

Excel 2019 模擬試卷

專業級

【認證說明與注意事項】

- 一、本項考試包含學科及術科，所需總時間為 60 分鐘，時間結束前需完成所有考試動作。成績計算滿分為 100 分，合格分數為 70 分。
- 二、學科考試時間為 20 分鐘，術科考試時間為 40 分鐘，唯學科剩餘時間會加至術科測驗時間。
- 三、學科為單、複選混合二十題，每題 1 分，小計 20 分。術科為五大題實作題，第一大題至第二大題每題 10 分、第三大題至第五大題每題 20 分，小計 80 分。
- 四、學科試題直接出現於電腦螢幕，請依序作答。計時終了，所填入之答案將自動存檔，且不得再作更改。
- 五、術科所需的檔案皆於 C:\ANS.CSF\各指定資料夾內讀取。題目存檔方式，請依題目指示儲存於 C:\ANS.CSF\各指定資料夾，測驗結束前必須自行存檔，並關閉 Excel，檔案名稱錯誤或未自行存檔者，均不予計分。
- 六、術科每大題之各評分點彼此均有相互關聯，作答不完整，將影響各評分點之得分，請特別注意。題意內未要求修改之設定值，以原始設定為準，不需另設。
- 七、試卷內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。
- 八、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

壹、學科 20%(為單、複選混合題，每題 1 分)

題目直接出現於電腦螢幕，請依序作答。

貳、術科 80%(第一題至第二題每題 10 分、第三題至第五題每題 20 分)

一、完工金額估算表

(一) 題目說明：

1. 思遠工程顧問公司的財務主管欲執行工程進度的資金預估與控制，並進行資金調度工作。
2. 依據未完工的工程合約金額除以完工月數，估算每月工程收入金額，並將四捨五入的餘額金額放在第一個月裡，若已經完工則不顯示任何數字。工程收入金額以萬為單位，故金額須以自訂數值格式規範顯示"萬"單位。

(二) 作答須知：

1. 請至 C:\ANS.CSF\EX01 資料夾開啟 **EXD01.ods** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱為 **EXA01.xlsx**。
2. 建立或複製公式時需考慮是否需使用絕對位址，並請使用範圍名稱。除題目要求更改之設定外，不能任意改變原有之設定。

(三) 設計項目：

1. 設定範圍名稱如下：
 - 設定儲存格 E2~X2 範圍名稱為「月份」。
 - 將儲存格範圍 B3~D19，以頂端列（儲存格 B3、C3 與 D3）建立範圍名稱。
2. 在 E4 儲存格以範圍名稱製作公式，計算每月金額，再將公式複製給儲存格 E4~K19 與儲存格 M4~X19，設定如下：
 - 如果完工月數（C4~C19）與月份（E2~X2）相同時，每月金額 = 每月_完工金額 + 未完成_合約 - 完工月數 * 每月_完工金額。
 - 如果完工月數（C4~C19）大於月份（E2~X2）時，則每月金額 = 每月_完工金額，否則為 0。
3. 進行格式編輯，資料均無小數位數：
 - A. 未完成合約（B4~B20）與每月金額（E4~Y20）欄位：使用自訂格式"#,##0"進行修改，顯示結果為"x,xxx 萬"，字串與數值間需有一半形空格，若該儲存格有負數與零的數值，則需使用儲存格格式進行隱藏。

