ERP企業資訊整合實務班

第二組Excel專題報告

人事資料表

	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	工號	工名	身份證字號	性別	部門	職稱	職等	教育	年齡	到職日	年資	勞退自提
2	W001	吳明美	H293623457	女性	業務	主任	四等	5	59歲	2011/4/22	12年3月	3
3	W002	呂玉鳳	J216167820	女性	業務	主任	四等	3	48歲	2011/11/8	11年8月	5
4	W003	孫國寧	B130266189	男性	業務	主任	五等	5	55歲	2010/7/14	13年0月	5
5	W004	蘇儀義	J185200843	男性	業務	專員	三等	2	55歲	2020/3/23	3年4月	3
6	W005	林美惠	K272091664	女性	業務	專員	二等	2	22歲	2018/8/12	4年11月	1
7	W006	劉銘川	W143876867	男性	業務	主任	五等	4	58歲	2012/8/14	10年11月	3
8	W007	黃啟川	T136293345	男性	業務	專員	二等	3	60歲	2016/7/3	7年1月	2
9	W008	林美珍	W281197590	女性	業務	專員	二等	3	32歲	2021/10/6	1年10月	2
10	W009	梁國棟	D101447538	男性	業務	專員	二等	2	53歲	2019/9/5	3年11月	6
11	W010	林龍盛	Y182039647	男性	業務	專員	一等	2	55歲	2022/3/2	1年5月	1
12	W011	蕭惠真	G219768772	女性	業務	專員	二等	3	29歲	2016/3/8	7年4月	1
13	W012	楊惠芬	S236865322	女性	業務	專員	三等	3	20歲	2019/6/27	4年1月	3
14	W013	文沛安	M183679119	男性	採購	主任	五等	4	53歲	2015/3/22	8年4月	3
15	W014	邱因洳	D297643677	女性	採購	主任	四等	4	22歲	2014/2/4	9年6月	2
16	W015	萬文潔	H266529993	女性	採購	主任	五等	4	41歲	2011/2/4	12年6月	5
17	W016	謝倩如	R221408538	女性	採購	專員	三等	3	48歲	2020/6/14	3年1月	1
18	W017	廖天蔚	G210803903	女性	採購	專員	三等	3	33歲	2016/4/3	7年4月	4
19	W018	魏洪麗	T251847483	女性	採購	專員	三等	2	31歲	2017/12/27	5年7月	2
20	W019	游潔彤	M268411657	女性	採購	主任	五等	5	59歲	2021/5/24	2年2月	2
21	W020	史晞蓍	U114243915	男性	採購	專員	二等	3	58歲	2016/11/5	6年9月	2
22	W021	利建彰	C137713380	男性	採購	專員	二等	2	59歲	2021/1/2	2年7月	3
23	W022	姜鎧澤	P185066418	男性	採購	專員	二等	3	59歲	2022/1/3	1年7月	3

