



蘭陽校園全住宿書院講座活動 - IoT 閘道器基礎架構與實作

時間：2019-06-19
地點：蘭陽校園 CL323

本次活動學習 IoT 閘道器相關知識與系統。第一部份包括 LoRa 的展頻通訊知識、硬體的等級與功耗、軟體的使用與控制。這個部份實作練習點對點 LoRa 互傳訊息。

第二部份介紹物聯網閘道器的概念，並與 LoRa 結合，如此可將應用程式的感測領域延伸至不方便佈建行動網路或無線網路的地區。

第三部份介紹中華電信物聯網大平台的使用，以其作為閘道器，透過 MQTT 傳送感測資料。實作練習撰寫發送端與接收端，並即時檢視於物聯網平台上的資流通狀況。



老師講解課程內容



老師講解課程內容