|  |
| --- |
| 宜蘭縣順安國民中學 112學年度 第一學期 資訊科技 期末模擬測驗  測驗方式：上機實作考試 年級：8年級 適用班級：803 命題老師：池富鴻  班級： 803 座號： 姓名: 命題範圍：Excel圖表實作 |
| **作答說明**：  請根據參考附檔 **題目實作檔.xlsx** 所提供的內容作答，並直接在檔案上製作題目所要求的圖表或輸入題目對應之答案。 |

* 基礎概念題：每題5分，共40分
* 函式實作題：每題10分，共10分 ※請使用函式或加減乘除進行作答，切勿直接輸入數字!

富鴻老師在聖誕節舉辦資科測驗活動，在統計同學們的作答狀況時，不小心把幾個內容刪除了，請幫忙老師復原誤刪除的資料。

1. 題目4的「錯誤總人數」(E7欄位)與「錯誤率」(E8欄位)
2. 題目5的「正確總人數」(F5欄位)與「正確率」(F6欄位)
3. 「全校參與總人數」(P18欄位)

* 圖表實作題：每題10分，共30分

1. 老師想要知道全校每個班的學生資科測驗活動參與程度為多少，請使用**圓餅圖**製作圖表，需在圓餅圖上**顯示出各班的標籤名稱**。
2. 富鴻老師想要知道的資科測驗學習單中每題的作答錯誤率與正確率，請使用**折線圖**製作圖表，需在折線圖上同時**顯示兩條不同顏色的折線**。
3. 富鴻老師發現很多人都有錯第二題，他想要知道這題每個選項的作答人數各式多少，請用**長條圖**製作圖表，並**需顯示圖表名稱**為：資科聖誕測驗第二題作答狀況。