

探索Linux系統的建構

日期: 6月15日 (星期三)
時間: 上午10:00 - 11:00



報名網址: <https://attendee.gotowebinar.com/register/7437419230472845323>

課程簡介

這個線上課程會先簡單說明一下 Microchip University 中, 三門 Embedded Linux 課程。接下來除了說明在進行 Embedded Linux 開發時, Microchip 有哪些網站可以參考外, 也會講解如何在 Win10 下, 安裝 Linux OS 去建立 Embedded Linux 的開發環境。同時也會介紹如何從無到有, 去編譯出一個可直接燒錄到開發版上運作的 Embedded Linux 映像檔, 讓大家對於 Microchip MPU 的開發環境和流程有更多的認識。

講師簡介

陳宇翔(Miles Chen)先生從 2008 年開始接觸 Embedded Linux OS 移植於 ARM 7/9 上的運作, 除了基本的裝置驅動移植外, 也有在 Linux 應用程式中進行開發影像處理應用。在加入 Microchip 前, 曾協助客戶在 MPU AT91SAM9261 平台上取得縫紉機項目量產, 而在 2017 年加入 Microchip 後, 則專注於電容式觸控產品的服務, 以及也致力於如何在 Embedded Linux OS 中加入電容式觸控的裝置驅動和其應用程式的使用。目前, 正在研究 MPU 平台中, CMOS 在擷取影像後如何進行影像處理並顯示在 Microchip MPU EGT 的圖形化介面開發, 還有 Embedded Linux 影像處理和 Time of Flight 測距的應用。

抽獎: 凡參與研討會者, 均有機會獲得由 Microchip 公司所提供的以下獎品

頭獎: GARMIN.



Vivomove Sport 指針智慧腕錶

二獎: GARMIN.



Garmin Vivosmart 4 健康心率手環

三獎: JLAB.



JLab JBuds Pro 藍牙運動耳機

加碼抽: 凡是在 Webinar 參加期間提問有效問題者, 皆可參加加碼抽 - MPLAB® SNAP * 3

MPLAB® SNAP :

