



课程说明

课程目标

认识与熟悉 MA35D1 微处理器平台，设计物联网网关及边缘运算应用和开发。

课程特色

新唐提供完善的平台开发信息，藉由此课程让学员可以轻松驾驭高效能微处理器，进行物联网网关及边缘运算等相关应用程序开发。

课程内容

- MA35D1 特点及资源介绍
- MA35D1 开发环境 (Yocto, Buildroot, OpenWRT) 介绍及 NuWriter 实作
- MA35D1 硬件设计应用注意事项分享及 PinConfigure Tool 实作
- MA35D1 RTP (M4) 应用分享 & 应用现场实作
- MA35D1 常见应用问题分享
- Q&A

课程教材

使用新唐科技所整合完善的工具、开发环境相关资源做为快速上手的教材。

课程报名 (名额有限，请速洽联络人报名)

课程地点



Leo余方炜



FWYu@nuvoton.com



139 2462 1980



芯唐电子科技(深圳)有限公司

深圳市南山区高新技术产业园高新南六道邁科龍大廈8樓

备注

- 学员需自备 Notebook (最低需求 CPU 10 代 i5 以上，DDR 16 GB, SSD 150 GB 以上)
- 学员上课前须于自备 Notebook 安装 VMware Player 与 MA35D1 开发环境 (VMWare Image)
 - VMware Player (点击下载)
 - MA35D1 开发环境 (点击下载)
username: user
password: user
- 新唐科技提供讲义，预习课程可先下载 MA35D1 Quick Start (点击下载)



课程时间表

◀ 时程表 / 大纲

时间	课程大纲	授课内容
13:30 - 14:00	NuMicro® MA35D1 微处理器	MA35D1 特点及资源介绍
14:00 - 14:50	NuMicro® MA35D1 开发环境介绍与操作	Yocto、Buildroot、OpenWRT 介绍及 NuWriter 实作
14:50 - 15:00	休 息	
15:00 - 16:00	NuMicro® MA35D1 硬件设计	硬件设计应用注意事项分享及 PinConfigure Tool 实作
16:00 - 16:50	NuMicro® MA35D1 应用介绍	RTP (M4) 应用分享 & 应用现场实作
16:50 - 17:00	休 息	
17:00 - 17:40	NuMicro® MA35D1 常见应用问题分享	应用开发中常见应用问题分享
17:40 - 18:00	Q & A	