

11 資料處理及分析實作

IT 學習單

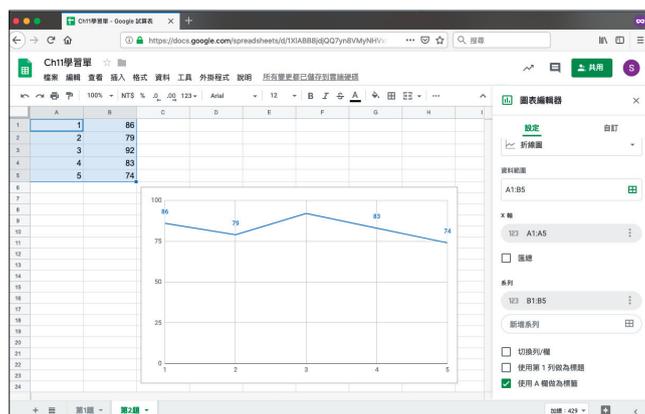
資料處理及分析實作

1. 將小明第 x 次的成績（即分數 y ）表示為平面上的資料點 (x, y) ，假設已蒐集到連續五次的成績資料為： $(1, 86)$, $(2, 79)$, $(3, 92)$, $(4, 83)$, $(5, 74)$ 。

請用試算表軟體做線性迴歸分析，並回答以下兩個問題：

(1) 求出的趨勢預測方程式為_____。

(2) 預測下一次的分數為_____。



1 CSV 檔案是以 UFT-8 編碼，如果以編輯軟體開啓可能出現亂碼，以 Microsoft Excel 為例，關鍵操作步驟如下：
選擇「資料」頁籤 / 「讀取外部資料」 / 選取「從文字檔」來讀取下載的 CSV 檔。