



## 課程說明

### 課程目標

認識與熟悉 M467 系列微控制器平台，透過 emWin AppWizard 開發工具，快速上手小尺寸 TFT LCD/OLED 螢幕的圖像化使用者介面 (GUI) 相關應用開發。例如：智能小家電、電動自行車、儲能系統、智能溫控器、電競產品、Switch 等應用的 TFT LCD/OLED 顯示螢幕。

### 課程特色

新唐提供完善的平台開發資訊，藉由此課程讓學員可以輕鬆學習 M467 系列產品，進行相關應用程式開發。


### 課程內容


- M467 系列特點與平台資源介紹
- NuMaker-HMI-M467 開發板介紹
- M467 系列開發環境 & 開發工具介紹
- M467 系列周邊功能介紹
- emWin AppWizard 開發工具介紹
- 實作電動自行車 GUI 應用專案

### 課程教材

使用新唐科技所整合完善的工具、開發環境相關資源做為快速上手的教材。

### 課程報名(擇一即可)

 [線上報名 \(點擊報名\)](#)

 聯繫業務

- Leo 陳昭儒
- [CJCHEN12@nuvoton.com](mailto:CJCHEN12@nuvoton.com)
- 886-3-5770066 ext.22613

(名額有限，請盡速報名)

### 課程地點

**新竹** 新唐竹北辦公室  
新竹縣竹北市文興路二段539號

### 備註

- 學員需自備 Notebook
- 學員需自備 NuMaker-HMI-M467 開發板  
(報名此課程可享限時優惠碼於 Nuvoton Direct 商城購買並於上課時發放)

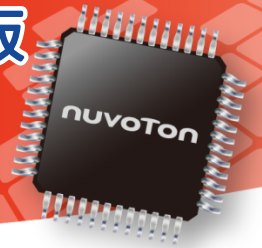
小尺寸 TFT LCD/OLED 螢幕的圖像化使用者介面 (GUI) 相關應用開發

nuvoTon  
新唐科技

# Level 2: 使用 NuMaker-HMI-M467 開發板

(M467 系列 200 MHz Cortex-M4F 核心高效能微控制器)

使用 emWin AppWizard 開發工具



## 課程時間表

### ◀ 時程表 / 大綱

時間	課程大綱	授課內容
09:30 - 10:30	M467 系列 特點與平台資源介紹	M467 系列產品資源
10:30 - 10:40	休 息	
10:40 - 12:00	NuMaker-HMI-M467 開發板與開發環境介紹	新唐應用開發板與開發環境
12:00 - 13:00	午 餐	
13:00 - 14:00	M467 周邊功能介紹 emWin AppWizard介紹	emWin AppWizard 使用教學
14:00 - 14:10	休 息	
14:10 - 16:00	emWin AppWizard 實作	實作電動自行車 GUI 應用專案