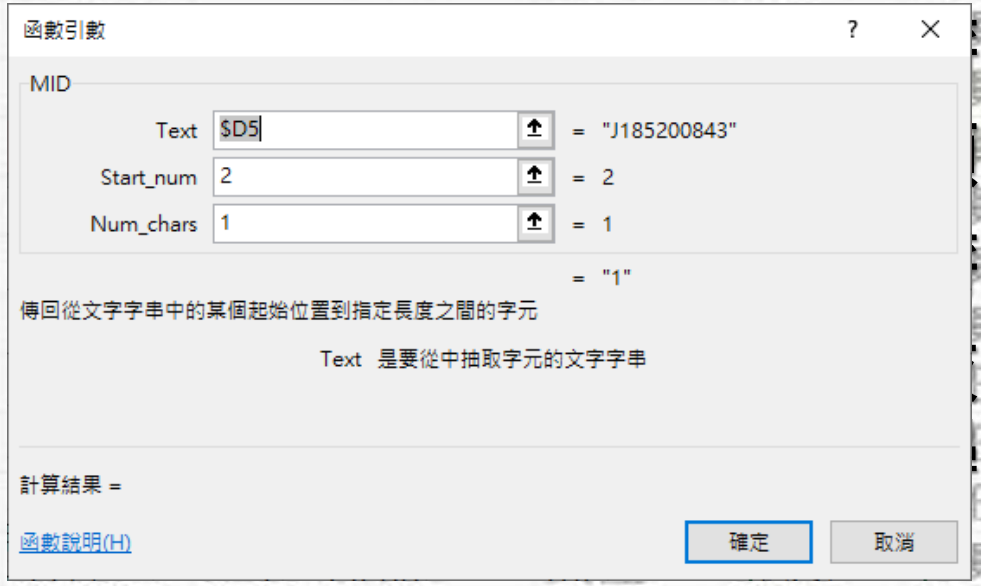
人事資料表

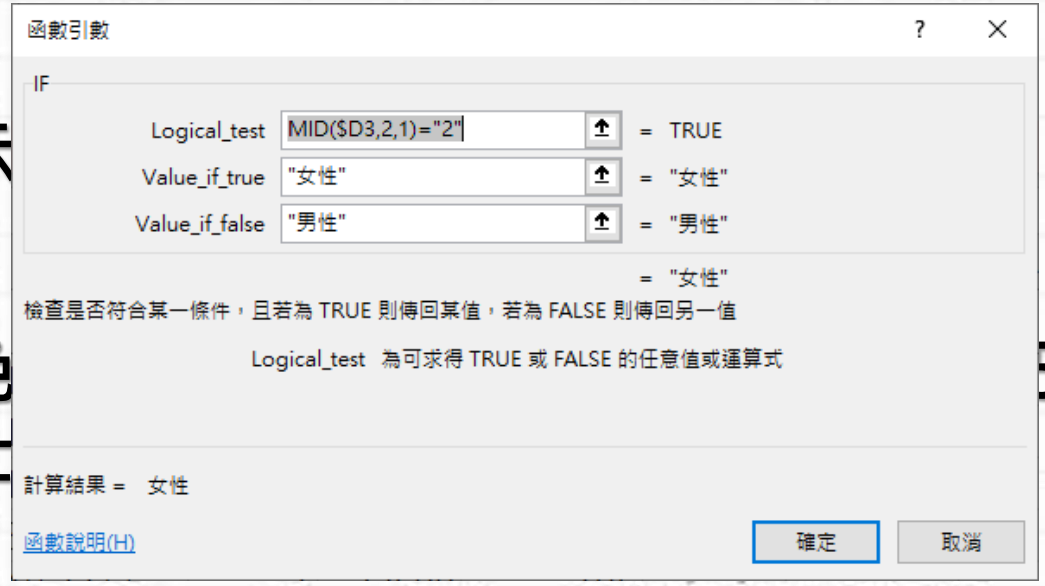
工號	工名	身份證字號	性別	部門	職稱	職等	教育	年齡	到職日	年資	勞退自提
W001	吳明美	H293623457	女性	業務	專員	三等	2	59歲	2011/4/22	12年3月	3
W002	呂玉鳳	J216167820	女性	業務	主任	四等	4	48歲	2011/11/8	11年8月	5
W003	孫國寧	B130266189	男性	業務	主任	五等	5	55歲	2010/7/14	13年0月	5
W004	蘇儀義	J185200843	男性	業務	專員	三等	2	55歲	2020/3/23	3年4月	3
W005	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1
W006	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
W007	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2016/7/3	7年1月	2
W008	林美珍	W281197590	女性	業務	專員	二等	3	32歲	2021/10/6	1年10月	2
W009	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6
W010	林龍盛	Y182039647	男性	業務	專員	一等	2	55歲	2022/3/2	1年5月	1
W011	蕭惠真	G219768772	女性	業務	專員	二等	3	29歲	2016/3/8	7年4月	1
W012	楊惠芬	S236865322	女性	業務	專員	三等	3	20歲	2019/6/27	4年1月	3
W013	文沛安	M183679119	男性	採購	主任	五等	4	53歲	2015/3/22	8年4月	3
W014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四等	4	22歲	2014/2/4	9年6月	2
W015	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五等	4	41歲	2011/2/4	12年6月	5
W016	謝倩如	R221408538	女性	採購	專員	三等	3	48歲	2020/6/14	3年1月	1
W017	廖天蔚	G210803903	女性	採購	專員	三等	3	33歲	2016/4/3	7年4月	4
W018	魏洪麗	T251847483	女性	採購	專員	三等	2	31歲	2017/12/27	5年7月	2
W019	游潔彤	M268411657	女性	採購	主任	五等	5	59歲	2021/5/24	2年2月	2
W020	史晞蕎	U114243915	男性	採購	專員	二等	3	58歲	2016/11/5	6年9月	2
W021	利建彰	C137713380	男性	採購	專員	二等	2	59歲	2021/1/2	2年7月	3
W022	姜鎧澤	P185066418	男性	採購	專員	二等	3	59歲	2022/1/3	1年7月	3

- 工號原則：每間公司員工獨一無二的編號，就算離職也不會更動
- 姓　名：因有同名同姓的可能，故不當作參考值
- 身 分 證：獨一無二的編號，但因有個資隱憂，故不當作參考值
- 姓名、身分證皆為網頁隨機生成。

人事資料表

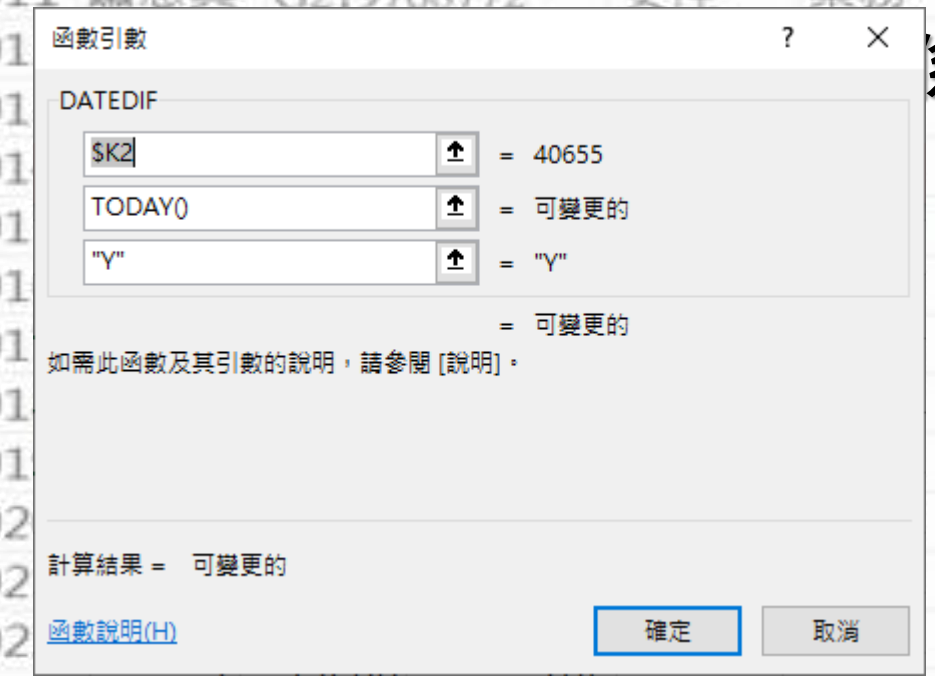
- 性別欄位使用函數IF(MID($D2,2,1)=“2”,“女性”,“男性”)
- *
- 示
- *
- 色
- 土