B. 完工月數 (C4~C20) 欄位：使用自訂格式"0"進行修改，顯示結果為"× 個月"，字串與數值間需有一半形空格。

C. 每月完工金額 (D4~D20) 欄位：使用自訂格式"#,##0"進行修改，顯示結果為"×,××× 萬/月"，字串與數值間需有一半形空格。

4. 鎖定視窗：讓視窗畫面自第 3 列開始顯示，列號 1 與 2 不須在視窗中呈現，不可使用隱藏列的方式，將第 3 列、A~D 欄鎖定在視窗中。

(四) 參考結果如下所示：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
3	案名	未完成合約	完工月數	每月完工金額	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	小計
4	榮華富貴	2,450 萬	3 個月	817 萬/月	817 萬	817 萬	816 萬					2,450 萬
5	清水灣	3,256 萬	13 個月	250 萬/月	250 萬	250 萬	250 萬	250 萬	250 萬	250 萬	250 萬	1,750 萬
6	台北大鎮	1,526 萬	9 個月	170 萬/月	170 萬	170 萬	170 萬	170 萬	170 萬	170 萬	170 萬	1,190 萬
7	湖濱樂園	12,542 萬	19 個月	660 萬/月	660 萬	660 萬	660 萬	660 萬	660 萬	660 萬	660 萬	4,620 萬
8	比佛利山莊	3,260 萬	3 個月	1,087 萬/月	1,087 萬	1,087 萬	1,086 萬					3,260 萬
9	聽濤軒	110 萬	1 個月	110 萬/月	110 萬							110 萬
10	萬事如意	6,934 萬	9 個月	770 萬/月	770 萬	770 萬	770 萬	770 萬	770 萬	770 萬	770 萬	5,390 萬
11	中華航空	65,800 萬	18 個月	3,656 萬/月	3,656 萬	3,656 萬	3,656 萬	3,656 萬	3,656 萬	3,656 萬	3,656 萬	25,592 萬
12	遠東百貨	125 萬	4 個月	31 萬/月	31 萬	31 萬	31 萬	32 萬				125 萬
13	大地主	3,265 萬	4 個月	816 萬/月	816 萬	816 萬	816 萬	817 萬				3,265 萬
14	明星居	147 萬	3 個月	49 萬/月	49 萬	49 萬	49 萬					147 萬
15	寶華富都	56 萬	2 個月	28 萬/月	28 萬	28 萬						56 萬
16	台汽客運	1,254 萬	8 個月	157 萬/月	157 萬	157 萬	157 萬	157 萬	157 萬	157 萬	157 萬	1,099 萬
17	龍城官邸	222 萬	12 個月	19 萬/月	19 萬	19 萬	19 萬	19 萬	19 萬	19 萬	19 萬	133 萬
18	台灣紡織	6,515 萬	7 個月	931 萬/月	931 萬	931 萬	931 萬	931 萬	931 萬	931 萬	929 萬	6,515 萬
19	華興工業	4,780 萬	6 個月	797 萬/月	797 萬	797 萬	797 萬	797 萬	797 萬	795 萬		4,780 萬
20	合計	112,242 萬	121 個月	10,348 萬/月	10,348 萬	10,238 萬	10,208 萬	8,259 萬	7,410 萬	7,408 萬	6,611 萬	60,482 萬

二、學期成績

(一) 題目說明：

1. 遠明大學的資訊安全政策中的個資保護法，想利用 Excel 的函數針對學生的身分證統一編號、姓名及電話執行資料隱蔽。
2. 資訊中心針對學生資料，身分證統一編號(個資)欄位，隱藏中間三碼數字，以*符號顯示；姓名(個資)欄位，隱藏中間名字並以"○"符號取代；電話(個資)欄位，隱藏中間三碼數字，以英文字母"X"顯示。

(二) 作答須知：

1. 請至 C:\ANS.CSF\EX02 資料夾開啟 **EXD02.xlsx** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱為 **EXA02.xlsx**。
2. 建立或複製公式時需考慮是否需使用絕對位址。除題目要求更改之設定外，不能任意改變原有之設定。

(三) 設計項目：

1. 設定範圍名稱如下：
 - 於「期末考」工作表的儲存格 A2~G99，設定範圍名稱為「期末考」。
 - 於「期中考」工作表的儲存格 A3~Z100，設定範圍名稱為「期中考」。
 - 於「平時成績」工作表的儲存格 A2~K99，設定範圍名稱為「平時成績」。
 - 於「點名」工作表的儲存格 A2~P99，設定範圍名稱為「點名」。
2. 於「學期成績」工作表各欄位，進行如下設定：
 - A. 使用 VLOOKUP 函數，完成以下事項：
 - 「平時成績」欄位 (C3~C100)：依據「學號」欄位資料，搜尋「平時成績」範圍名稱內，K 欄的成績。
 - 「期中考」欄位 (D3~D100)：依據「學號」欄位資料，搜尋「期中考」範圍名稱內，Z 欄的成績。
 - 「期末考」欄位 (E3~E100)：依據「學號」欄位資料，搜尋「期末考」範圍名稱內，G 欄的成績。

