B10308004 黃正皓

行銷資料科學這堂課隨著期末報告的尾聲也畫下了句點。還記得剛開學時，人多到需要搬椅子才做得下，要加簽的人還得抽籤才能夠取得選課資格，不過老師也很佛心地開放沒選課的同學以旁聽的方式參與課堂活動，但隨著時間來到期中考後也有很多人不堪課堂地負荷選擇退選，旁聽的同學也漸漸少了好幾位，最終只有少數能夠撐過期末報告的煎熬順利完成課堂要求。

今年是我在台科的第四年，最喜歡的就是這門課，林孟彥老師是我最佩服的老師之一，以往大家對於企管系的課就是上課很涼、偶爾寫個報告期末上台講講話就結束了，但這堂行銷資料科學完全不能以這種輕鬆的態度面對，每周不論上課內容是老師講課或者程式實作都非常具有挑戰性，老師講課的部分我最喜歡的是孟彥老師講授行銷的部分及業師演講的實務經驗，孟彥老師總是能夠把看似無趣的行銷理論講的非常有趣，搭配一些新穎的例子總是能激發我更不一樣的思考；而業師演講的部分就更是引人入勝，講述以舊有的行銷方式搭配上新潮的程式運算解決現有的問題，讓行銷達到更大的功效，這樣的故事總是令我大吃一驚，感到相當佩服，正好最近看了一部諜報電影「風聲」，這是一部描述戰爭時期是如何在敵方的陣營裡偷偷地傳遞類似摩斯密碼的暗號，暗號裡潛藏著打敗敵方的關鍵，只要逐一破解就能取得先機獲得勝利。而這些資料科學家也在做著類似的事情，從平時平凡無奇被記錄的資料中，找出更明確的消費者特徵，加以做出更深入的行銷活動。

這門課最特別的就是有程式實作的部分，第一次接觸寫程式實在是花了很多心思在這方面才勉強跟得上進度，不過這種辛苦的學習過程反而讓我的城市更有興趣了；在期末報告的分工上我主要是負責修改程式跑出圖形的，雖然有老師上課的程式碼能夠參考，但到了自己手上總是會跑出錯誤訊息，這讓我花了整整兩天的時間在修改程式碼，有著期末報告的壓力無論如何都得做出來，這樣的過程不僅讓我對程式更加熟悉，也學會了自己解決問題的能力，一邊測試程式碼一邊GOOGLE都是常有的事。

這兩周聽完同學的報告後，我覺得有些遺憾，大多的組別都受限於程式沒有更多的思考，只是照著上課講的程式碼跑出自己的資料加以講解而已，讓我比較印象深刻的是有一組加上GOOGLE 搜尋的次數做分析，這也是我當時太依賴程式以及URCOSME的資料而沒有想到的地方，整體而言，我們都還有很多可以改進的地方。

雖然這是老師第一次開的課，感覺課程內容的編排有些凌亂，在程式的教學上也有些我個人認為可以改進的地方，但還是很高興在大四的這一年能夠參與這堂課，學到的不只是行銷資料科學更多的是自學的能力，學期結束不代表學習也結束，這堂課帶給我的更是對於行銷資料科學的熱忱。