

分組結論報告

一、定位與價值：AI時代的變與不變

引言人：

朝陽科技大學圖書資訊處 朱鴻棋 圖資長

國立政治大學圖書館 廖文宏 館長

業界方案A：〈守護與競爭—人工智慧在資訊安全的應用〉

技成科技股份有限公司第一事業處 彭鈞弘 技術長

業界方案B：〈加速AI運算革命：HPE 與 AiLabs 的創新合作〉

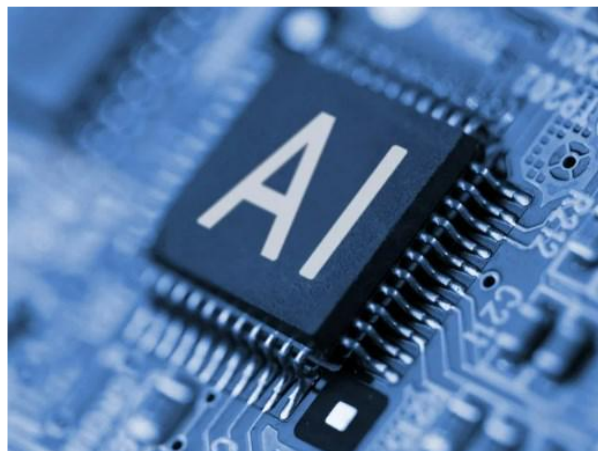
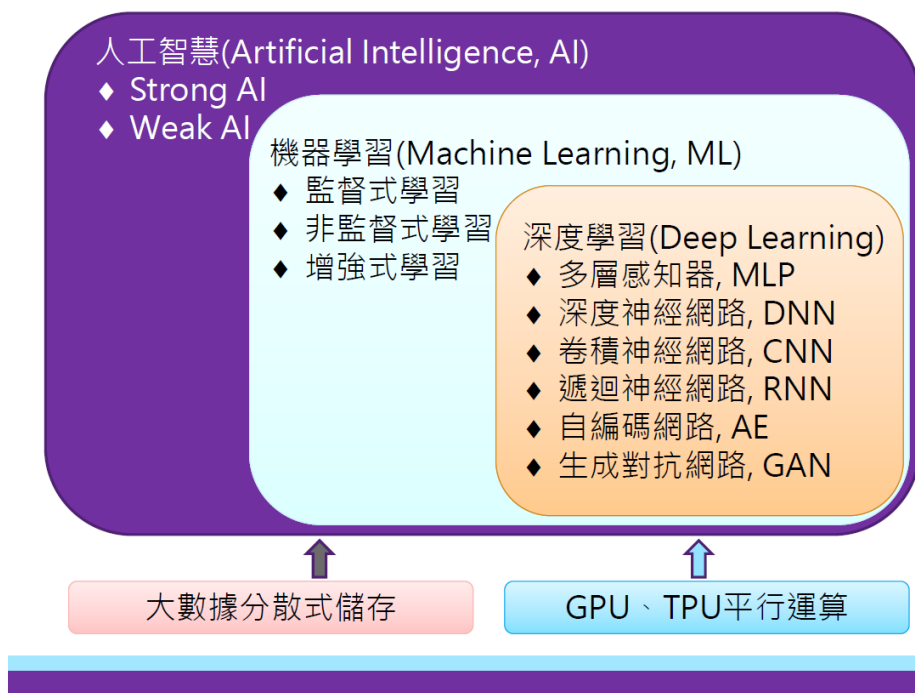
慧與科技股份有限公司標準運算系統暨數位銷售事業處 黃光平 經理

主持人：國立臺灣師範大學圖書館 廖學誠 館長



朝陽科技大學圖書資訊處 朱鴻棋 圖資長

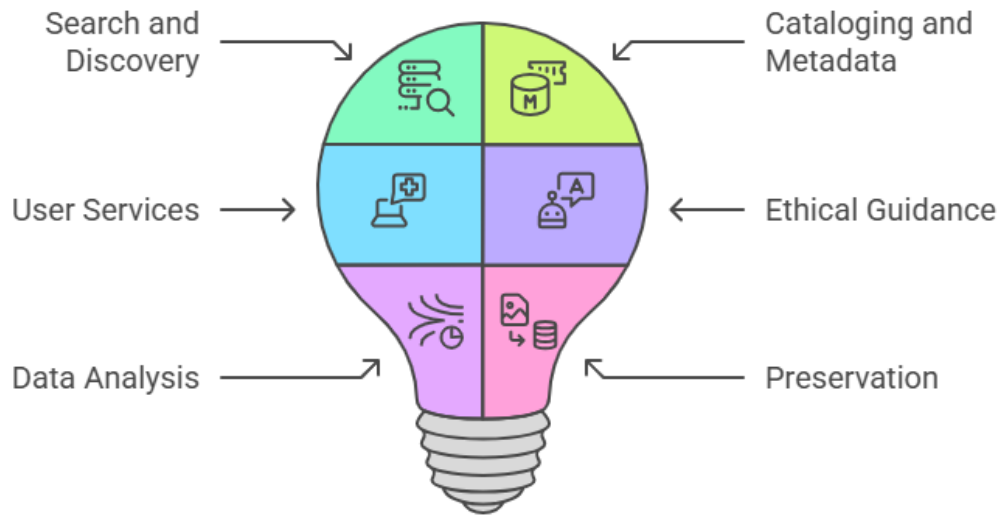
- 圖書館的定位與價值：便捷服務、啟發學習、支援研究、學術館藏
- 遇見人工智慧：工人智慧 Vs. 人工智慧
- AI時代的變與不變：需要的是什麼？人員專業的重要性



