

【2022/03/11】「雲端運算與機器學習」



邀請 AWS 認證講師介紹雲端平台的應用，並以易操作的使用者介面結合實體教材：DeepComposer、DeepRacer，在與同學互動的過程中帶入人工智慧的概念，並示範如何利用雲端平台創作音樂、訓練自駕車等。

【2022/05/20】「數位轉型及雲端協作平台介紹」

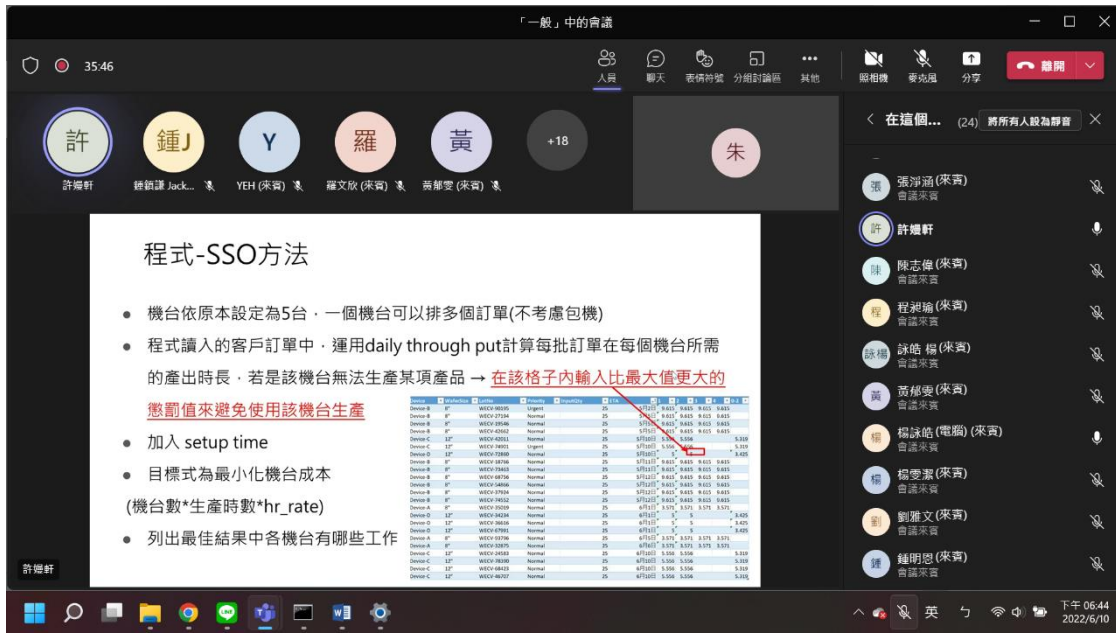
Why need a 數據平台?

- Traditional IT services were good at solving individual problems
- Multiple services result in "Silo" framework(CRM、SCM、ERP；PACS、HIS、NIS...etc)
- Data **NOT** interchangeable, services **NOT** reusable
- Digital platform empower data-driven Approaches (AI、ML、DL..etc)

ADANTECH

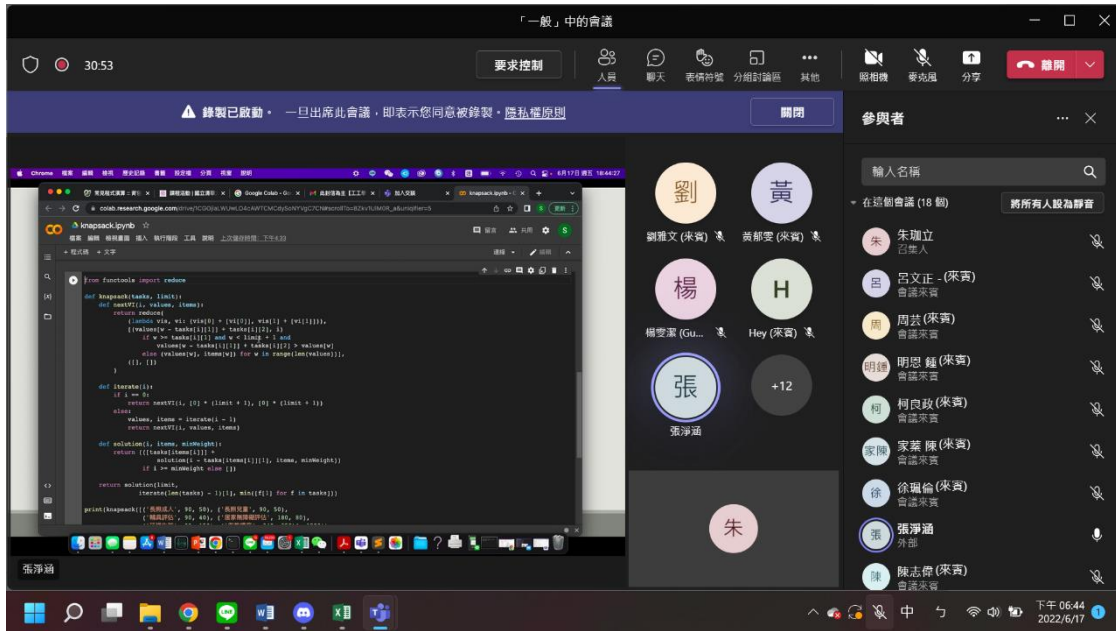
邀請交大智慧科學暨綠能學院合聘副教授兼研華資深經理分享不同企業如何使用雲端協作平台達成數位轉型的案例。

【2022/06/10】「期末專案報告 1」- 智能晶圓測試排程



學員與大學部學生合作進行個案研討，由學員提供業界實務經驗，學生協助開發程式，並透過定期開會確保專案進行，並於期末分享如何使用啟發是演算法解決「智能晶圓測試排程」的個案問題，並於課後持續推進個案研究。

【2022/06/17】「期末專案報告 2」- 長照單位人力指派之智慧排程



學員分組討論，觀察工作上遭遇的個案問題，提出不同解決方案並實作程式碼，於期末報告時，與大家分享如何從零開始學習以程式實現人工智慧，並試圖解決實務問題。