

報名網址: <https://attendee.gotowebinar.com/register/1859398829920038414>



課程簡介和議程



傳統的電源控制方案，通常不是類比控制就是全數位控制，好比黑白世界一般。然而當系統複雜度上升時，往往需要全數位控制的彈性優勢，但開發全數位控制的相對複雜度與門檻都提高很多，讓眾多工程師們是既愛又恨，那該怎麼辦呢？有沒有一種控制方式，甚至是硬體工程師也能很快入門的呢？

其實類比控制到全數位控制之間，還存在另一種可能性：**混合式數位控制**。

Microchip® University 與 eRTC 都包含了一些相關課程，但對廣大工程師們，心中可能還有兩個疑問：這些課程到底在說什麼？有沒有實際應用層面的範例與技巧？

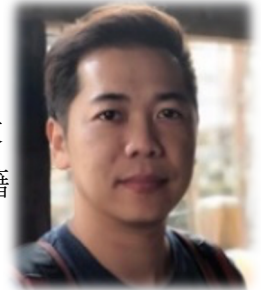
因此 MU 選粹第四場，就來分析各課程內容差異，學習過程應該怎麼去看這些過程，並且將分享一些實際設計範例技巧作，激發廣大工程師們的創意點子。

-  MU & eRTC Introduction
-  Analog Compensator Design

-  Design Examples and Tips
-  Device Configuration Walkthrough

講師簡介

李政道(Edward Lee)先生於 2003 年開始專注於切換式電源研發，多以大瓦數應用為主，專精於 UPS、Inverter、Smart Charger 與 Lighting 等。於 2009 加入 Microchip 團隊，主要負責協助客戶開發數位電源相關產品，對於數位電源應用相當熟悉，同時帶領 Microchip 亞太區電源團隊面對各種電源挑戰。為服務更多戶，並於 2021 年出版了數位電源入門實作書籍『混合式數位與全數位電源控制實戰』。



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 和 SEPIC Board* 3

MPLAB® SNAP :



SEPIC Board :