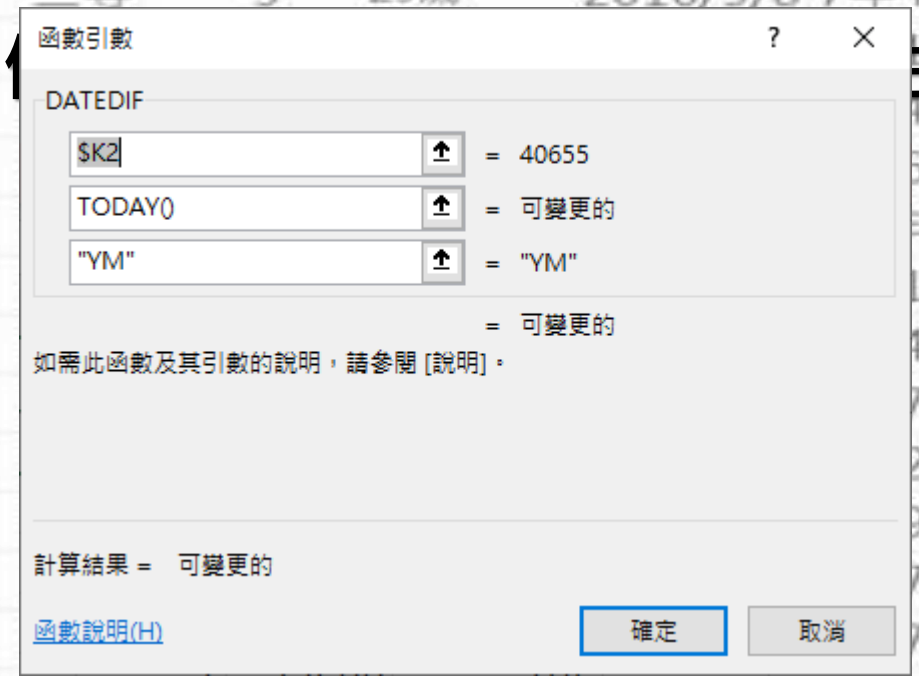




人事資料表

- 年齡為無用欄位，故以灰色顯示，使用函數RANDBETWEEN生成。
- 到職日是計算年資之係數，使用函數RANDBETWEEN生成。
- 年資使用函數DATEDIF與TODAY函數計算





薪資

貳參參零股份有限公司

員工薪資單

員工名稱	吳明美	所屬部門	業務	計算年月	2023年	08月
員工工號					到	2023/8/31

D8 : =VLOOKUP(D10,人事資料!A2:L89,3,FALSE)

	A	C	D
1	1. 工號	3. 員工名稱	4. 身份證字號
2	W001	吳明美	H293623457
3	W002	呂玉鳳	J216167820
4	W003	孫國寧	B130266189
5	W004	蘇儀義	J185200843
6	W005	林美惠	K272091664
7	W006	劉銘川	W143876867
8	W007	黃啟川	T136293345

函數引數

VLOOKUP

Lookup_value	D10	= "W001"
Table_array	人事資料!A2:L89	= {"W001",12,"吳明美","H29362345...
Col_index_num	3	= 3
Range_lookup	FALSE	= FALSE

= "吳明美"

在一表格的最左欄中尋找值，然後傳回同一列中某一指定欄中的值。根據預設，表格必須以遞增順序排序。

Lookup_value 是要在表格的第一欄中搜尋的值，可以是值、參考或文字字串。

計算結果 = 吳明美

函數說明(H)

確定 取消

貳參參零股份有限公司

員工薪資單

員工名稱	吳明美	J10	=DATE(YEAR(TODAY()),MONTH(TODAY()),1)		
員工工號	W001	員工職等	四等	2023/8/1 到	2023/8/31
津貼	金額	扣款	金額	出勤	可休時數
基本薪資	32500	總請假額	L10 =EOMONTH(TODAY(),0)		
職等津貼	13000	勞保費用	1100		
年資津貼	15000	健保費用	1083		
加班費	9713	勞退自提	2094	產假	448小時
員工年資	12年3月	應發薪資	70213	特休假 8小時	96小時
				實領薪資	63291元

自動換行　跨欄置中　日期　$ % ,　數值

公司提繳退休金	假別	年度	年休時數	已休時數	剩餘時數
4188	特休	2023年	96小時	8小時	88小時

貳參參零股份有限公司

員工薪資單

員工名稱	吳明美	所屬部門	業務	計算年月 2023年 08月	
員工工號	W001	員工職等	四等	2023/8/1 到 2023/8/31	
津貼	金額	扣款	金額	出勤	可休時數
基本薪資	32500	總請假額	2645	事假	112小時
職等津貼	13000	勞保費用	1100	病假 20小時	240小時
年資津貼	15000	健保費用	1083	生理假	8小時
加班費	9713	勞退自提	2094	婚假	64小時
員工年資	12年3月	應發薪資	70213	喪假	48小時
				公假	
				產假	448小時
				特休假 8小時	96小時
				實領薪資	**63291元**

公司提繳退休金	假別	年度	年休時數	已休時數	剩餘時數
4188	特休	2023年	96小時	8小時	88小時

貳參參零股份有限公司

OFFSET | =(D13+D15+D17+P26+D19)-(H15+H17+H19+H13)

