老師在本次課堂中主要介紹AI人工智慧從以前到現在的應用是如何，未來又可能應用在那些產業上，算是與我們切身相關也十分有趣的內容。**微軟小冰**就是個結合大數據與人工智慧的聊天機器人，透過班上同學兩次的測試，可以發現小冰利用每次提問都在不斷的限縮搜尋範圍，直到找出可能的人選後就開始猜，但令我驚訝的除了快速的搜尋運算能力，還有他背後如何歸納出接下來該問什麼問題，且正確率極高，另外這只是個人猜測，我認為小冰也會建立這些猜中角色的資料，下次若又有人回答特定答案，就可輕易猜出受測者心中的人物! 之後老師又提及一個有趣的應用，就是在零售店面(服飾、鞋店)裡加裝攝像頭，利用紅外線感測消費者在店鋪中哪些地點停留時間最長，可能代表那區商品較為熱門也可看出大多消費者在店內瀏覽商品的路線為何，當然個時段人流與消費額都可以記錄下，或許未來是許多零售業考慮加入的店內裝備。

除此之外也提到許多可能被AI取代的工作，比如: 新聞業、客服人員甚至是銀行交易人員，或許十年後都會消失，但可能也因為AI產業的成熟，多了一些新興的工作別，要如何在這個快速改變的世代中保有自己的競爭力，不輕易被機器人取代，我想任何產業皆然，還是得從讀懂資料與程式開始吧!