

資料科學的盛世-淺談機器學習與人工智慧

蔣昱弘

財團法人資訊工業策進會

摘要

自從微軟 (Microsoft) 執行長薩蒂亞·納德拉 (Satya Nadella) 於 2016 提出：「人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 是下一個大事」，一時間 AI 在全球蔚為風潮並被視為下一個時代的革命性技術。談到 AI，機器學習 (Machine Learning, ML) 是絕對不可被忽視的，彼此緊密相關但意義又不盡相同。故，本次演講將以 ML 為核心議題，探討 ML 與 AI 間的關係，並進一步說明 ML 於其中所扮演的重要性及其相關的知識與概念。