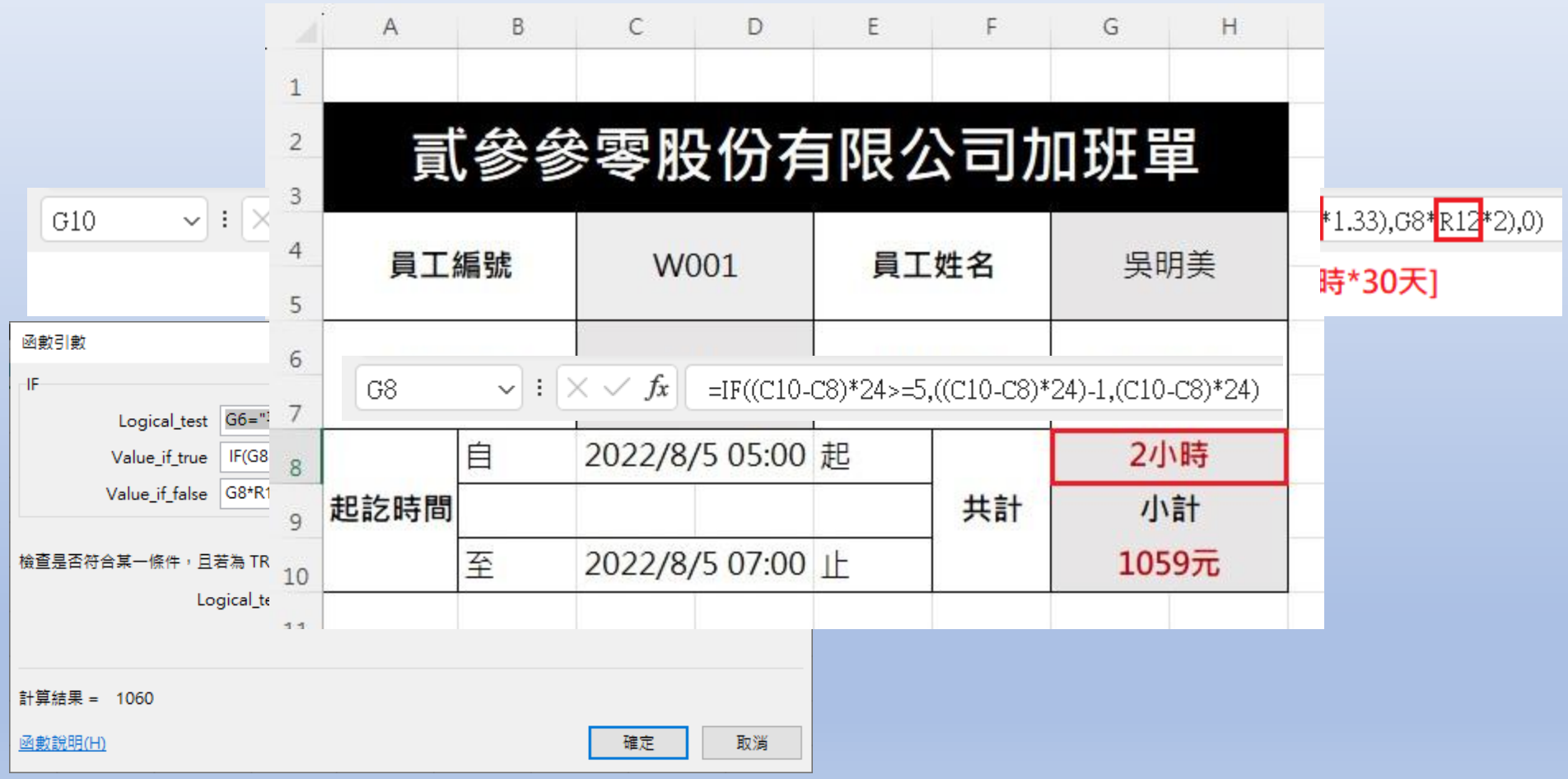
員工薪資單

員工名稱	吳明美	所屬部門	業務	計算年月	2023年	08月
員工工號	W001	員工職等	四等	2023/8/1	到	2023/8/31

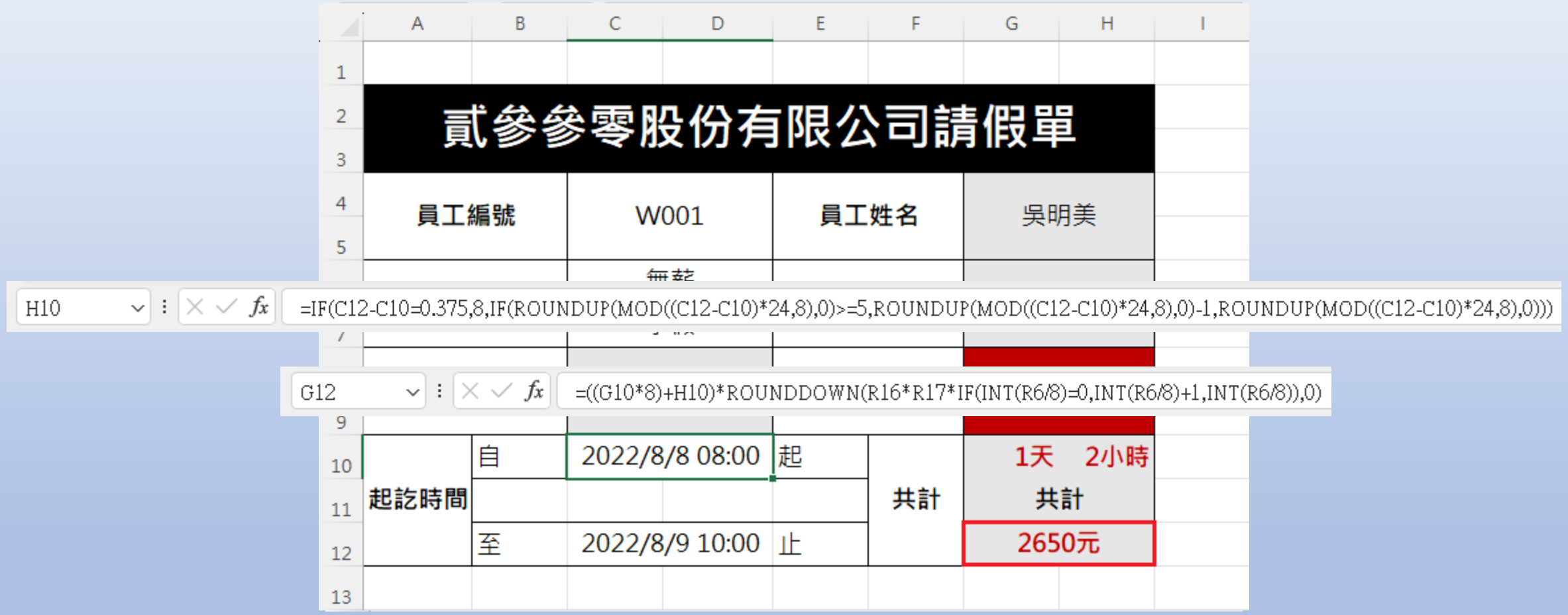
津貼	金額	扣款	金額	出勤		可休時數
基本薪資	32500	總請假額	2645	事假		112小時
職等津貼	13000	勞保費用	1100	病假	20小時	240小時
年資津貼	15000	健保費用	1083	生理假		8小時
加班費	9713	勞退自提	2094	婚假		64小時
				喪假		48小時
				公假		
				產假		448小時
				特休假	8小時	96小時
員工年資	12年3月	應發薪資	70213	實領薪資		+H19+H13)

