AI成功四要素

1081447\_資工3A\_李明昕

1. 人、數據、治理(管理.處理)、平台/工具
2. Source Data : 資料儲存系統，儲存大量原始資料

Data Platform : 讀取資料儲存系統，將內部的大量原始資料按照需求(特徵)，製成符合需求(特徵)的表格

Data Application : 可分為BI & Visualization與AI & Machine Learning，其中BI & Visualization目標為使資料化成方便易讀的圖表，讓人可以正確地做出決策與分析；AI & Machine Learning則是將資料餵給人工智慧，讓其依照過去發生的事實，對未來進行分析。

1. 心得 :

這次的演講使我收穫許多，所以我對這次演講最大的不滿也是唯一的不滿便是，時間不夠，但是我對上課的人的部分印象相當深刻，首先是Soft skill，工作室由人與人所組成的，工作也是，很多時候我們需要與客戶商談、與主管討論，利用可視化工具與簡報技術結合商務語言，講述對象可以理解的故事，這在很多時候是相當燒腦的，並且必須虛席在不同位階，面對不同的人事物，應該如何表達才能傳遞自己想要表達的訊息。Hard skilll則會隨著科技樹的加點，而漸漸的演進，從過往的組合語言到C++，直到最近在各種領域運用著各種不同的語言，這都是Hard skill必要的演進，未來的我們不乏會遭遇到這種挑戰。Discovery skill則是我最不明白如何去增進的，他需要大量的經驗，才能在應對資料時，做出最適當的分析，因為面對不同的資料時，我們區要進行不同的資料補植，運用不同的模型去進行分析。Team work我則笑笑應對，畢竟我們所在的team很多時候也是如此，我們需要的是在team裡面找一個全能的隊友，公司想要的是全能的團隊，而團隊想要的是全能的隊友，哈哈。Passion則是構成這些的基礎，在面對Soft skill時，我們的企劃與報告有時不慎理想，Discovery skill也可能經歷許多挫折，但經由一次次的跌跌撞撞，磨練出的經驗則是不可磨滅的，熟能生巧的基礎是經驗，這也是身為學生的我們要努力把握住的。除了這五個我們應具備的能力，講員也分享了許許多多資料相關的概念，不過我覺得這個對我獲益最多，他直接面向我們，雖然在大樹鋸這個領域中，最重要的是資料就是了。