

Level 2 : 進階武功秘笈

實現傳輸距離長 強抗干擾 之工業匯流排應用

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

透過新唐強大的 NUC240 系列所提供的匯流排範例，快速上手工業匯流排應用。

課程特色

課程包含 UART、IrDa、RS485、MODBUS、CAN 匯流排通訊格式、協定，應用場合及應用實例。

課程內容

實現傳輸距離長 強抗干擾 之工業匯流排應用

- 基本 UART 與 PC 通訊在工業上的控制
- IrDa 通訊協定
- 工業 RS485 抗干擾應用
- MODBUS 協議及 FREE MODBUS 移植實例
- CAN BUS 協定及 CAN 應用實例



課程教材

採用新唐科技開發板，作為彈性開發及快速學習上手的教材。

課程日期

台灣場

7.18 | 高雄

10.16 | 台中

8.13 | 台北

12.12 | 台南

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

課程地點

台北

新唐台北辦公室
台北市中山區敬業一路192號

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

台南

台南辦公室
台南市歸仁區武當路111號

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

備註

* 學員需自備Notebook。

* 新唐科技將提供講義及午餐。

* 更多NuMicro相關資訊，請上 www.nuvoton.com/NuMicro 查詢。