- B. 「原始成績」欄位 (F3~F100)：使用 SUMPRODUCT 函數，計算各成績與其成績比例 (儲存格 C1~E1) 的乘積。
- C. 「點名」欄位 (G3~G100)：
- 使用 IF、VLOOKUP 函數與「點名」範圍名稱。
 - 使用「點名」範圍名稱的最後一欄，判斷該生是否有缺席或請假紀錄。
 - 若無缺席、請假，則點名分數為 5 分，否則為 0 分。
- D. 「學期成績」欄位 (H3~H100)：使用 ROUND 函數，計算原始成績與點名的合計，並四捨五入取至個位數。
3. 於「學生基本資料」工作表，進行如下設定：
- A. 「身分證統一編號(個資)」欄位 (H2~H99)：
- 使用 REPLACE 函數，隱藏「身分證統一編號」欄位 (E2~E99) 的中間三碼數字，以符號"*"顯示。
 - 例如：F288199531 則以 F288***531 形式顯示。
- B. 「姓名(個資)」欄位 (I2~I99)：
- 使用 REPLACE、LEN 與 REPT 函數。
 - 隱藏「姓名」欄位 (F2~F99) 的中間名字並以符號"○"取代，利用插入符號功能中選取「(一般文字)」插入符號"○"，符號"○"的 Unicode (十六進位) 字元代碼為 25CB。
 - 例如：「朱□字」則以「朱○字」顯示、「喬倚立」則以「喬○立」顯示、「歐陽在霖」則以「歐○○霖」形式顯示。
- C. 「電話(個資)」欄位 (J2~J99)：
- 使用 REPLACE 函數。
 - 隱藏「電話」欄位 (G2~G99) 中間三碼數字，以英文字母"X"顯示。
 - 例如：0917-119-782 則以 0917-XXX-782 形式顯示。
- D. 隱藏「身分證統一編號」、「姓名」與「電話」三個欄位。

(四) 參考結果如下所示：

	A	B	C	D	E	F	G	H
1			30%	35%	35%		全勤加5分	
2	學號	姓名	平時成績	期中考	期末考	原始成績	點名	學期成績
3	400630090	喬○立	73.8	42	43	51.9	0	52
4	400630140	成○宏	81	40	29	48.5	0	48
5	400630330	塗○柏	77.6	67	54	65.6	5	71
6	400630363	蔡○恬	67.8	91	47	68.6	5	74
7	400630397	唐○濬	60.6	91	48	66.8	0	67
8	400630538	毛○橙	82.8	32	46	52.1	5	57
9	400630546	甘○棻	56.4	69	47	57.5	0	58
10	400630579	郝○利	79.6	64	50	63.8	0	64
11	400630637	顧○榆	77.4	19	53	48.4	5	53
12	400630777	郭○頤	73	21	74	55.2	0	55
13	400630785	段○心	70.8	39	25	43.6	5	49

	A	B	C	D	H	I	J
1	座號	系年班代碼	系年班	學號	身分證統一編號(個資)	姓名(個資)	電話(個資)
2	1	資管系(日)1A	TMIXB1A	400630090	F288***531	喬○立	0917-XXX-782
3	2	資管系(日)1A	TMIXB1A	400630140	T216***312	成○宏	0931-XXX-531
4	3	資管系(日)1A	TMIXB1A	400630330	Y219***521	塗○柏	0974-XXX-775
5	4	資管系(日)1A	TMIXB1A	400630363	Z263***159	蔡○恬	0953-XXX-609
6	5	資管系(日)1B	TMIXB1B	400630397	R116***549	唐○濬	0981-XXX-500
7	6	資管系(日)1B	TMIXB1B	400630538	D179***110	毛○橙	0943-XXX-334
8	7	資管系(日)1B	TMIXB1B	400630546	P113***572	甘○棻	0953-XXX-424
9	8	資管系(日)1B	TMIXB1B	400630579	O112***067	郝○利	0922-XXX-609
10	9	資管系(日)1B	TMIXB1B	400630637	J176***422	顧○榆	0988-XXX-273
11	10	資管系(日)1B	TMIXB1B	400630777	W175***198	郭○頤	0939-XXX-072
12	11	資管系(日)1B	TMIXB1B	400630785	A182***759	段○心	0986-XXX-161
13	12	資管系(日)1B	TMIXB1B	400630868	T149***039	郭○林	0966-XXX-706
14	13	資管系(日)1C	TMIXB1C	400630876	I150***924	顧○峻	0926-XXX-487
15	14	資管系(日)1C	TMIXB1C	400630892	O259***775	董○玄	0924-XXX-228