公司提繳退休金	假別	年度	年休時數	已休時數	剩餘時數
4188	特休	2023年	96小時	8小時	88小時

加班單

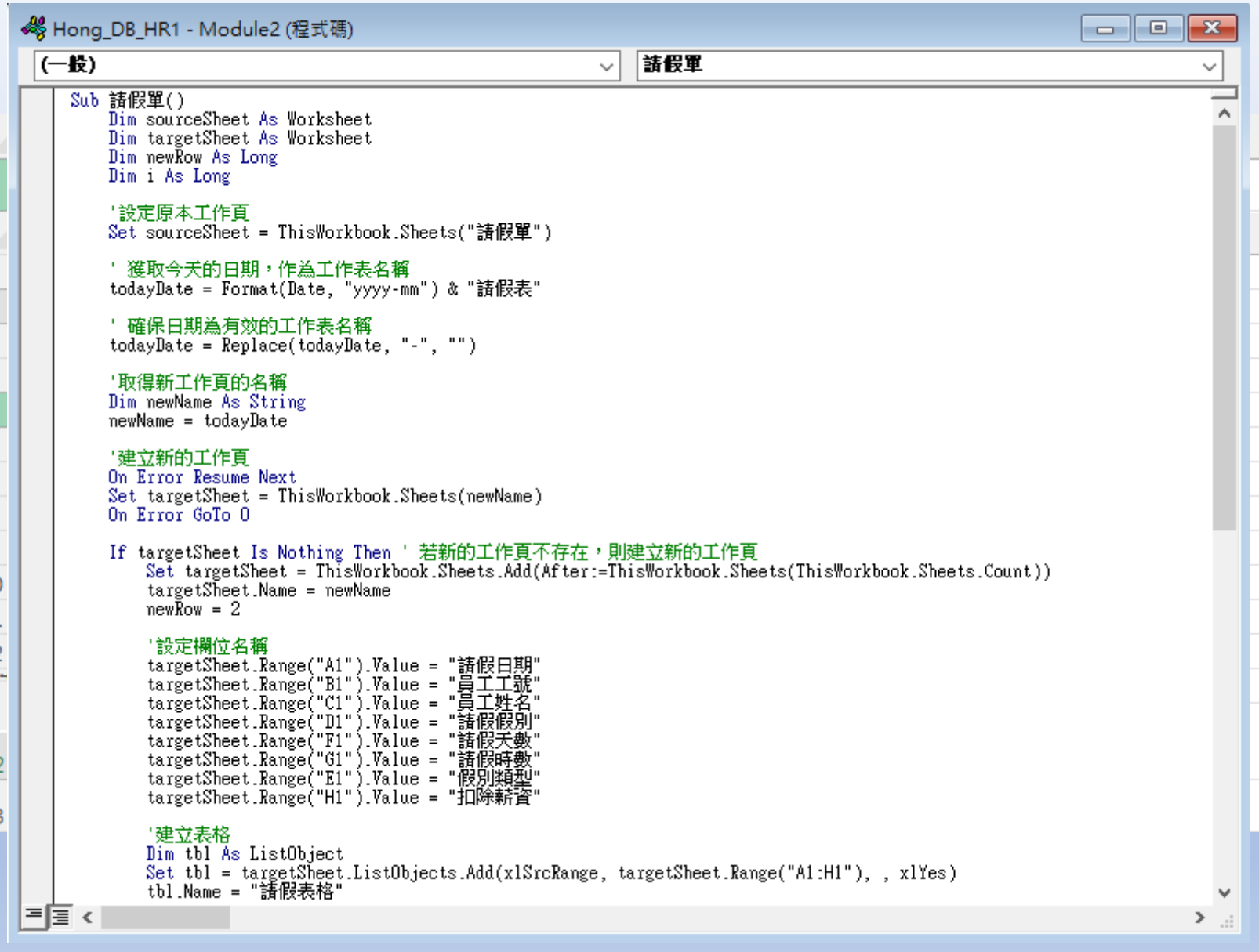

G10
*1.33),G8*R12*2),0)
時*30天]
函數引數
IF
Logical_test G6="
Value_if_true IF(G8
Value_if_false G8*R1
檢查是否符合某一條件，且若為 TR
Logical_te
計算結果 = 1060
函數說明(H)
確定
取消
A B C D E F G H
1
2 貳參參零股份有限公司加班單
3
4 員工編號 W001 員工姓名 吳明美
5
6
7 G8 =IF((C10-C8)*24>=5,((C10-C8)*24)-1,(C10-C8)*24)
8 起訖時間 自 2022/8/5 05:00 起 共計 2小時
9 小計
10 至 2022/8/5 07:00 止 1059元

請假單


H10
=IF(C12-C10=0.375,8,IF(ROUNDUP(MOD((C12-C10)*24,8),0)>=5,ROUNDUP(MOD((C12-C10)*24,8),0)-1,ROUNDUP(MOD((C12-C10)*24,8),0)))
G12
=((G10*8)+H10)*ROUNDDOWN(R16*R17*IF(INT(R6/8)=0,INT(R6/8)+1,INT(R6/8)),0)
貳參參零股份有限公司請假單
員工編號
W001
員工姓名
吳明美
起訖時間
自
2022/8/8 08:00
起
至
2022/8/9 10:00
止
共計
1天 2小時
共計
2650元

報告完畢

VBA巨集(使用ChatGPT)


