



Level 2：進階武功秘笈

迅速入門新唐 Cortex®-M0 USB 微控制器

應用32位Cortex®-M微控制器實現方案

學會新唐武功秘笈 晉升32位微控制器達人！

課程目標

介紹如何透過新唐提供 USB Framework 來開發新唐 Cortex®-M0 USB 微控制器相關裝置應用。

課程特色

課程涵蓋 USB 2.0 架構，USB 封包格式，USB HID class 等協定介紹，使用新唐 USB Controller MCU 實現 USB Device，如滑鼠、鍵盤、隨身碟、HID Transfer ...等，並且進階介紹如何實現 USB 複合裝置。

課程內容

迅速入門新唐 Cortex®-M0 USB 微控制器

- USB 2.0 協議
- M032 Cortex® M0 USB 微控制器特點
- HID_Transfer 代碼詳解
- 實作 HID_Transfer 裝置
- 實現複合裝置



課程教材

新唐 USB 教學投影片及 NuMaker-M032SE 開發板，作為快速學習，彈性開發的訓練教材。

課程日期

台灣場 4.17 | 新竹 12.10 | 台北
9.18

本課程表為預定日期及地點，
必要時將依實際開課情形作適當變動及調整

課程報名 (名額有限，請速洽聯絡人報名)

Antonia 張偉晴
WCCHANG1@nuvoton.com
886-3-5770066 ext.32618

課程地點

新竹 新唐新竹總部
新竹市科學工業園區研新三路4號
台中 台灣文創訓練中心-台中文創分部
台中市西區台灣大道2段2號13F

備註

- * 學員需自備Notebook，以便USB課程實作。
- * 新唐科技提供講義及午餐。