

全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 组织委员会文件

关于举办 2024 嵌入式芯片与系统设计竞赛 广和通平台线上培训的通知

各院校参赛队伍、带队教师及相关负责人：

为给予广和通赛题参赛师生提供技术支持，全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会将携手深圳市广和通无线股份有限公司，组织开展线上培训。现就有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会

承办单位：深圳市广和通无线股份有限公司

二、培训时间

第一场：2024 年 5 月 31 日（周五）18:30 - 20:00

第二场：2024 年 6 月 1 日（周六）18:30 - 20:00

第三场：2024 年 6 月 3 日（周一）18:30 - 20:00

三、培训内容

第一场（5.31）：5G AIoT 开发套件软硬件平台介绍及使用

1. 5G AIoT 竞赛平台介绍
2. 经典案例展示
3. 软件平台环境搭建及使用
4. 硬件接口搭建及使用

第二场（6.1）：5G AIoT 开发套件案例演示

1. 初学者完整学习流程实现手写数字识别
2. yolov5 模型转化与部署推理

第三场（6.3）：4G IoT 开发套件软硬件平台介绍及使用

1. 4G IoT 竞赛平台介绍
2. 4G IoT 模组 L610 通信方法介绍
3. 连接云平台演示
4. 万物互联工程实例

四、接入方式

培训采用线上腾讯会议系统，可以从电脑端接入，请下载、安装软件；如手机端接入，请在应用商城搜索、下载、安装软件，完成后输入如下会议信息接入会议：

第一场（5.31）：5G AIoT 开发套件软硬件平台介绍及使用

会议列表：<https://meeting.tencent.com/dm/0P0QBElrGHGd>

会议号码：373-144-486

第二场（6.1）：5G AIoT 开发套件案例演示

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/FDTxsxzICbic>

会议号码：571-579-318

第三场（6.3）：4G IoT 开发套件软硬件平台介绍及使用

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/J71BpEk6sZaM>

会议号码：733-381-032

全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛



2024年11月28日