

各位先進、先生／女士，您們好：

當有機會可以選擇使用示波器或邏輯分析儀時，許多工程人員都會選擇示波器，這是因為大多數的使用者都對示波器比較熟悉，但示波器在某些應用上會有一些限制。依您想完成的作業而定，邏輯分析儀所產生的資訊可能更為有用。

隨著許多數位電路介面協定的廣泛應用，如 CANBUS、FlexRay、LIN、UART、USB、I2C、SPI、JTAG、HDMI、SDIO、DALI、HART 等等，如何確認軟體與硬體間的訊號介面是否正常，邏輯分析儀扮演極重要的角色。高雄應用科技大學電子系有感於基礎量測技術與經驗的重要性，為了提升電機電子領域學生以及業界工程師有關數位系統訊號量測的能力。

本次活動由國立高雄應用科技大學 電子工程系與教育部 ITSA 計畫-農工物聯網等單位共同舉辦；將於 2017/01/20 在高雄應用科技大學舉辦 4 小時的邏輯分析儀訓練課程，此外本次課程提供 4 小時之研習證明。

訓練課程資訊如下：

主辦單位：國立高雄應用科技大學 電子工程系。

協辦單位：教育部 ITSA 計畫-農工物聯網、孕龍科技股份有限公司、
中華民國民生電子學會、科技部智慧感知與雲端服務產業聯盟。

課程主題：邏輯分析儀進階應用 - 嵌入式系統介面訊號檢測與分析。

授課講師：蔡耀緯 經理。

課程時間：2017 年 01 月 20 日 (星期五)，13:30-17:30 (4hr)。

學校地址：高雄市三民區建工路 415 號。

課程地點：國立高雄應用科技大學 資訊大樓 5F 資 504 教室。

課程費用：免費。

由於採用一人一機，受限於設備數量，此次僅能提供 30 名人員參加。尚望敬請協助張貼訊息並轉知有興趣的老師、同學與同仁。

授課內容：

- ※ 嵌入式系統介面訊號介紹
- ※ 常用嵌入式系統介面訊號量測與分析
- ※ 邏輯分析儀進階應用與嵌入式系統通訊介面檢測

報名網址：

<https://goo.gl/63TrMW>

敬祝 愉快、健康、平安

高雄應用科技大學 電子系 LA 訓練教室

logica.kuas@gmail.com
Tel: 07-3814526 ext. 5651