***LAB解答***

**P28：思考時間（時間格式）**

1. C11（儲存格格式）：[hh]:mm

**P29：思考時間（條件格式）**

1. C3:G14（儲存格格式）：[藍色][>5]0;[色彩10][<5]0;[紅色]0

**P42：思考時間（公式複製）**

1. C5:G16：=$C$3+C$4\*$B5

**P46：暖身時間（再次挑戰）**

1. I4:I15：=H4/$H$16

2. C17:H17：=C16/$H$16

**P49：思考時間（填滿數列）**

1. C3:CX102：=C$2\*$B3

**P57：展示時間（基本計算）**

1. I5:I12：=RANK.EQ(H5,$H$5:$H$12,0)  
=RANK(H5,$H$5:$H$12,0)

**P60：展示時間（綜合計算）**

1. E4：=MEDIAN(B3:B15)

2. E7：=LARGE(B3:B15,3)

3. E8：=SMALL(B3:B15,3)

4. G3:G15：=SMALL($B$3:$B$15,ROW(1:1))

5. H3:H15：=LARGE($B$3:$B$15,ROW(1:1))

**P66：思考時間（基本文字函數）**

1. D3:D10：=REPLACE(C3,3,6,REPT("\*",6))  
=LEFT(C3,2)&REPT(“\*”,6)&RIGHT(C3,2)  
=CONCATENATE(LEFT(C3,2),REPT("\*",6),RIGHT(C3,2))

2. H3:H10：=LEN(G3)-LEN(SUBSTITUTE(G3,"、",""))+1

**P69：思考時間（邏輯判斷）**

1. G3:G53：=--OR((D3>=50)\*OR(E3={"大學","碩士"}),F3>=25)  
=--OR(AND(D3>=50,OR(E3="大學",E3="碩士")),F3>=25)  
=SIGN((D3>=50)\*SIGN((E3="大學")+(E3="碩士"))+(F3>=25))

2. G3:G53（儲存格格式）："V";;

**P73：思考時間（基本日期時間函數）**

1. J4：=NOW()

2. J5：=DATE(YEAR(TODAY()),12,31)-TODAY()  
=DAYS(DATE(YEAR(TODAY()),12,31),TODAY())

**P75：思考時間（數學日期綜合）**

1. E3:E10：=EDATE(D3,((C3="男")\*5+55)\*12)+1  
=DATE(YEAR(D3)+(C3="男")\*5+55,MONTH(D3),DAY(D3)+1)  
=DATE(YEAR(D3)+IF(C3="男",60,55),MONTH(D3),DAY(D3)+1)

2. K4:K10：=INT(J4-I4)

3. L4:L10：=HOUR(J4-I4)  
=INT((J14-I14)\*24-K14\*24)

4. M4:M10：=MINUTE(J4-I4)  
=(J14-I14)\*24\*60-K14\*24\*60-L14\*60

5. N4:N10：=CEILING((J4-I4)\*24-1/60,0.5)  
=K14\*24+L14+(M14>30)\*0.5+0.5-(M14<1)\*0.5

6. O4:O10：=VLOOKUP(H6,$R$3:$S$5,2,0)  
=VLOOKUP(H4,{"大型",60;"中型",50;"小型",40},2,0)  
=(H4="小型")\*40+(H4="中型")\*50+(H4="大型")\*60

