

## 人工智慧物聯網創新服務

- 課程名稱：物聯網感知技術與創新服務
- 開課班級：資碩專一
- 授課教師姓名：郭育政 教授

### □ 成果摘要

本計畫共計邀請校外物聯網創新服務專家舉辦了三次專業領域實務課程講授。透過聆聽專家講授，學生皆能釐清物聯網創新服務的本質與國內外物聯網創新服務發展的挑戰與困境，並能於期末時提出一物聯網創新服務應用之創意報告。

### □ 創新教學做法

本計畫透過校外專家協同授課及舉辦工作坊的方式，讓學生對於物聯網創新服務的發展有更進一步的了解。本次計畫導入翻轉教學的教學方式，讓同學們提前預習蘊釀發想，並安排每位同學課堂於上進行互動反思分享，激發出物聯網創新服務的研究創意與思維。

### □ 特色成果展現

修課學生皆能充分了解物聯網創新服務的本質與國內外物聯網創新服務發展的挑戰與困境。此外，透過業界專家至課堂講授物聯網創新服務開發實例，再經由課堂上的互動與引導，同學們皆能具備設計一物聯網創新服務應用的能力及擴充其研究能量。執行本計畫使課程內容能同時兼具理論與實務，學生們均能學以致用。

### □ 執行活動說明



專家講授AIoT與互動科技在運動產業界的創新應用



專家講授Deep learning and GPU



同學認真聆聽 ( AIoT與互動科技在運動產業界的創新應用 )



專家講授Compal healthcare IOT



同學認真聆聽Deep learning and GPU



同學認真聆聽 ( Compal healthcare IOT )