

关于开展嵌入式芯片与系统设计竞赛瑞萨电子 RA MCU 师资培训（武汉站）的通知

各高校及相关教师：

2025 年瑞萨电子与全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会签署长期合作框架协议，正式加入大赛开设应用赛道瑞赛专属赛题。为更好支持高校教师掌握瑞萨电子 MCU 的开发与应用以便指导参赛队伍，在全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会指导下，全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会中部赛区执委会（筹）联合瑞萨电子、武汉理工大学举行本次师资培训，以帮助教师更新知识体系，提升实践指导能力，从而更好地服务于嵌入式系统创新人才的培养工作。培训详情如下：

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：武汉理工大学信息工程学院

瑞萨电子

二、 培训时间

2025 年 3 月 21 日-23 日

三、 培训地点

武汉理工大学南湖校区大学生创新创业园立功楼 407 室

四、 培训内容

时间	内容
3 月 21 日	报到
3 月 22 日 上午	1. 瑞萨电子大学计划简介和 RA MCU 产品及生态介绍 2. RA MCU 开发环境简介 3. 开发环境搭建和基础使用

3月22日 下午	<ol style="list-style-type: none"> 1. RA MCU 软硬件开发平台简介 2. RA MCU 基本应用实验 3. 片上外设应用实验 (UART/ IIC) 4. 片上 ADC 实验 5. ELC 和 DTC 综合应用实验 6. 嵌赛瑞赛赛题方向研讨交流
3月23日	参观交流

实验平台：CPKIoT-RA6M5（RA6M5 为嵌赛瑞萨推荐平台）

瑞萨电子将提供开发平台使用，培训结束后将赠送给指导学生参赛的老师

五、报名方式

报名时间：即日起至 2025 年 3 月 20 日截止（报名满员截止）

培训规模：30 人（为覆盖更多高校教师参与，建议每个学校报名不超过 2 人）

培训费用：本次培训不收取报名费用，参会教师来往交通及食宿自理。

友情提醒：请各位老师务必自带电脑

报名方式：可以在线点击链接 <https://jsj.top/f/kbFqhO> 进行报名，也可以扫描二维码进行报名。



报名二维码

说明：会议不收取任何费用，交通和食宿自理。

六、联系方式

武汉理工大学联系人：张老师 18672322399

瑞萨电子联系人：陈老师 13924608367

全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛



2025年8月13日