



蘭陽校園全住宿書院演講活動 - 物聯網在智能家居上的應用

時間：2018-11-19

地點：蘭陽校園 CL519 教室

本系於 11 月 19 日下午在蘭陽校園舉辦了一場「物聯網在智能家居上的應用」演講。物聯網應用於五大方向：智能汽車、智能家居、智能工廠、智能醫院、智能學校，總之有了物聯網，萬物都變的有「智慧」！在不久的將來 (2025 年)，物聯網技術將無處不在，很難再找到沒有連接互聯網的設備，哪怕是一個最普通的水壺。即便是今天，我們已經可以通過手機來操控電燈、空調甚至是汽車，物聯網正在以多樣化的形式侵入我們的生活。講者介紹物聯網技術帶來的 10 個應用實例，不禁令人感嘆：原來我們還可以這樣生活。10 個應用實例包括：(1) 煮飯煮咖啡(2)空調及溫控(3)馬桶(4)燈光(5)插座(6)音響系統(7)運動監測(8)個人護理(9)養花花草草(10)家庭安全等。講者依據下述的 10 種應用實例，詳細為我們介紹，並且導入所需的物聯網相關技術簡介。



林昆佑老師分享物聯網的現況