期间应保持镜头画面平稳有序，可边演示边讲解。

**【辅机位】**：设备摄像头在演示队员斜前方 45°拍摄，要求演示队员与演示作品同框，并清晰可见。演示队员不得遮挡面部、耳朵等部位，不得戴帽子、墨镜等。

5) 评审全程，答辩选手保持摄像头开启，并注视镜头，视线不得离开，不得中途离场。提前关闭答辩设备通话、录音、录屏、闹钟等可能影响评审的应用程序。提前准备三角架或手机支架等工具，妥善安置摄像设备。

6) 线上评审采用腾讯会议远程视频会议软件。请下载并安装腾讯会议的客户端、注册账号并保证可以登录。

7) 竞赛组委会将于 10 月 28 日 18:00 组织答辩前的远程视频测试，请答辩选手按照通知中硬件配置的要求，提前做好硬件及腾讯会议软件使用的准备，在秘书处调试期间按照上述要求先放置双机

位，准备身份证，按照正式评审流程，配合工作人员完成远程视频测试工作。

### 3.答辩纪律

1) 请保持本人联系手机畅通，方便工作人员及时联络。

2) 若遇网络或信号等原因造成的通信效果不佳时，答辩选手须立即联系秘书处工作人员，根据情况进行缓答辩或重新答辩（每支队伍只有一次重新答辩机会，且仅限当天，答辩顺序安排在当天答辩的最后一队，如有多支队伍，按申请先后顺序类推）。若答辩当天直至小组答辩结束因答辩选手原因仍无法进行答辩的，视为答辩选手放弃答辩，由答辩选手承担全部责任和后果。

3) 答辩过程禁止录音、录像和录屏，禁止将相关信息泄露或公布。

4) 答辩全程只允许答辩选手团队成员在答辩房间，禁止他人进出（若由于非团队成员进入干扰答辩，视同作弊）。

5) 答辩过程中禁止指导老师参与。以上若有违反，视同作弊，当即取消参赛成绩并通报所在学校。

## 四、时间安排

日期	时间	内容
10月28日	09:00-18:00	评委审阅参赛作品技术论文、商业计划书、作品简介等，熟悉作品情况
10月29日	14:00-17:00	创业专项奖评审

最终评审日程以实际安排为准

#### 四、其他

决赛期间请务必携带身份证件，用于线上答辩过程中核实队员身份，一旦发现冒名顶替行为，将取消参赛队伍成绩并通报所在学校。

咨询电话：18251842618 李老师

13585123422 陈老师

全国大学生嵌入式芯片与系统设计

竞赛组织委员会

2021年10月28日

