雖然大部分的內容在其他課堂上有聽過，但再一次理解這些內容後有了不一樣的想法，我覺得即使處理數據的技術更進步了，但如果資料不是正確的，做再多分析都是徒勞，以前也常聽其他老師說做資料分析大部分的時間都是在處理資料收集和整理的部分，今天對這一個想法有了更深的體會。

另外上課有提到「微軟小冰」這個應用人工智慧的聊天機器人，只要在心裡想著一個人物，經過10-15個簡單的問答後，「微軟小冰」就能夠猜出你心裡想的人是誰，聽起來滿厲害的，不過經過幾次測試後還是有錯誤的，像是一開始問是否為虛擬人物，回答是「否」，但在最後給出的人物卻是灌籃高手中的腳色，我想這很明顯是問題的區隔沒有處理好；還有在這個每天都產生大量訊息的時代裡，資料的即時性很重要，以及在眾多訊息中找出變與不變的會是個更龐大的議題。