



課程說明

課程目標

認識及熟悉新唐 MPU IoT 平台 - MA35D0 系列。
藉由動手實作教學課程，幫助學員無痛架設環境與熟悉 IoT 平台新唐 Security 安全網關解決方案，完成 IoT 相關實作議題幫助學員即時導入其現有產品規劃與整合開發。


課程內容


- 新唐 IoT 平台規劃及選型技巧介紹
- MPU 開發環境架設及問題排除
- NuMaker-IoT-MA35D0 開發板介紹實作
- 新唐 Security 解決方案介紹展示
- IoT 專案開發練習，動手實作讓您快速上手

課程教材

採用新唐科技 IoT 平台開發工具及 Ecosystem 相關資源教材。

課程報名(擇一即可)

 [線上報名 \(點擊報名\)](#)

 聯繫業務

- Dawn 邱湘甯
- hnchiu@nuvoton.com
- 886-3-5770066 ext.27005

(名額有限，請盡速報名)

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

備註

- 學員需自備 Notebook (最低需求 CPU 10 代 i5 以上，DDR 16 GB, SSD 150 GB 以上)
- 學員上課前須於自備 Notebook 安裝 VMware Player 與 MA35 Family 開發環境 (VMWare Image)
VMware Player ([點擊下載](#))
MA35 開發環境 ([點擊下載](#))
username: nuvoton
password: user
- 學員需自備 NuMaker-IoT-MA35D0 開發板 (報名此課程可用優惠價格購買，於上課時發放)
- 新唐提供講義，預習課程可先下載 [Link](#)



課程時間表

◀ 時程表 / 大綱

時間	課程大綱	授課內容
09:30 - 10:00	NuMicro® MPU IoT Platform	新唐 IoT 平台介紹及新能源解決方案
10:00 - 10:10	休 息	
10:10 - 10:30	MA35D0 Series 開發環境架設	MPU 開發環境架設- buildroot
10:30 - 12:00	NuMicro® MPU Ecosystem 介紹	1. MPU Ecosystem 介紹與說明 2. NuWriter Tool 燒錄練習 3. MA35D0 EVB Default Demo展示
12:00 - 13:30	午 餐	
13:30 - 13:50	MA35D0 開發板介紹	MA35D0 開發板功能介紹
13:50 - 14:50	IoT Security boot 安全性架構介紹	MA35 Security boot 解決方案說明
14:50 - 15:00	休 息	
15:00 - 16:30	MA35D0 IoT 專案實作演練	1. Wireless 模組驅動移植 2. IoT 遠端控制專案演練
16:30 - 17:00	Q & A	