

*** 請將所有作業檔案放進以學號為名的資料夾中，並壓縮該資料夾上傳

作業一 (檔名: HW6_1)

% -----

請參考講義第 22 頁完成一自訂底稿，可依要求處理所有指定之 excel 檔並另存為'HW6_1.xlsx'

檔案說明如下 (素材為 'allgroup' 開頭的xlsx 檔):

第一行為受試者編號; 第二行到最後一行不同中文字的書寫品質量化分數

檔名中, 'NormS', 'NormA', 'NormP', 'NormE' 分別為該量化品質的四項指標; 'grade1', 'grade2' 分別為一年級或二年級學齡孩童受試者

處理方式如下:

請分別就四項指標計算受試者所有書寫字跡品質的平均分數, 輸出一總表, 總表內容包含所有受試者 (一與二年級), 四個指標的平均分數 (參考答案為 ANSWER.xlsx)

% -----

作業二 (檔名: HW6_2)

% -----

請同學簡介各自負責的常用二維繪圖相關函式, 報告限時五分鐘; 內容須包含函式用途 (Description), 語法 (Syntax), 參數 (Inputs), 輸出 (Outputs) 及使用範例 (Examples) 五個部份; 請務必於期限前繳交投影片檔以利統整, 格式以 ppt 或 pptx 為限, 檔名為個人學號; (請上傳至作業區 '二維繪圖常用函式報告', 逾期繳交者以零分計)

名單及順序如下:

黃麟傑: scatter

黃書彥: boxplot

李昕怡: errorbar

許庭嘉: bar

陳恩琦: stem

黃翊媛: pie

彭顥睿: stairs

廖文寧: contour

黃柏霖: patch

林明儒: mesh

江佳盈: loglog, semilogy

許晨星: annotation

林妤真: legend

張敏君: xlabel, xticks

孫維廷: xtickformat, xtickangle

% -----