



## 課程說明

### 课程目标

认识与熟悉 M467 系列微控制器平台，透过 emWin AppWizard 开发工具，快速上手小尺寸 TFT LCD/OLED 屏幕的图像化用户接口 (GUI) 相关应用开发。例如：智能小家电、电动自行车、储能系统、智能温控器、电竞产品、Switch 等应用的 TFT LCD/OLED 显示屏幕。

### 课程特色

新唐提供完善的平台开发信息，藉由此课程让学员可以轻松学习 M467 系列产品，进行相关应用程序开发。

### 课程内容

- M467 系列特点与平台资源介绍
- NuMaker-HMI-M467 开发板介绍
- M467 系列开发环境 & 开发工具介绍
- M467 系列周边功能介绍
- emWin AppWizard 开发工具介绍
- 实作电动自行车 GUI 应用项目

### 课程教材

使用新唐科技所整合完善的工具、开发环境相关资源做为快速上手的教材。

### 课程报名 (名额有限，请速洽联络人报名)

 Vincent 刘家进  
 JJLiu@nuvoton.com  
 139 1655 6252

### 课程地点

 上海 芯唐电子科技(上海)有限公司  
上海市长宁区延安西路2299号上海世贸商城27楼2701室

### 备注

- 学员需自备 Notebook
- 学员需自备 NuMaker-HMI-M467 开发板

小尺寸 TFT LCD/OLED 屏幕的图像化用户接口 (GUI) 相关应用开发

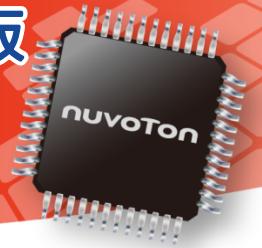
nuvoton  
新唐科技

# Level 2: 使用 NuMaker-HMI-M467 开发板

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

使用 emWin AppWizard 开发工具

2023



## 課程時間表

### ◀ 时程表 / 大纲

时间	课程大纲	授课内容
13:30 - 14:10	M467 系列 特点与平台资源介绍	M467 系列产品资源
14:10 - 15:10	NuMaker-HMI-M467 开发板与开发环境介绍	新唐应用开发板与开发环境
15:10 - 15:30	休 息	
15:30 - 16:00	emWinAppWizard 介绍	emWin AppWizard 使用教学
16:00 - 17:00	emWinAppWizard 教学	实作电动自行车 GUI 应用项目
17:00 - 17:30	Q & A	