7. P4:P10：=O4\*N4  
=PRODUCT(N4:O4)

**P83：展示時間（樂透號碼）**

1. C4:C11：=INT(RAND()\*49)+1  
=ROUNDUP(RAND()\*49,0)

2. D4:D11：=RANDBETWEEN(1,49)

3. D2：=COMBIN(49,6)

**P85：展示時間（業務員薪資）**

1. H4:H9：=HLOOKUP(F4,$B$12:$I$13,2,TRUE)\*F4

**P87：展示時間（產品訂單）**

1. C3：=TODAY()

2. C7:C9：=IF(ISBLANK(B7),"",IFERROR(VLOOKUP(B7,資料參照!$B$3:$D$7,2,FALSE),"產品編號錯誤"))

3. E7:E9：=IF(ISBLANK(B7),0,IFERROR(VLOOKUP(B7,資料參照!$B$3:$D$7,3,FALSE),0))

4. F14：=ROUNDUP(F12+F13,0)

5. F7:F14（儲存格格式）：#,##0.00" ";;

**P89：思考時間（專案管理）**

1. D4:D15：=WORKDAY.INTL(VLOOKUP(G4,$B$3:$F$17,5,FALSE),1,1)

2. F4:F15：=WORKDAY.INTL(D3,E3-1,1)

**P90：思考時間（面試順序）**

1. D3:D18：=--ISODD(B3)  
=--ISEVEN(B3)  
=--(MOD(B3,2)=1)

2. D3:D18（儲存格格式）："男";;"女"  
"女";;"男"  
"男";;"女"

3. E3:E18：=CHAR(MOD(B3-1,4)+65)  
=CHOOSE(MOD(B3,4)+1,"D","A","B","C")

4. I3:I18：=RAND()

5. J3:J18：=RANK.EQ(I3,$I$3:$I$18)

6. G3:G18：=VLOOKUP(J3,$B$3:$C$18,2,0)

**P92：展示時間（逆向查詢）**

1. M4：=INDEX($C$4:$C$48,MATCH(M3,$D$4:$D$48,0))

2. M5：=INDEX($B$4:$B$48,MATCH(M3,$D$4:$D$48,0))

3. M6:M11：=VLOOKUP($M$5,$B$4:$J$48,ROW(4:4),0)  
 =VLOOKUP($M$5,$B$4:$J$48,MATCH(L6,$B$3:$J$3,0),0)

**P94：展示時間（發票製作）**

1. G5:N10：=IF($F5,LEFT(RIGHT("․"&$F5\*100,COLUMNS(G4:$N$4))),"")

2. C10：=F10\*100

3. C10（儲存格格式）：[DBNum2]0拾0萬0仟0佰0拾0元0角0分

**P96：展示時間（資料庫函數）**

1. O9：=DCOUNTA($B$3:$J$48,$J$3,$M$3:$W$4)

2. O10：=DSUM($B$3:$J$48,$J$3,$M$3:$W$4)

3. O11：=DMAX($B$3:$J$48,$J$3,$M$3:$W$4)

4. O12：=DMIN($B$3:$J$48,$J$3,$M$3:$W$4)

5. O13：=DAVERAGE($B$3:$J$48,$J$3,$M$3:$W$4)

6. O14：=IFERROR(DGET($B$3:$J$48,$H$3,$M$3:$W$4),"資料數量太多")

7. (1) N4：<>飲料  
(2) M4：NWTD  
(3) S4：>=50  
(4) N4：\*果  
(5) V4：=AND(LEN(C4)=2,RIGHT(C4)="果")  
(6) V4：=AND(J4>=50000,J4<=80000)  
(7) V4：=H4<=I4  
(8) V4：=AND(OR(C4={"乾果","蔬菜水果"}),E4>=1000)

**P99：展示時間（超連結）**

1. D4:D10：=HYPERLINK("http://www.uuu.com.tw/Public/content/Instructor/Profiles/"&C4&".htm",  
B3&" 老師的故事")

**P105：思考時間（排序篩選）**

1. E4:E54,H4:H54：=DATEDIF(D4,TODAY(),"Y")

2. I3:I53：=CONCATENATE(TEXT(DATEDIF(G4,TODAY(),"Y"),"00 年 "),  
TEXT(DATEDIF(G4,TODAY(),"YM"),"00 個月 "),  
TEXT(DATEDIF(G4,TODAY(),"MD"),"00 天"))

3. J4:O54：=DATEDIF($G4,TODAY(),J$3)

**P109：展示時間（資料合併彙算）-1**

1. D5:G12（合併彙算1:合併彙算3）：=RANDBETWEEN(50,95)

2. D5:G12（合併彙算結果-1）：=AVERAGE(合併彙算1:合併彙算3!D5)

**P110：展示時間（資料合併彙算）-2**

1. INDEX(合併彙算1!$B$5:$B$12,MATCH(C5,合併彙算1!$C$5:$C$12,0))