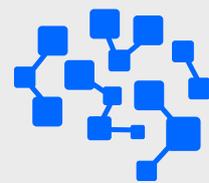


用大數據快速 建立學系對應 的學習資料



中國文化大學
鬍子拉拉鄒忠毅老師



如果你有以下情況，我們
可以幫助你：

01. 學測後，有些同學會發現，原來想讀的科系類型，不太與學測成績相符。所以原來準備的學習歷程資料不太能用。

02. 有些同學到高三時，想要嘗試不同的生涯方向，結果原來準備的學習歷程資料不太能用。

03. 有些科系，並沒有對應的考科或高中課程，要準備展現熱情與科系基礎知識的備審資料有些困難。

用開放資料庫與POWER BI，進行大數據分析與資料視覺化實作，完成一份領域探索成果

我們準備了，
這些學習資源

1. Ewant 線上課
2. Youtube 頻道影片
3. 教學網站
4. 實作報告樣本

全部免費

不管你想讀哪個領域，用這個方法，大概都可以做出對應的實作報告。

讓你
展現熱情
秀出專業



用大數據快速建立學
系對應的學習資料

實作步驟

依照以下步驟就好啦

- ✔ 挑選一個領域對應的資料庫。如果想不到的話，就到「政府資料開放平臺」逛逛，或用關鍵字「主題名稱」+「資料庫」搜索啦。
- ✔ 到資料庫裡逛逛，看看有什麼資料可以說故事。
- ✔ 下載與用 excel 整理資料。
- ✔ 用 Power BI 做出圖表（進行資料視覺化）。
- ✔ 想一想圖表中的故事和你的學習心得。
- ✔ 寫成一份報告。（重點在下頁）

**好像很難，
但是我們有
影片，手把
手來教你。**



文化大學：用大數據進行職涯探索實作

<https://www.moustachelala.com/pccubigdata>

實作報告的重點

大學老師一定會看（最少我們會），所以要自己好好寫



01- 實作動機

說說為什麼想做這個主題的實作？這也是同學展現知識背景與對學系熱情的好機會。



02- 實作理論基礎介紹

用自己的話，簡介一下「大數據」、「開放資料庫」、「資料視覺化」和「你選的資料庫」。不用太多字，重點是用自己的話來說。「你選的資料庫」可加入螢幕截圖。



03- 實作作業紀錄

說說工作紀錄，建議包括「資料主題選擇」、「資料取得」、「資料格式整理」、「資料匯入 Power BI」、「選擇 Power BI 視覺效果」與「版面整理」等階段。強烈建議要加入螢幕截圖。各項精簡一點，不用廢話。



04- 實作心得

這是表現重點，首先說說主題方面的心得，如果你可以由視覺化的成果中，說出一個故事，那就太好了，大大加分。其次是關於資料視覺化技能方面，說說你學習過程中的甘苦與心得。



05- 題目、作者資訊、參考資料、摘要

有了這些，報告才完整。建議參考資料可以寫我的線上課和你選的資料庫。摘要最後寫，把前面的內容做一個整理，也建議強調一下對領域的熱情。最後，一定要附一張你和電腦螢幕（要有你做的視覺化圖形）的合照。



更多內容，請 來教學網站

關鍵字：「鬍子拉拉的寶藏」網站裡面就可以找到拉



✓ 文化大學：用大數據進行職涯探索實作
<https://www.moustachelala.com/pccubigdata>

✓ Youtube 頻道。
關鍵字：鬍子拉拉 大數據分析實作

✓ 你也可以在加入臉書社團問問題：
鬍子拉拉的線上自學課

