

关于举办全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛南部赛区参赛学生工作坊实习活动的通知

各参赛高校、各参赛队伍：

为进一步做好全国大学生嵌入式芯片与系统设计大赛南部赛区参赛队伍服务工作，提升参赛学生工程实践能力、作品开发能力和赛事备赛质量，南部赛区执委会拟依托集美区产教融合实训基地，组织开展参赛学生工作坊实习活动。现将有关事项通知如下：

一、活动时间

2026年6月13日至2026年8月13日（参加时间灵活选择）

活动期间，参赛学生可结合自身参赛进度、学校实习安排和作品开发需要，到基地参加工作坊实习及相关培训活动。

二、活动地点

厦门北站南广场负一层集美区产教融合实训基地

场地可容纳约80人同时开展作品开发、交流研讨和培训实践。

三、参加对象

全国大学生嵌入式芯片与系统设计大赛南部赛区参赛学生，重点面向有作品开发、赛题攻关、项目调试、集中实习和企业导师指导需求的参赛队伍。

<https://v.wjx.cn/vm/eDF35Yo.aspx>



四、活动形式与主要内容

本次活动采用“工作坊+企业导师指导+不定期专题培训”的形式开展。

1. 工作坊实践开发

参赛学生以参赛作品开发为主线，自带笔记本电脑、开发板、调试工具及相关软硬件设备，在工作坊完成嵌入式芯片与系统设计大赛作品的方案设计、软硬件开发、系统联调、功能测试、文档完善和展示材料准备等任务。

2. 企业导师现场指导

活动期间，原则上每天安排一名企业导师到场，负责工作坊巡场、学生签到、项目指导、进度记录以及开发问题收集与反馈，帮助参赛队伍梳理技术路线、解决调试问题、提升作品完成质量。

3. 不定期专题培训

活动期间将结合企业资源和赛事需求，陆续安排嵌入式系统、芯片应用、物联网开发、AI 边缘计算、通信模组、开发环境搭建等专题培训。有专题集训安排时，学生参加专题集训；无专题集训安排时，学生在工作坊继续完成赛题开发和作品优化。

目前培训安排如下：

(1) 英飞凌专题培训

时间：2026年6月14日下午

形式：半天专题培训

内容：围绕相关嵌入式芯片平台、开发工具及应用实践开展培训。

(2) 软通培训

时间：2026年6月15日至6月16日

形式：两天专题培训

内容：星闪项目南向开发环境搭建和基础开发。

后续培训安排将根据企业导师、技术平台和参赛队伍需求陆续在QQ群内发布。

五、参加要求

1. 参赛学生应自带笔记本电脑、开发板、调试工具及作品开发所需相关设备材料。
2. 参加学生应服从现场管理，遵守实训基地各项安全管理规定，爱护公共设备和场地环境。
3. 学生到场后应按要求完成签到，并配合企业导师做好项目进度记录、问题反馈和阶段性成果梳理。
4. 各参赛队伍应围绕比赛作品开展真实开发与调试，鼓励形成阶段性成果，包括设计方案、代码工程、硬件连接图、测试记录、演示视频和作品说明文档等。
5. 有专题培训安排时，相关参赛学生应积极参加；无专题培训安排时，原则上在工作坊开展自主开发、队伍讨论和作品完善。

六、交通与食宿

本次工作坊实习活动不统一安排交通、住宿和餐饮。参赛学生往返交通自理，食宿自理。请各参赛高校和参赛队伍结合实际情况做好安全管理、出行安排和日常保障。

七、交流方式

请有意参加工作坊实习活动的参赛学生加入QQ群，便于接收后续培训安排、导师排班、场地开放、签到要求及相关通知。

QQ群：658958465

联系人：集美区产教基地郑昕豪，15359311473

八、其他事项

1. 本次活动旨在为南部赛区参赛学生提供开放式作品开发环境、企业导师指导和专题培训支持，不替代各高校原有实习管理要求。
2. 各参赛高校可结合本校实践教学、生产实习、创新创业训练和竞赛备赛安排，组织学生有序参加。
3. 后续如有新增企业培训、导师安排、场地调整等事项，将通过QQ群另行通知。

特此通知。

全国大学生嵌入式芯片与系统设计大赛
南部赛区执委会（筹）

2026年6月10日

