

科目：電子試算表 範圍：301～307 公式設定

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、301 電子產品市場佔有率統計 (P.4-47)

1. 選取儲存格 B1 : D10，插入→圖表→其他圖表→立體泡泡圖
 - (A) 點選泡泡→右鍵→資料數列格式，填滿→依資料點分色顯示
 - (B) 調整圖表大小於 A12 : E30 的位置
2. (A) 更改圖表標題為「市場佔有率」，12pt
 - (B) 圖表工具→版面配置→座標軸標題→主垂直軸標題→垂直標題，銷售金額，10pt
 - (C) 座標軸標題→主水平軸標題→座標軸下方的標題，廣告費(百萬)，10pt
3. (1) 選垂直軸→點兩下→座標軸格式，主要刻度間距→固定→50000
 - (2) 數值→自訂→格式→0,"千萬"
4. 圖表工具→版面配置→格線，主水平格線→主要格線，主垂直格線→主要格線
5. Delete 右側圖例，圖表區→點兩下→圖表區格式，框線樣式→勾圓角，陰影→中央位移

二、302 應屆畢業生升學人數統計 (P.4-49)

1. (1) 選取儲存格 C3，公式 =ROUND(B3/\$B\$7,3)，拖時至 C6，(2) 通用格式→百分比
2. (A) 選取儲存格 A2 : B6，插入→圖表→圓形圖→立體分裂式圓形圖
 - (B) 更改圖表標題為「98 學年度應屆畢業生升學人數統計」(升學...為第二行,Alt + Enter)，12pt
3. 調整圖表大小於 A8 : E21 的位置
4. 圖表工具→版面配置→標籤→資料標籤，勾類別名稱 勾百分比 勾顯示指引線
 - ◎ 終點外側，分隔符號：換行
5. 圖表工具→版面配置→背景→立體旋轉，Y : 30°，透視圖 : 40°，Delete 右側圖例

三、Nasdaq 100 指數及連動債券報酬率資料 (P.4-51)

1. (1) 選取「Neat」工作表，(2) 資料表工具→設計→工具→轉換為範圍
2. (A) 選取「次數統計」工作表，選取儲存格 C2
 - 公式 =COUNTIFS(產品報酬率 , ">=" & A2 , 產品報酬率 , "<" & B2)
 - (B) 選取儲存格 D2，公式 =C2/\$C\$11
 - (C) Ctrl + A，常用→樣式→儲存格樣式，20%-輔色 5，標題 3
3. (A) 選取「Neat」工作表，插入→圖表→直條圖→群組直條圖
 - 圖表工具→設計→位置，移動圖表→新工作表→更名「比較圖」
 - 圖表工具→設計→圖表樣式，圖表樣式 34
 - 圖表工具→版面配置→目前的選取範圍→圖表項目，數列 "Nasdaq100 指數"
 - 圖表工具→設計→變更圖表類型，折線圖→選第一個折線圖
 - 點取折線圖，右鍵→資料數列格式，數列選項→勾副座標軸
- (B) 點取右側圖例，右鍵→圖例格式，圖例位置→右上，□ 圖例顯示位置不與圖表重疊
- (C) 圖表工具→版面配置→標籤→圖表標題，圖表上方，
標題改為「Nasdaq 100 指數及連動債券報酬比較圖」
- 圖表工具→版面配置→標籤→座標軸標題→主垂直軸標題→旋轉的標題，產品報酬率
- 圖表工具→版面配置→標籤→座標軸標題→副垂直軸標題→旋轉的標題，Nasdaq 100 指數
- (D) 點取繪圖區，右鍵→繪圖區格式，框線色彩，選「實心線條」，刪除圖表中的格線
- (E) 點取下方水平軸，右鍵→座標軸格式，數值→日期，選 14-Mar
格式代碼[\$-409]dd-mmm;@，對齊→自訂角度 0°

四、A 與 B 品牌進行二種儀器的檢測結果 (P.4-53)

- 1.(1)選取「A 品牌」工作表，插入→圖表→散佈圖，選「帶有直線的 XY 散佈圖」
 - (2)圖表工具→設計→資料→選取資料，新增，做二次
 - ①數列名稱：B 品牌!\$B\$1, X 值：B 品牌!\$A\$2:\$A\$102, Y 值：B 品牌!\$B\$2:\$B\$102
 - ②數列名稱：B 品牌!\$C\$1, X 值：B 品牌!\$A\$2:\$A\$102, Y 值：B 品牌!\$C\$2:\$B\$102
- 2.選取圖表，圖表工具→設計→位置，移動圖表→新工作表→更名「比較圖表」
- 3.(A)圖表工具→版面配置→標籤→圖表標題，圖表上方，
標題改為「A 與 B 品牌執行二種儀器檢測結果比較圖」
- 4.(B)座標軸標題→主水平軸標題→座標軸下方的標題，標題改為「測試間距」
- 5.(C)座標軸標題→主垂直軸標題→旋轉的標題，標題改為「變形弧度」
- 6.圖表工具→版面配置→格線，主水平格線 及 主垂直格線皆改為→主要與次要格線
- 7.圖表工具→版面配置→標籤，圖例→在下方顯示圖例，字型 12pt
- 8.選取圖表中的「水平（數值）軸」，右鍵→座標軸格式
 - (1)座標軸選項：最小值：固定 1，最大值：固定 6，主要刻度：交叉
 - (2)線條色彩：實心線條，深黃竭、背景 2、較深 75%
 - (3)線條樣式：寬度 4.5pt