三、電子產品市場佔有率統計

(一) 題目說明：

1. 希妮卡電子公司的老闆發現，公司投入許多廣告費，卻沒有得到相對應的銷貨收入及市場佔有率。所以，想分析同業之間廣告費的投入、銷售金額及市場佔有率的關聯。
2. 老闆交付業務人員，以圖表方式分析同業之間，廣告費、銷售金額及市場佔有率之間的關聯。
3. 由於這是三組數據的分析，所以業務人員閱讀 Excel 書籍後，發現需以泡泡圖才能標示三組數值資料。

(二) 作答須知：

1. 請至 C:\ANS.CSF\EX03 資料夾開啟 **EXD03.xlsx** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱為 **EXA03.xlsx**。
2. 建立或複製公式時需考慮是否需使用絕對位址。除題目要求更改之設定外，不能任意改變原有之設定。

(三) 設計項目：

1. 於「市場佔有率」工作表繪製圖表：
 - 圖表資料來源：B1~D10 儲存格。
 - 圖表型態為「立體泡泡圖」，數列依資料點分色自動填滿。
 - 圖表需置於 F1~M10 儲存格內。
2. 圖表內顯示資訊設定（標題名稱需依指定儲存格內容異動）：
 - A. 在圖表上方顯示圖表標題：
 - 標題指定為 D1 儲存格內容，顯示名稱為「市場佔有率」。
 - 字體大小為 14pt，字型設定為粗體字。
 - B. 顯示主垂直（數值）座標軸標題：
 - 指定為 C1 儲存格內容、垂直式標題（垂直文字方向）。
 - 標題顯示名稱為「銷售金額(萬)」。
 - 字體大小為 10pt，字型設定為粗體字。

C. 顯示主水平（數值）座標軸標題：

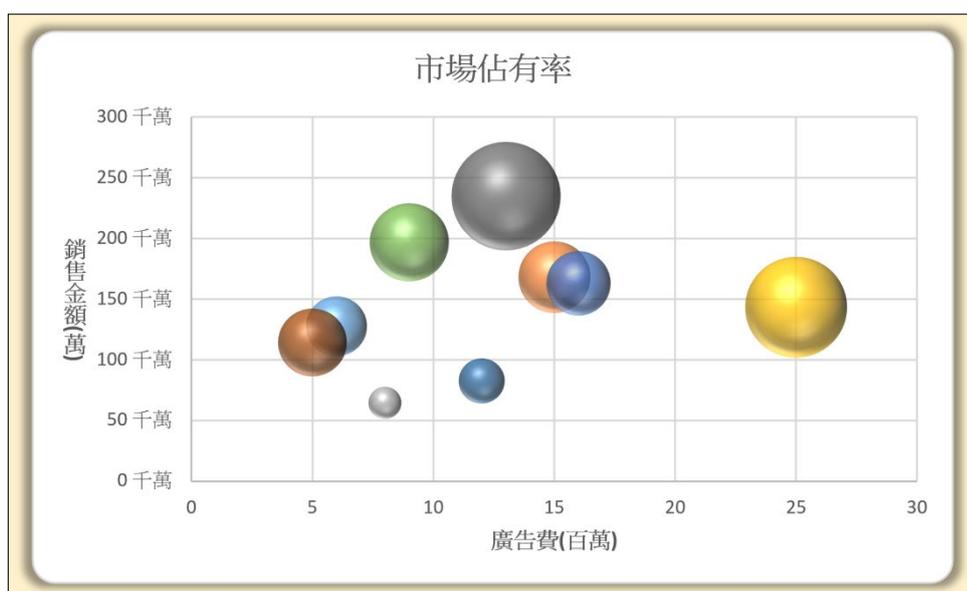
- 指定為 B1 儲存格內容。
- 標題顯示名稱為「廣告費(百萬)」。
- 字體大小 10pt，字型設定為粗體字。

