

# 巨量資料分析師(初級)證照考試心得

M1084401 林彥姩

December 5, 2019

- 考試科目：資料導向程式設計、資料處理與分析概論
- 考試形式：各50題單選題，每科75分鐘，並用電腦作答
- 考試通過標準：單科報考時，70分即算合格；若同時報考，平均70分即算及格，但單科不得低於50分
- 考試日期：108/05/25

- 考試準備方式與心得：

主要準備考試的方式為寫網站上的參考樣題，由於當時已修過許湘伶老師開設的大數據探勘課程，並且正在修習巨量資料技術與分析應用課程，在準備資料處理與分析概論時，比較不費力，因此透過樣題直接進行複習。

而至於資料導向程式設計的科目，若有修過資料結構及演算法，在準備該科應該會比較輕鬆有利，但我沒有修過，因此我一樣是靠樣題去複習，但我是寫一題，就去查我不會的東西，直接把那一區塊讀懂。例如說：那題剛好講到stack是什麼，我會去上網把stack這塊內容讀好，而不是只是單純把答案記下來。之所以選擇用樣題來幫助我準備，主要是因為當時較為繁忙，沒有空把網站上推薦的用書讀好，因此想大致知道出題方向，知道哪些是重要的，透過這樣去複習準備，可以節省許多時間並讀到重點。

記得當初Map reduce的概念跟SQL的用法很重要，印象中這幾乎是必考，這邊一定要搞懂，Hadoop的HDFS架構也要小心注意，資料處理的步驟、各種演算法都要知道在幹嘛，應考時保持平常心即可，題目不會太刁鑽，可以的話建議同時報考兩科。

預祝考試順利

國立高雄大學統計學研究所 林彥姩