五、Event Chart (P.4-55)

- 1.(1)選取儲存格 A2 : A26，常用→複製格式（點兩下），(2)再點取 B2:C26
- 2.再按一次複製格式（取消），選 D2，公式 = C2-B2+1
- 3.(A)(1)插入→圖表→橫條圖，選「堆疊橫條圖」
 - (2)圖表工具→設計→位置，移動圖表→新工作表→更名「Event Chart」
 - (3)圖表工具→設計→資料→選取資料，新增
 - ①數列名稱：Event!\$B\$1，數列值：Event!\$B\$2:\$B\$26
 - ②▲往上移（第一個是 Start Date，第二個是 No）
 - ③水平(類別)座標軸標籤→編輯，座標軸標籤範圍：Event!\$A\$2:\$A\$26
- (B)圖表工具→設計→圖表樣式，圖表樣式 46，刪除右側圖例
- (C)選取圖表中的左側「垂直（類別）座標軸」，字型 Arial Narrow，8pt
- (D)選取圖表中的下方「水平（類別）座標軸」，字型 Arial Narrow，8pt
- (E)選取圖表中的「水平（數值）軸」，右鍵→座標軸格式，(1)座標軸選項：最小值：固定 2011/1/1，最大值：固定 2011/12/31，主要刻度間距：固定 30，(2)數值：日期，2001/3/14
- (F)圖表工具→版面配置→標籤→圖表標題，圖表上方，標題改為「Event Chart」
字型 Calibri，18pt
- (G)選取圖表中的「繪圖區」，點兩下進入「繪圖區格式」，(1)框線色彩：實心線條，白色，背景 1，(2)框線樣式：寬度 1.5pt
- (H)選取「Start Data」資料數列：圖表工具→格式→圖案樣式
 - (1)圖案填滿→無填滿，(2)圖案外框→無外框，(3)圖案效果→陰影→無陰影
- (I)選取「No」資料數列：右鍵→資料數列格式，類別間距 5%

六、萬事通銀行逾期放款分析表 (P.4-57)

- 1.(A)(1)選取「筆數與金額統計」工作表，樞紐分析表工具→選項→工具→樞紐分析圖，直線圖→群組直條圖
 - (2)圖表工具→設計→位置，移動圖表→新工作表→更名「圖表分析」
- (B)(1)樞紐分析圖工具→版面配置→目前選取範圍，圖表項目→「數列"放款筆數"」
 - (2)樞紐分析圖工具→設計→類型→變更圖表類型，折線圖→含有資料標記的折線圖
- 2.選擇「數列"加總/總金額"」資料數列，右鍵→資料數列格式，◎副座標軸
- 3.點選紅色直條圖，樞紐分析圖工具→版面配置→標籤，資料標籤→終點外側
- 4.樞紐分析圖工具→版面配置→標籤，圖例→在下方顯示圖例
- 5.樞紐分析圖工具→分析→顯示/隱藏→欄位按鈕，全部隱藏
- 6.樞紐分析圖工具→版面配置→標籤→圖表標題，圖表上方，標題改為「逾期放款統計圖」，字型 標楷體，粗體，18pt，藍色

七、OnDuty Chart (P.4-59)

- 1.(A)插入→圖表→折線圖，選「含有資料標記的折線圖」
 - (B)(1)圖表工具→設計→圖表樣式，樣式 2
 - (2)圖表工具→設計→資料→選取資料，圖例項目選「Name」，按下 移除
 - (3)水平(類別)座標軸標籤→編輯，座標軸標籤範圍:='OnDuty Statistics'!\$B\$1:\$G\$1
- (C)(1)圖例項目拉到最下方，移除下方欄位：①Abdul FatahAlSuwidi、②IlseBrueckl、③ChristineRath、④FredNerk、⑤HamdaAlKatbi、⑥FranzSchmied、⑦MalikHareb、⑧HermannMaier、⑨SarahSimmons、⑩MayssaAlMuhairi、⑪RobertoSpada、⑫EruelosFilho、⑬EdsonSilva 及⑭OmarAlKhumairi
 - (2)圖表工具→設計→位置，移動圖表→新工作表→更名「OnDuty Chart」
 - (D)垂直(類別)座標軸 點兩下，確認 數值→格式代碼：d hh:mm;@
 - (E)水平(數值)座標軸 點兩下，確認 數值→格式代碼：mmm
- 2.(1)選取「OutOnDuty Statistics」工作表，插入→圖表→直條圖，群組直條圖，
 - (2)圖表工具→設計→位置，移動圖表→新工作表→更名「OutOnDuty Chart」
 - (3)圖表工具→設計→圖表樣式，樣式 2
 - (4)水平(數值)座標軸 點兩下，數值→格式代碼：mmm;@，按下 新增
 - (5)選直條圖最高者，再按一下選取「MarceloDilelli」資料點，
 - ①圖表工具→版面配置→標籤，資料標籤→其他資料標籤
 - ②類別名稱 值 終點外側選直條圖第二高者，再按一下選取「Janette Treed」資料點，重複上述①②設定
選直條圖第三高者，再按一下選取「AntonioHenckes」資料點，重複上述①②設定