



## ■ 課程簡介

本課程將講解多項 IoT 通訊規格，使學員可以快速掌握目前眾多競逐物聯網之連網通訊技術的差異，以及不同規格的使用場域與發展進度。授課講師將分享多年在通訊產業的實務經驗與知識精華，更深入剖析物聯網對半導體之發展及未來趨勢，千萬不容錯過~

## ■ 課程目標

- 學員可瞭解目前最新物聯網的連網通訊技術
- 透過不同技術的講解與規格優劣分析，讓學員快速掌握目前的 IoT 通訊規格與核心技術

## ■ 課程大綱

- 1.物聯網之架構與發展現況
- 2.應用於物聯網之無線通訊技術通訊協定與比較：
  - 2-1. Bluetooth low energy(BLE); BT5.0 & BT5.1
  - 2-2. Wi-Fi 6--802.11ax 規格介紹
  - 2-3. 從 4G-LTE 到目前 5G 標準(制訂)應用於物聯網的規格

## ■ 參訓對象

具備基礎 IoT 概念、對通訊領域最新技術規格有興趣者

## ■ 開課資訊

- 上課時間：110/8/29(日)，13:00-17:00，共 4 小時。
- 上課地點：線上會議室(詳細資訊以上課通知為主)
- 報名方式：
  - (1)線上報名：請學員前往「產業學院學習網」報名
  - (2)信箱報名：請寫 mail 至 VHsieh@itri.org.tw 謝小姐
  - (3)電話報名：有任何課程或報名上的問題，聯繫專線：03-5913417 謝小姐

## ■ 課程費用

課程原價：2,300 元

數位學習優惠價：為鼓勵數位學習，立即報名即可享有 2,000 元/位。

工研人優惠：凡工研同仁報名，即可享有 1,900 元/位。

團報優惠：兩位(含)以上一起報名，即可享有團報優惠價 1,800 元/位。

## ■ 注意事項

- 1.為確保學員的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請主動詢問是否完成報名。
- 2.若因臨時突發事件或不可抗力之因素，主辦單位保有調整日期或更換講師之權利。
- 3.我們會提前幫學員郵寄紙本講義，若不克前來，請務必於開課前一週來電或來信取消或告知指派其他人參加，以利後續行政作業進行。
- 4.在培訓期間因個人因素無法繼續參與課程，若上課時數未超過總時數 1/3，本單位將退還所繳上課費用之 50%，若上課時數超過總時數 1/3，恕不予退費。若原報名者因故不克參加，且欲更換他人參加，敬請於開課前三天告知。

~工研院產業學院 祝您 開心學習 歡喜收穫~

---