3. 圖表縱座標軸數值設定：限定作法為使用自訂數值格式為「0,"
千萬"」，使刻度顯示為每隔「50 千萬」、數值格式顯示為「千萬」。

4. 圖表區進行以下設定：

- 框線設定：開啟圓角。
- 設定中央位移外陰影。
- 圖表不顯示圖例，但需顯示主水平格線與主垂直格線。

(四) 參考結果如下所示：



四、商品資訊

(一) 題目說明：

1. 華維科技公司是專門銷售筆記型電腦的經銷商，銷售人員發現從總公司伺服器下載的資料，所有欄位全都擠在一起，讓他們不知所措，難道要逐筆搬移嗎？
2. 請教高手後，分析出下載的資料事實上是具有規則的，只須使用取代與資料剖析的方式，即可使資料進行分割。
3. 將分割好的資料，再進一步依據廠牌與顯示晶片統計其數量。

(二) 作答須知：

1. 請至 C:\ANS.CSF\EX04 資料夾開啟 **EXD04.xlsx** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱為 **EXA04.xlsx**。
2. 建立或複製公式時需考慮是否需使用絕對位址。除題目要求更改之設定外，不能任意改變原有之設定。

(三) 設計項目：

1. 「商品明細資料」工作表：

A. 針對儲存格 B1~B189，進行以下編修：

- 將副標題（處理器種類、處理器速度、螢幕尺寸、重量、內建記憶體、硬碟容量、無線網路、螢幕技術、顯示晶片、光碟機）刪除。
- 將字串 "-" 及其前後的空白刪除。刪除後如下圖所示，其中的字串 ":" 必須保留。

	A	B	C
1	Acer Aspire 5672WLMi	處理器種類:雙核心Core Duo - 處理器速度:1.66GHz - 螢幕尺寸:15.4 吋 - 重量:3 kg - 內建記憶體:512MB以上 - 硬碟容量:100 GB - 無線網路:IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,藍芽,IEEE 802.11a - 螢幕技術:WXGA+TFT - 顯示晶片:獨立ATI MOBILITY RADEON X1400 - 光碟機:DVD Multi (DVD -RW、DVD-RAM)	32,990
2	ASUS W3J W3HT72DD	處理器種類:雙核心 Core 2 Duo - 處理器速度:2 GHz - 螢幕尺寸:14.1 吋 - 重量:2.4 kg - 內建記憶體:1GB - 硬碟容量:120 GB - 無線網路:IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,藍芽,IEEE 802.11a - 螢幕技術:WXGA+CSV鏡面多層鍍膜 - 顯示晶片:獨立ATI MOBILITY RADEON X1600 - 光碟機:DVD Super Multi (DVD+/-RW、DVD-RAM)	48,000



	A	B	C
1	Acer Aspire 5672WLMi	:雙核心Core Duo :1.66GHz :15.4 吋 :3 kg :512MB以上 :100 GB :IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,藍芽,IEEE 802.11a :WXGA+TFT :獨立ATI MOBILITY RADEON X1400 :DVD Multi (DVD -RW、DVD-RAM)	32,990
2	ASUS W3J W3HT72DD	:雙核心 Core 2 Duo :2 GHz :14.1 吋 :2.4 kg :1GB :120 GB :IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,藍芽,IEEE 802.11a :WXGA+CSV鏡面多層鍍膜 :獨立ATI MOBILITY RADEON X1600 :DVD Super Multi (DVD+/-RW、DVD-RAM)	48,000

- 將儲存格 B1~B189 的資料，依據字串"."進行資料剖析至 B~K 欄，原本存在於 C、D 欄的資料需變為 L 與 M 欄。
- 在第一列插入新列，並將「標題列」工作表中第一列標題複製到儲存格 A1~M1。
- 排序：將儲存格 A1~M190 依產品名稱（A 欄）遞增排序。
- 於 A 欄新增一個欄位，使資料從 B 欄開始。