Hong_DB_HR1 - Module2 (程式碼)
(一般)
請假單
Sub 請假單()
Dim sourceSheet As Worksheet
Dim targetSheet As Worksheet
Dim newRow As Long
Dim i As Long
'設定原本工作頁
Set sourceSheet = ThisWorkbook.Sheets("請假單")
' 獲取今天的日期，作為工作表名稱
todayDate = Format(Date, "yyyy-mm") & "請假表"
' 確保日期為有效的工作表名稱
todayDate = Replace(todayDate, "-", "")
'取得新工作頁的名稱
Dim newName As String
newName = todayDate
'建立新的工作頁
On Error Resume Next
Set targetSheet = ThisWorkbook.Sheets(newName)
On Error GoTo 0
If targetSheet Is Nothing Then ' 若新的工作頁不存在，則建立新的工作頁
Set targetSheet = ThisWorkbook.Sheets.Add(After:=ThisWorkbook.Sheets(ThisWorkbook.Sheets.Count))
targetSheet.Name = newName
newRow = 2
'設定欄位名稱
targetSheet.Range("A1").Value = "請假日期"
targetSheet.Range("B1").Value = "員工工號"
targetSheet.Range("C1").Value = "員工姓名"
targetSheet.Range("D1").Value = "請假假別"
targetSheet.Range("F1").Value = "請假天數"
targetSheet.Range("G1").Value = "請假時數"
targetSheet.Range("E1").Value = "假別類型"
targetSheet.Range("H1").Value = "扣除薪資"
'建立表格
Dim tbl As ListObject
Set tbl = targetSheet.ListObjects.Add(xlSrcRange, targetSheet.Range("A1:H1"), , xlYes)
tbl.Name = "請假表格"

vba

Copy code

```vba
Sub CopyDataToNewSheet()
    Dim sourceSheet As Worksheet
    Dim targetSheet As Worksheet
    Dim newName As String
    Dim i As Integer

    '設定原本工作頁
    Set sourceSheet = ThisWorkbook.Sheets("原本工作頁名稱")

    '取得新的工作頁名稱，合併 C4 和 G4 欄位的內容
    newName = sourceSheet.Range("C4").Value & sourceSheet.Range("G4").Value

    '檢查是否已經有同名的工作頁，若有則在名稱後加上流水號
    i = 2
    Do While WorksheetExists(newName)
        newName = sourceSheet.Range("C4").Value & sourceSheet.Range("G4").Va
        i = i + 1
    Loop

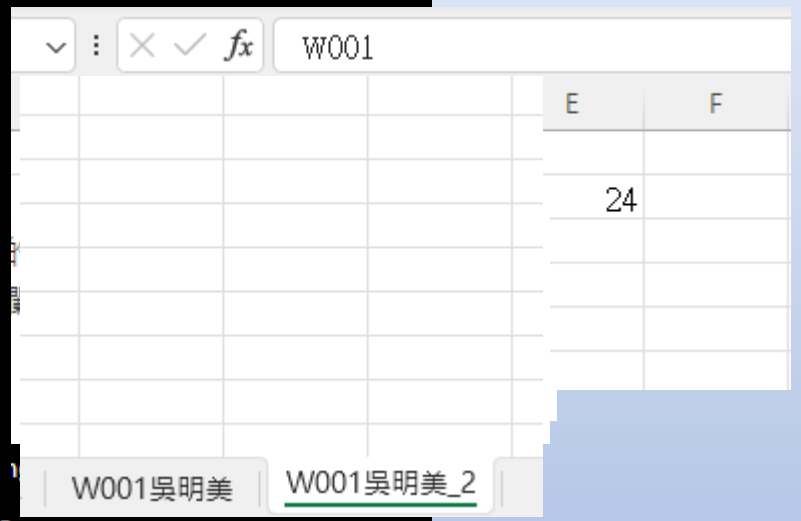
    '建立新的工作頁
    Set targetSheet = ThisWorkbook.Sheets.Add(After:=ThisWorkbook.Sheets(Thi
    targetSheet.Name = newName

    '複製 C4 儲存格的內容到 B2 儲存格
    targetSheet.Range("B2").Value = sourceSheet.Range("C4").Value
```

