



課程說明

課程目標

認識及熟悉新唐專為 HMI 應用而設計的微處理器平台 - MA35H0 系列。藉由實作教學課程幫助學員無痛架設環境與快速上手 GUI 專案設計，學員於課後能即時導入其現有產品規劃與開發整合。


課程內容


- 新唐 HMI 平台規劃及選型技巧介紹
- MPU 開發環境架設及問題排除
- NuMaker-HMI-MA35H0 開發板介紹實作
- GUI 工具開發 emWin AppWizard · 動手實作讓您快速上手

課程教材

採用新唐科技 HMI 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-HMI-MA35H0 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 - 10:20	NuMicro® MPU HMI Platform	新唐 HMI Platform 介紹
10:20 - 10:30	休 息	
10:30 - 11:00	MA35H0 Series 開發環境架設	MPU 開發環境架設- buildroot
11:00 - 11:50	MA35H0 Series 介紹與操作	MA35H0 開發板功能介紹 NuWriter Tool 燒錄練習 I
11:50 - 13:20	午 餐	
13:20 - 14:50	NuMicro® MPU Ecosystem 介紹	MPU Ecosystem 開發介紹 新唐開發手冊，交叉編譯工具 Linux OS 環境設定介紹
14:50 - 15:00	休 息	
15:00 - 16:00	GUI Tool 專案實作演練 I	emWin AppWizard tool 開發技巧與實作 II
16:00 - 16:30	GUI Tool 專案實作演練 II	交叉編譯與實作練習 III
16:30 - 17:00	Q & A	