國立政治大學圖書館 廖文宏 館長

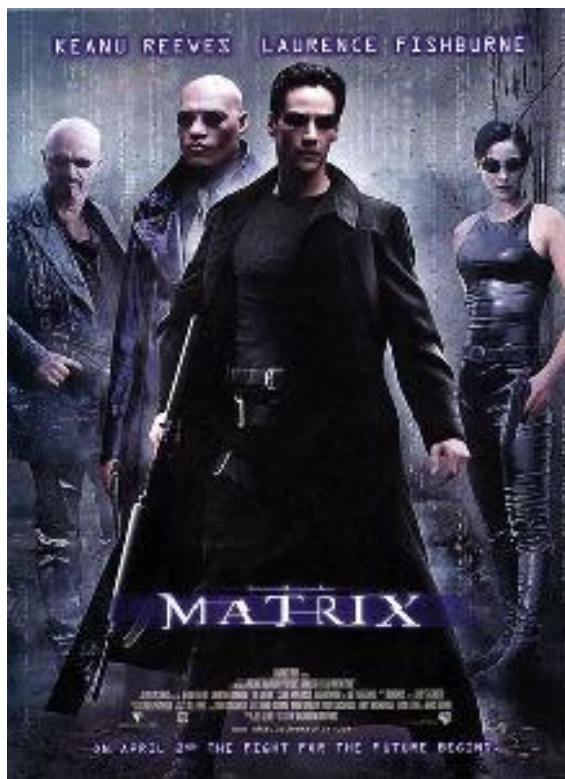
- 不變的核心價值：知識傳播、學術連結、公平獲取、人文關懷
- AI帶來的改變：服務轉型、AI 素養教育、圖書館空間的轉變
- 政大圖書館案例分享：強化檢索與發掘知識、學術倫理指引、

AI's Transformative Role in Academic Libraries

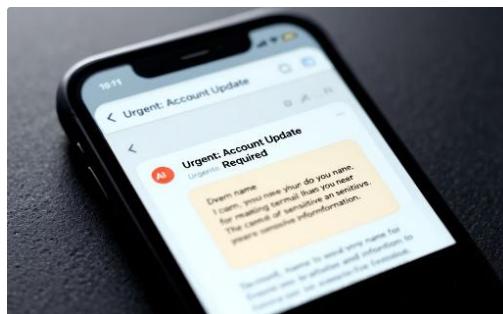


技成科技公司 彭鈞弘 技術長

- 數位欺騙的新時代：高度仿真、自適應惡意程式、黑暗武學
- AI 對抗 AI—以快制快的資安策略
- 天下武功唯快不破：認知變革、技術升級、人才培育



進階釣魚攻擊



身份仿冒升級



自適應惡意程式



慧與科技公司 黃光平 經理

- AI運算革命：Training、Fine Tuning、Inference
- AI未來應用：創新、品管、服務、、、

各行業的主要應用案例			
客戶服務自動化	預測性維護	供應鏈優化	網路安全
個人化行銷	詐欺檢測與預防	財務規劃與分析	數據驅動決策

產業特定應用案例			
金融服務	醫療保健	製造業	零售業
詐欺檢測與預防 自動化交易 信用評分/風險評估 監理合規與報告	個人化治療方案 藥物研發 醫學影像分析 虛擬健康助理 預測疾病爆發	品質管制 機器人流程自動化 數位孿生 調度和勞動力分配 庫存最佳化	店內分析 需求預測 客戶情緒分析 自動結帳系統 個人化體驗

Q & A

- 大學圖書館如何投入USR及SDGs？
- 論文AI比對該由誰來負責？AI時代學科館員如何重新定位？
- 圖書館如何因應資安檢查防範缺失？
- AI如何應用於圖書館數位典藏、文物保存、策展？



感謝東華大學圖書資訊處同仁的細心安排