Copy code

```
ge("C6").Value

ge("G10").Value
```



vba

Copy code

```vba
        '設定欄位名稱
        targetSheet.Range("B1").Value = "員工工號"
        targetSheet.Range("C1").Value = "員工姓名"
        targetSheet.Range("D1").Value = "請假假別"
        targetSheet.Range("E1").Value = "請假時數"
    Else ' 若新的工作頁已存在，則找到最後一列非空資料的下一列
        newRow = targetSheet.Cells(targetSheet.Rows.Count, 2).End(xlUp).Row
    End If

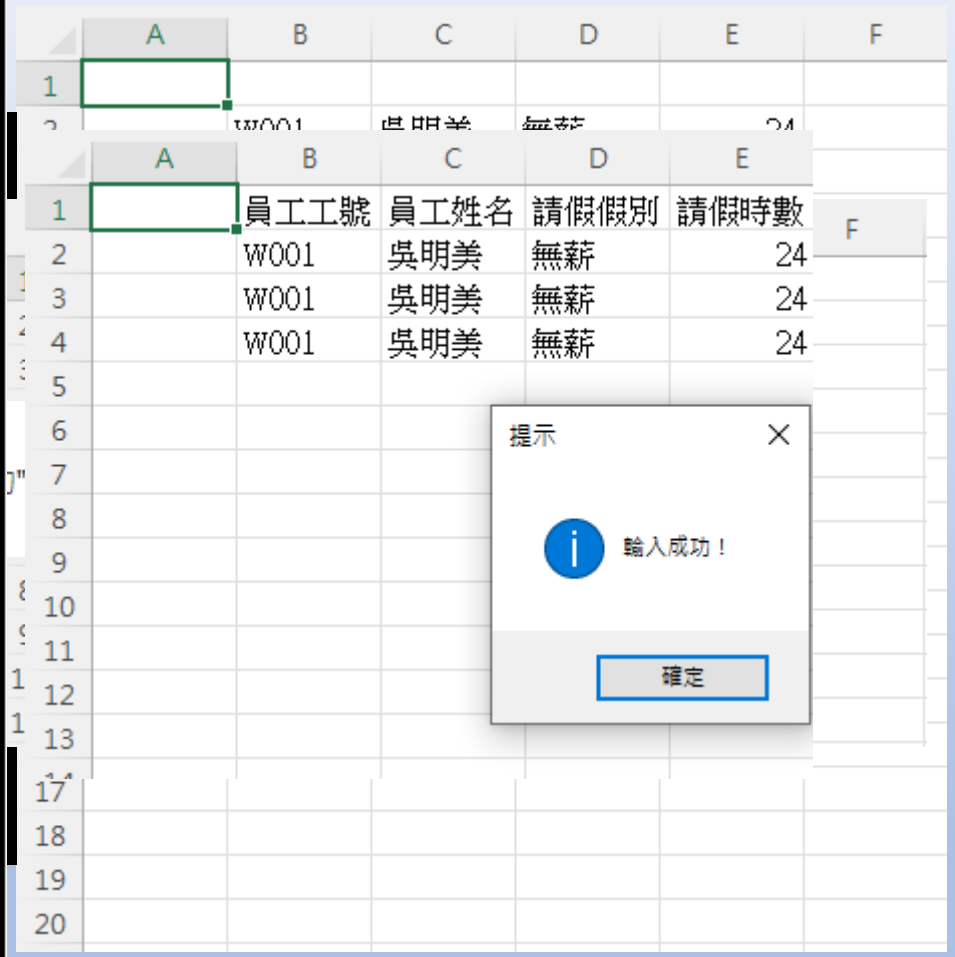
    '複製 C4 儲存格的內容到 B2 儲存格
    targetSheet.Cells(newRow, 2).Value = sourceSheet.Range("C4").Value

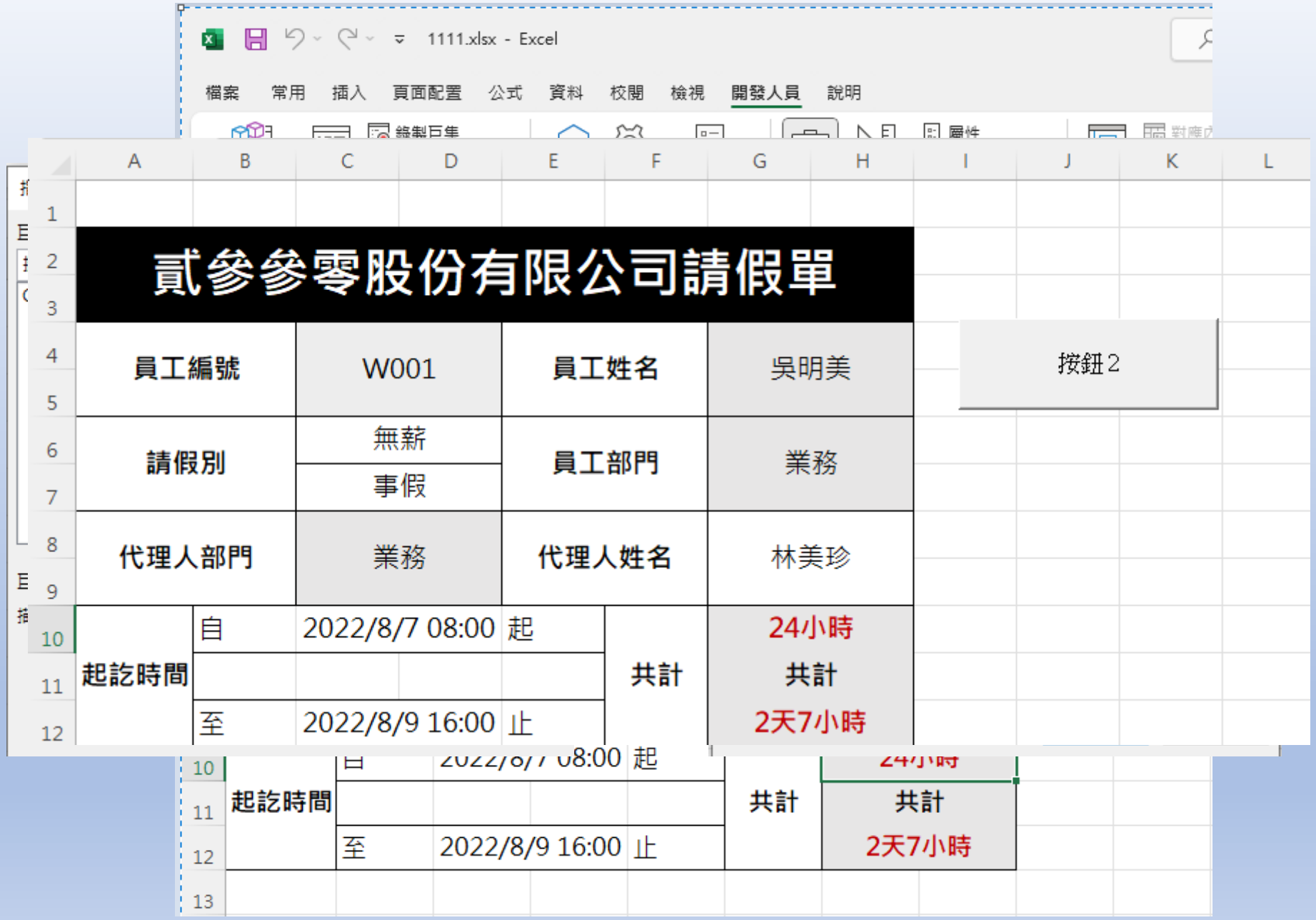
    '複製 G4 儲存格的內容到 C2 儲存格
    targetSheet.Cells(newRow, 3).Value = sourceSheet.Range("G4").Value

    '複製 C6 儲存格的內容到 D2 儲存格
    targetSheet.Cells(newRow, 4).Value = sourceSheet.Range("C6").Value

    '複製 G10 儲存格的內容到 E2 儲存格
    targetSheet.Cells(newRow, 5).Value = sourceSheet.Range("G10").Value

    '顯示 "輸入成功" 視窗
    MsgBox "輸入成功！", vbInformation, "提示"
End Sub
        newRow = targetSheet.Cells(targetSheet.Rows.Count, 2).End(xlUp).Row
    End If
```




