



NuMaker-PFM-M487

## Level 2：進階武功秘笈

### 秘笈十二 用 M480 探索 FreeRTOS

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

FreeRTOS 架構介紹，以及系統工作排程原理簡介。

#### 課程特色

認識 FreeRTOS 的基本原理與應用情境，並理解使用上的限制。

#### 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。

#### 課程內容

##### 用 M480 探索 FreeRTOS

##### 秘笈十二

- RTOS Introduction
- FreeRTOS feature
- Task management
- Queue
- Scheduler
- Resource management

#### 課程日期

台灣場 7.18 | 台北 9.21 | 台中  
19.19 | 新竹

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

#### 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](http://www.nuvoton.com/NuMicro) 查詢。