B. A~N 欄設定為自動換列格式。

C. 將 A1 儲存格新增名稱「廠牌」，並在儲存格 A2~A190，設定內容如下：

- 使用 LEFT、FIND 函數，取「產品名稱」欄位中，第一位空白之前的字串作為廠牌資料。
- 將 A~N 欄欄寬設定為 10，第一列需維持原列高，其餘自動調整列高。

D. 將儲存格 A1~N190 格式化為表格，套用「白色，表格樣式中
等深淺 15」。

2. 建立樞紐分析表，資料來源為「商品明細資料」工作表：

- 分析表置於「顯示晶片分析」工作表的 A3 儲存格。
- 依據產品名稱統計數量，分析顯示晶片（欄資料）與廠牌（列資料）之間的數量統計。
- 將儲存格中「欄標籤」名稱變更為「顯示晶片」；「列標籤」名稱變更為「廠牌」；數值欄位名稱變更為「數量」。
- 將同類型資料製作成群組，未群組前資料由左至右需照順序製作為「Nvidia」、「分享式」、「整合 3D」及「獨立式」四個群組。製作完成後，需將群組進行折疊，折疊完之後資料範圍為 A3~F19 儲存格。

- 樞紐分析表應如下圖所示：

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	數量	顯示晶片				
4		+ Nvidia	+ 分享式	+ 整合3D	+ 獨立式	總計
5	廠牌					
6	Acer		14		18	32
7	Apple		2			2
8	ASUS	3	22	2	36	63
9	BENQ		3		1	4
10	FUJITSU		1	1		2
11	Gigabyte		1			1
12	HP		21		9	30
13	LEMEL		4			4
14	Lenovo		13		7	20
15	MSI		1			1
16	Sony	1	2		1	4
17	Toshiba	3	11		11	25
18	捷元		1			1
19	總計	7	96	3	83	189

(四) 參考結果如下所示：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	廠牌	產品名稱	處理器種類	處理器速度	螢幕尺寸	重量	內建記憶體	硬碟容量	無線網路	螢幕技術
2	Acer	Acer Aspire 1652WLMi	Pentium M	735A	15.4 吋	3 kg	512 MB	80 GB	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g	WXGA+CSV 鏡面多層鍍膜
3	Acer	Acer Aspire 3628AWXMi	Pentium M	1.7 GHz	14.1 吋	2.35 kg	512 MB	60 GB	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g	WXGA+TFT
4	Acer	Acer Aspire 3683WXMi	Celeron M	1.73 GHz	14.1 吋	2.4 kg	512 MB	60 GB	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g	WXGA+TFT
5	Acer	Acer Aspire 3692WLCi	Celeron M	1.6 GHz	15.4 吋	2.77 kg	256 MB	60 GB	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g	WXGA+TFT
6	Acer	Acer Aspire 5033WXCi	Turion 64	1.8 GHz	14.1 吋	2.4 kg	512 MB	60 GB	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g	WXGA+TFT
7	Acer	Acer Aspire 5051AWXMi	Turion 64	2 GHz	14.1 吋	2.4 kg	512 MB	80 GB	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,藍芽	WXGA+TFT
8	Acer	Acer Aspire 5102WLMi	雙核心Turion x2	1.6 GHz	15.4 吋	2.82 kg	512 MB	80 GB	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g	WXGA+TFT
9	Acer	Acer Aspire 5502Z WXMi	Pentium M	1.73 GHz	14.1 吋	2.4 kg	512 MB	80 GB	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,藍芽	WXGA+TFT
	Acer	Acer Aspire	雙核心Core	1.66GHz	14.1 吋	2.35 ka	512 MB	80 GB	IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,藍	WXGA+TFT

五、昱遠工程員工退休年金資料

(一) 題目說明：

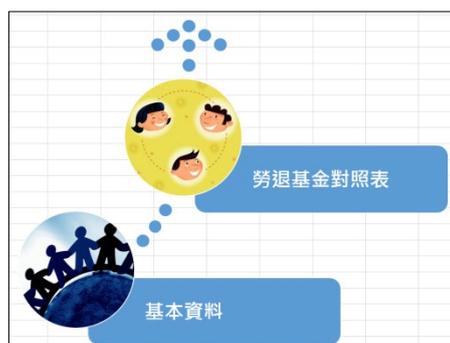
1. 昱遠工程公司的會計人員，以勞退基金對照表的資料，計算每位員工的月投保薪資、勞工、單位。
2. 以彩色箭頭標示出其薪資的等級，列印所有資料並加上封面。

