

广和通赛题报名说明

适用范围

第六届（2023）全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛中的广和通赛题报名。

参考文档

1. 《第六届（2023）全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛应用赛道指南（广和通）.pdf》

<http://www.socchina.net/file/ueditor/file/20230303/1677815892191057298.pdf>

2. 广和通赛题宣讲

- 1) 线上宣讲录播:

<http://www.socchina.net/videoDetails?id=b71a9c7b1f2848e8b99ffb8035065dc4>

- 2) 线上宣讲答疑

<https://docs.qq.com/sheet/DY3lFWFZtd3RNWE5R?tab=BB08J2>

- 3) 线上宣讲 PPT

文件是《广和通赛题线上宣讲之第六届（2023）全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛_V1.0--0315》,

从 QQ 群文件中获取（目录第六届（2023）全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会官方通知下），或者在社区中获取:

<https://file1.elecfans.com/web2/M00/81/DC/wKgaomQXuKuAVyVtACXnNBS2QBA176.pdf>

赛题 1: 5G 智能物联网方向

赛题说明

是广和通的独立赛题

赛题报名说明

1 赞助商 深圳市广和通无线股份有限公司

2 开发板 自备SC171开发套件
厂商技术QQ: 548269391、企业介绍视频、开发板介绍PDF介绍

3 开发方向 开放式选题

4 是否自备板卡参赛 否 是

5 作品简介 描述作品简介(请勿涉及院校信息及敏感词汇)
*200字左右
作品简介参考样式 *作品简介描述不清晰将可能失去参赛资格

6 本次参赛作品是否参加其他竞赛或往届嵌入式大赛并获得奖项? 否 是

7 学校 西安电子科技大学

8 所属赛区 西北赛区

9 指导老师 请填写指导老师

*方向选择 (选择方向将有潜在额外奖励)

10 是否使用广和通通讯模组 否 是

是否使用RT-Thread操作系统 否 是

队员信息

- 1: 赞助商:** 选择“深圳市广和通无线股份有限公司”
- 2: 开发板:** 选择“自备 SC171 开发套件”
- 3: 开发方向:** 根据作品计划, 选择其中一个
- 4: 是否自备板卡参赛:** 选择“否”
- 5: 作品简介:** 根据作品情况填写, 写明作品的功能规划, 用到的软硬件平台, 作品的实用性、创新性
- 6: 本次参赛作品是否参加其他竞赛或往届嵌入式大赛并获得奖项:** 按实际情况选择
- 7: 学校:** 自动带出
- 8: 所属赛区:** 自动带出
- 9: 指导老师:** 按实际情况填写
- 10: 方向选择:** “是否使用广和通通讯模组”, 选择“是”; “是否使用 RT-Thread 操作系统”, 选择“否”

赛题 2: IoT 物联网方向

赛题说明

是广和通的特色应用方向赛题。

在本赛题中，广和通的通信模组是作为数传组件角色，与 MCU 匹配，完成一个嵌入式作品。

赛题报名注意事项

- 赞助商 1
- 开发板 2
厂商技术QQ: 1030896759、企业介绍视频、开发板介绍PDF介绍
- 开发方向 3
- 是否自备板卡参赛 否 是 4
- 作品简介 5
作品简介参考样式 *作品简介描述不清晰将可能失去参赛资格 *200字左右
- 本次参赛作品是否参加其他竞赛或往届嵌入式大赛并获得奖项? 否 是 6
- 学校 7
- 所属赛区 8
- 指导老师 9
- *方向选择 (选择方向将有潜在额外奖励)
- 是否使用广和通通讯模组 否 是 10
- 是否使用RT-Thread操作系统 否 是 11

- 1: 赞助商: 根据需要, 选择一个 MCU 厂家, 如意法半导体
- 2: 开发板: 根据需要选择
- 3: 开发方向: 根据作品计划, 选择其中一个
- 4: 是否自备板卡参赛: 根据实际情况选择
- 5: 作品简介: 根据作品情况填写, 写明作品的功能规划, 用到的软硬件平台, 作品的实用性、创新性
- 6: 本次参赛作品是否参加其他竞赛或往届嵌入式大赛并获得奖项: 按实际情况选择
- 7: 学校: 自动带出
- 8: 所属赛区: 自动带出
- 9: 指导老师: 按实际情况填写
- 10: 方向选择: “是否使用广和通通讯模组”, 选择“是”
- 11: 方向选择: “是否使用 RT-Thread 操作系统”, 根据需要选择