



教師跨領域研究學社群「人工智慧物聯網精進社：擁抱 5G，迎接人工智慧物聯網時代(第一次)」

時間：2019-09-24
地點：工學大樓 E830

本活動為因應未來 5G 行動通訊技術將引爆人工智慧物聯網技術應用之蓬勃發展所辦的講座，本次特別邀請到國際大廠 NOKIA 台灣區總監馮國璋博士介紹 5G 技術發展的現況與未來 5G 網路的發展趨勢與應用，並講述 5G 技術對於人工智慧物聯網時代所扮演的角色，對於遠端操控機器手臂手術醫療及自駕車發展的重要性，並與我們日常生活緊密結合。

課程內容主要可以分為四大部分：

1. 介紹 5G 的原理與發展、4G 和 5G 的詳細比較。
2. 人工智慧物聯網(AIOT)在生活上的應用。
3. 科技發展所牽涉的道德及隱私安全問題。
4. 各大企業在 AIOT 和 IIOT 上發展的方向。

人工智慧結合物聯網的 AIOT 已經成為不容小覷的趨勢，在醫療以及車子等等都能夠看見應用的地方。本次的演講，使參與的老師們即便來自不同的系所與專業背景，也能夠大概地掌握到科技發展的大未來，以及現今業界所擁有的核心技術和它帶來的龐大應用商機。5G 行動通訊技術以及人工智慧物聯網在產業界發展的大趨勢，使得在場的教師們也能感受到生活當中與科技的緊密度與高度相關性。



歡迎講師蒞臨授課



講師授課實況