

1.整個課程下來，你獲得的最大的成就與挫折各是什麼？

可能沒有一件事讓我覺得足夠稱得上是成就，但最讓我有成就感的應該是分析交通事故路段的那份作業。我花了一些時間處理資料集，還查詢了與[台灣戶政編釘及地址解析](<https://medium.com/@khalid.hazmi/台灣戶政編釘及地址解析-i-768b3b93553d>)相關的內容，來作為衡量地址精確度的參考。過程中我也自己發現了一些特殊的情況，例如一條路貫穿兩個行政區，或是兩個行政區都有中正／中山之類的道路，作為一個騎車基本上不太會認路名的人，我對於能夠自己發現這些特殊案例感到很開心。我記得老師在解說這份作業時，也有詢問大家有沒有人發現這類案例；不只其他系的同學，資訊系系上的其他朋友也沒有太多人舉手，我第一次覺得自己對資料還是有一定的敏銳度。

這樣講可能有點不好意思，但我覺得和系上的挫折比起來，這堂課帶給我的挫折小很多 XD。真的要說挫折的話可能是應用的操作（比如說 Excel 的操作，我蠻常找不到某個設定要從哪裡點進去，但這應該就是不常用而已），或是最後準備

2.經歷上述種種，你獲得哪些學習成果？

我認為經過這學期的課程，我對於「情境」中的資料有更高的靈敏度，過往處理的資料可能都是偏數據類型的，在這門課中，很多資料分析需要以日常生活的常理輔助判斷，我覺得這種思考的結合非常受用。

此外，除了 Excel 以外老師還介紹很多工具，在系上我們對於這類工具的認識不多，但這些工具很方便，希望未來有需要的時候我可以拿出來使用。

3.課程結束後你期許自己能做些什麼？你如何使社會有什麼改變？

在推特上有一位主修音樂的台灣學生，其知名代表作是整合了解放軍兵力部署的視覺化電子地圖（最近剛好是這張地圖的一歲生日）。我期待在課程結束之後，我可以活用課堂技巧，並且隨時對資料保有好奇心、讓資料不再是大眾接觸世界的鴻溝。

4.透過這整個課程中的感受，就課程而言你有什麼具體建議？

我覺得宣布期末報告的時間可以再早一點點，因為後來回去翻期初的筆記發現本來沒有提到要小組報告 QQ。分組上面也可以稍微自由一些，畢竟今年有太多系所重複的學生修課，如果不要限制小組成員的系所/系級的話，分組可能可以進行的快一點。