



高教深耕「AI 研習會」-跨領域人工智慧與深度學習應用論壇-人工智慧新時代-視覺視能的前沿技術與應用發展

時間：2018-12-04

地點：蘭陽校園強邦國際會議廳

首先，講者說到：所謂的人工智慧就是=大數據+機器學習。人工智慧可以做成一個模型，再用來做數據預測。講師也提到：視覺訊息比處理文字快上 60000 倍，視覺智能應用的發展，例如在倫敦的 street museum，只要把手機拿起來開啟相機功能，他就會印出幾十年前的倫敦樣子來做對應。以人類的視覺類神經來做一層層的分析，就好比 input 到 output 的一個階段，中間還可能穿插些許“hidden layer” 這是視覺結合科技的一項發現。除此之外，我們還能應用在生活上，作為一對一，一對多，多對一，多對多..等發現，舉例“股票”就是多對一的應用，可以藉由昨天的股價跟前天還有大前天的來做輸入，就能輸出今天的股價預估。AI 的世界是把不可能化可能，但一個東西的發明，也會帶來其他的工作，更不一樣的工作。



AI 研習會-跨領域人工智慧與深度學習應用論壇