Excel與Origin檔案處理

Excel是大家從國中甚至在小學就接觸過的軟體，用以做文書處理，整理表格相當有用。有時我們會習慣將實驗數據紀錄在Excel檔案中，因為這是我們最熟悉的操作介面；但Excel的計算、數據處理功能並不是很好，因此通常要再坐進一步的處理，我們就需要用其他計算軟體或程式處理。

Origin是物理上常用的軟體，他除了有整理數據的功能外，也有不錯的計算功能；然而像Origin這類的科學計算軟體，大都無法實行數值積分等需要層層疊帶的運算。

本次作業要請大家練習Excel與Origin兩個統計與科學軟體與python的結合，讓大家發揮這些軟體與程式的最大效益。

1. 下載test.xlsx Excel檔，將其內x,y資料讀出來，並繪圖(在python內)
2. 包裝python檔案，使其可以從origin讀取，將第1題的x,y資料讀進origin

請在程式碼中作適量註解養成好習慣。

繳交作業檔名請以”學號姓名\_作業名”命名

範例:4107XXXXXX游雅棠\_ Excel與Origin檔案處理.py