

智慧感知創新服務

課程名稱：行動感知技術與應用

開課班級：資碩二

授課老師：郭育政老師

教學目標：本計畫希望透過校外行動感知技術相關產業的專家實際分享其智慧行動感知技術與創新服務開發經驗，讓修課學生更深入瞭解行動感知技術開發，進而發想設計行動感知創新服務應用。

精進策略與創新作法：藉由校外專家協同授課、實作工作坊以及創新數位教材，讓學生體驗智慧感知技術(腦波與眼動實驗)，對智慧感知有實務上的了解，引導學生針對智慧感知主題進行創新應用服務發想。

學生質量化學習成效：

1.質化成果：透過聆聽、互動與學習，學生皆能運用課程所學，於期末時進行一行動感知技術應用之眼動與腦波實驗。達成率：100%

2.量化成果：舉辦三次主題演講，透過聆聽專家分享、與專家互動，提升學生們在行動感知技術與應用之知識技能，此外進行一次腦波與眼動實驗讓學生可以實際操作並學習物聯網技術同時更進一步增加學生對研究的想法及創新思維。達成率：100%

具體特色成果：



✓ (11/12)講者分享Covid-19 疫情塑造創新醫療服務樣貌



✓ (11/19)分享Beacon商務行銷與物聯網的溝通協作



✓ (12/10)分享物聯網與區塊鏈 遇上共享經濟



✓ (12/17)學生實作腦波儀實驗，從實驗中學習智慧感知技術