(二) 作答須知：

1. 請至 C:\ANS.CSF\EX05 資料夾開啟 **EXD05.xlsx** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱為 **EXA05.xlsx**。
2. 建立或複製公式時需考慮是否需使用絕對位址。除題目要求更改之設定外，不能任意改變原有之設定。

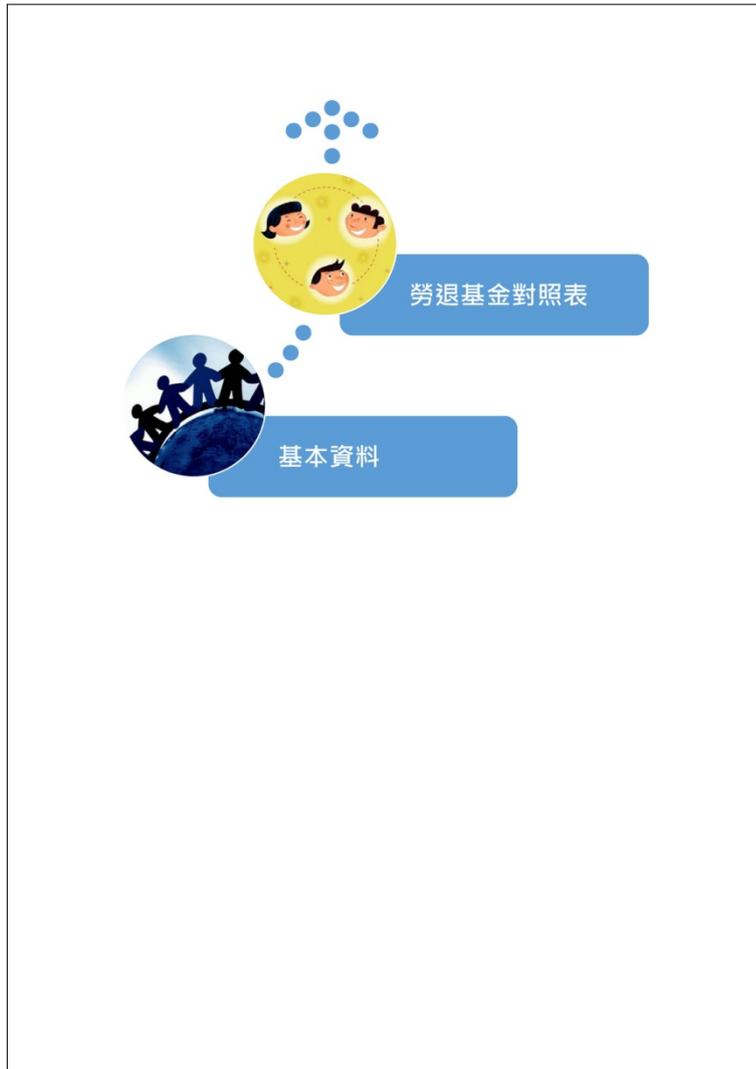
(三) 設計項目：

1. 「封面」工作表：
 - A. 插入 SmartArt 物件的「遞增圖片輔色流程圖」，將物件置於 A1~I23 儲存格內。
 - B. 參考結果圖，輸入文字「勞退基金對照表」與「基本資料」，字型為「微軟正黑體」，字體為 20pt、粗體字。
 - C. SmartArt 物件填滿圖片，並輸入替代文字：
 - 替代文字必需輸入在「描述」方框內。
 - 上方圓形物件填滿 **People1.jpg** 圖片，並設定圖片的替代文字名稱為「People1」。
 - 下方圓形物件填滿 **People2.jpg** 圖片，並設定圖片的替代文字名稱為「People2」。
 - 部分結果應如下圖所示：