1111.xlsx - Excel
檔案 常用 插入 頁面配置 公式 資料 校閱 檢視 開發人員 說明
貳參參零股份有限公司請假單
員工編號 W001 員工姓名 吳明美
請假別 無薪 事假 員工部門 業務
代理人部門 業務 代理人姓名 林美珍
起訖時間 自 2022/8/7 08:00 起
至 2022/8/9 16:00 止
共計 24小時 共計 2天7小時
按鈕2

報告完畢

出貨單



貳參參零股份有限公司訂購單

確定送出

進貨商		連滑食品		業務人員		劉銘川
產品名稱	產品編號	產品類別	保存期限	單價	數量	小計
翹鬍子洋芋片	CK002	餅乾	六個月	37	40	1480
奇每煎餅	CK003	餅乾	六個月	67	40	2680
統七肉燥麵	FD001	食物	六個月	58	40	2320
唯利榨醬麵	FD002	食物	六個月	58	40	2320
奇美冷凍包子	FD003	食物	六個月	45	40	1800
稻香奶茶	DS001	飲料	六個月	18	40	720
統七蜜豆奶	DS002	飲料	六個月	22	40	880
駁狼咖啡	DS003	飲料	六個月	30	40	1200

E7

=IFERROR(ROUNDDOWN(VLOOKUP($A7,data!$G$23:$J$32,4,FALSE)*IF(RIGHT(D7,2)="個月","0.75",1),0),"")

領貨單


貳參參零股份有限公司領貨單
確定送出
門市
大南店
產品名稱 產品編號 產品類別 賣價 數量 小計
恐雀餅乾 CK001 餅乾 120 54 6480
翹鬍子洋芋片 CK002 餅乾 75 52 3900
奇每煎餅 CK003 餅乾 135 77 10395
統七肉燥麵 FD001 食物 117 55 6435
唯利榨醬麵 FD002 食物 117 12 1404
奇美冷凍包子 FD003 食物 90 54 4860
稻香奶茶 DS001 飲料 37 55 2035
統七蜜豆奶 DS002 飲料 45 44 1980
駁狼咖啡 DS003 飲料 60 11 660

進出貨紀錄表

FILTER

=SUMIFS(領貨表格[金　　額],領貨表格[產品名稱],$S3,領貨表格[調貨日期],">=45139",領貨表格[調貨日期],"<=45169")

	六個月	九個月	一年	二年	剩餘量	總進貨	總出貨	23年8月出貨小計
恐雀餅乾	-158	-138	-58	2	2	280	278	49680
翹鬍子洋芋片	缺貨	20	80	60	-2	280	282	21150
奇每煎餅	-77	-57	23	60	83	280	197	26595
統七肉燥麵	-55	-35	45	60	105	280	175	20475
唯利榨醬麵	-12	8	80	60	148	280	132	15444
奇美冷凍包子	-54	-34	46	60	106	280	174	15660
稻香奶茶	-55	-35	45	60	105	280	175	6475
統七蜜豆奶	-44	-24	56	60	116	280	164	7380
駁狼咖啡	-11	9	80	60	149	280	131	7860

進貨日期	產品名稱	產品編號
2023/8/21	稻香奶茶	DS001
2023/8/21	統七蜜豆奶	DS002
2023/8/21	駁狼咖啡	DS003
2023/8/21	統七肉燥麵	FD001
2023/8/21	統七肉燥麵	FD001
2023/8/21	唯利榨醬麵	FD002
2023/8/21	奇美冷凍包子	FD003
2023/8/21	稻香奶茶	DS001
2023/8/21	統七蜜豆奶	DS002

產品類別	數量	金額
食物	10	900
飲料	10	370
飲料	10	450
餅乾	10	1350
食物	10	1170
食物	10	1170
食物	10	900
飲料	10	370
飲料	10	450
飲料	10	600
餅乾	54	6480
餅乾	52	3900
餅乾	77	10395
食物	55	6435
食物	12	1404
食物	54	4860
飲料	55	2035
飲料	44	1980
飲料	11	660
餅乾	54	10800
餅乾	50	10000
餅乾	50	3750
餅乾	50	6750
食物	50	5850
食物	50	5850
食物	50	4500

FILTER

=IF($Y3>$Z3,3,進貨表格[保存期限],T$2)-$Z3,IF(領貨表格[產品名稱],$S3,進貨表格[保存期限],T$2)),"缺貨")

函數引數

IF

Logical_test　$Y3>$Z3

Value_if_true　3,進貨表格[保存期限],T$2)-$Z3　= -158

Value_if_false　],$S3,進貨表格[保存期限],T$2)　= 120

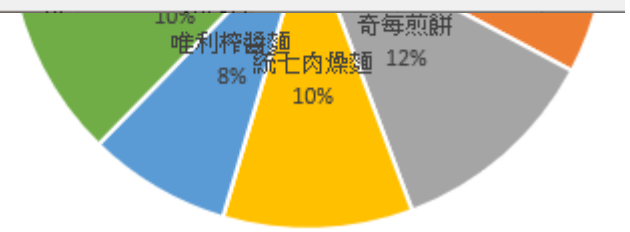
= -158

檢查是否符合某一條件，且若為 TRUE 則傳回某值，若為 FALSE 則傳回另一值

Logical_test　為可求得 TRUE 或 FALSE 的任意值或運算式

計算結果 = -158

函數說明(H)　確定　取消



報告完畢