



## 「教師跨領域研究社群」-人工智慧演算法應用於強風觀測無人機控制進度會議-1

時間：2022-10-26  
地點：工學大樓 E210

學生透過學習 AI 方面的知識，學習類神經網路的運作以及其原理，可以透過利用監督式學習來訓練類神經網路，從而應用於日後實驗室的設計無人飛行載具時的工序、流程，以及遇到強風時的無人機控制，可以大大提升實驗室在教學上的效益。透過在開會時同學們向老師報告進度，同學們可以檢視自己在自學的成效，老師也在檢查各位同學目前所做的進度有沒有偏離原題或出現不合理錯誤的地方，同學們也可以互相學習，反思內容是否有可以更精進的部分。



同學對報告內容提出問題



同學說明設計概念



同學說明進度內容



聽講其他同學報告內容