2. 「基本資料」工作表：
 - A. 將儲存格範圍 A1~K41 轉換成表格，套用「藍色，表格樣式中等深淺 13」。
 - B. 「薪資」欄位 (H2~H41)：設定「圖示集」格式化條件，套用「三箭號(彩色)」樣式。
 - C. 「月投保薪資」欄位 (I2~I41)：
 - 使用 VLOOKUP、TEXT 函數。
 - 以「薪資」欄位資料，查閱「勞退基金對照表」範圍名稱，傳回所對應的「月投保薪資」資料。
 - D. 「勞工」欄位 (J2~J41)：
 - 使用 VLOOKUP、TEXT 函數。
 - 以「薪資」欄位資料，查閱「勞退基金對照表」範圍名稱，傳回所對應的「勞工」資料。
 - E. 「單位」欄位 (K2~K41)：
 - 使用 VLOOKUP、TEXT 函數。
 - 以「薪資」欄位資料，查閱「勞退基金對照表」範圍名稱，傳回所對應的「單位」資料。
3. 「基本資料」工作表列印設定：列印第 1 列為標題列，A~B 欄為標題欄。
4. 設定三張工作表的列印格式：
 - A. 指定「第一頁不同」、「隨文件縮放」、「對齊頁面邊界」。
 - B. 頁首/頁尾內容設定：
 - 頁首中央格式設定（非第一頁頁首位置）：工作表名稱標籤，字型為「標楷體」，字體為 20pt、粗體字。
 - 頁尾中央格式設定（非第一頁頁尾位置）：「第×頁 / 共×頁」。（"/"符號前後各空一半形空格）
 - C. 自訂邊界上下為 1.9、左右為 1.8、頁首與頁尾皆為 0.8，水平置中。
 - D. 列印方式為循列方向列印。

(四) 參考結果如下所示：



基本資料

員工號碼	姓名	聘用日期	年資	工作地點	考績	職務
001	葉之媛	64/8/12	40	宜蘭	丁	辦事員
002	吳碇彬	65/2/13	39	花蓮	丙	工程師
003	鐘珣樺	67/5/23	37	台中	乙	工程師
004	陳港波	68/12/16	35	台北	優	經理
005	林景穗	68/4/25	36	屏東	甲	工程師
006	張崑沼	68/9/10	36	台南	乙	辦事員
007	林殷旺	68/3/14	36	台東	甲	工程師

基本資料

員工號碼	姓名	薪資	月投保薪資	勞工	單位
001	葉之媛	↓ 12,000	15,840元	206	721
002	吳碇彬	↓ 20,000	20,100元	261	915
003	鐘珣樺	→ 33,500	34,800元	453	1584
004	陳港波	↑ 57,500	43,900元	571	1997
005	林景穗	→ 32,000	33,300元	433	1515
006	張崑沼	↓ 27,500	27,600元	359	1256
007	林殷旺	→ 45,100	43,900元	571	1997
008	羅忠道	→ 35,200	36,300元	472	1652

勞退基金對照表

投保薪資等級	月薪資總額	月投保薪資	勞工	單位
第1級	0元 至 15,840元	15,840元	206	721
第2級	15,841元 至 16,500元	16,500元	215	751
第3級	16,501元 至 17,400元	17,400元	226	792
第4級	17,401元 至 18,300元	18,300元	238	833
第5級	18,301元 至 19,200元	19,200元	249	873
第6級	19,201元 至 20,100元	20,100元	261	915
第7級	20,101元 至 21,000元	21,000元	273	956
第8級	21,001元 至 21,900元	21,900元	285	996
第9級	21,901元 至 22,800元	22,800元	297	1,038
第10級	22,801元 至 24,000元	24,000元	312	1,092
第11級	24,001元 至 25,200元	25,200元	327	1,146
第12級	25,201元 至 26,400元	26,400元	343	1,201
第13級	26,401元 至 27,600元	27,600元	359	1,256
第14級	27,601元 至 28,800元	28,800元	375	1,311
第15級	28,801元 至 30,300元	30,300元	394	1,379
第16級	30,301元 至 31,800元	31,800元	414	1,447
第17級	31,801元 至 33,300元	33,300元	433	1,515
第18級	33,301元 至 34,800元	34,800元	453	1,584
第19級	34,801元 至 36,300元	36,300元	472	1,652
第20級	36,301元 至 38,200元	38,200元	496	1,738
第21級	38,201元 至 40,100元	40,100元	521	1,825
第22級	40,101元 至 42,000元	42,000元	546	1,911
第23級	42,001元 以上	43,900元	571	1,997