



Level 2 : 进阶武功秘籍

迅速入门新唐 Cortex®-M0 USB 微控制器

应用32位Cortex®-M微控制器实现方案

学会新唐武功秘籍 晋升32位微控制器达人！

课程目标

介绍如何透过新唐提供 USB Framework 来开发新唐 Cortex®-M0 USB 微控制器相关装置应用。

课程特色

课程涵盖 USB 2.0 架构，USB 封包格式，USB HID class 等协议介绍，使用新唐 USB Controller MCU 实现 USB Device，如鼠标、键盘、随身碟、HID Transfer ...等，并且进阶介绍如何实现 USB 复合装置。

课程内容

迅速入门新唐 Cortex®-M0 USB 微控制器

- USB 2.0 协议
- M032 Cortex® M0 USB 微控制器特点
- HID_Transfer 代码详解
- 实作 HID_Transfer 装置
- 实现复合装置



课程教材

新唐 USB 教学投影片及 NuMaker-M032SE 开发板，作为快速学习，弹性开发的训练教材。

课程报名 (名额有限，请速洽联络人报名)

华南
Mandy Wang 王婷
TWang@nuvoton.com
86-755-83515350 ext.51655

课程日期 / 课程地点

华南场

4.16 厦门	4.25 广州
4.18 深圳	5.16 福州
4.23 成都	5.23 重庆

备注

- * 学员需自备Notebook，以便USB课程实作。
- * 新唐科技提供讲义及午餐。

本课程表为预定日期及地点，
必要时将依实际开课情形作适当变动及调整