1 絕對值 (|x|)

FUNCTIONS 函數	RESULTS 結果	MEANING 意義
=ABS(1-4)	3	absolute value
=ABS (-2)	#NAME?	no blank
2 整數		
=INT(18/5), =INT(3.65)	3	integer part
=INT(-4.3)	-5	
3 去除小數		
=TRUNC(3.65)	3	Truncate 截尾
=TRUNC(-4.3)	-4	
=TRUNC(123.456)	123	=INT(123.456)
=TRUNC(123.456,1)	123.4	1位小數 (0.1)
=TRUNC(123.456,2)	123.45	2位小數 (0.01)
=TRUNC(129.456,-1)	120	十位

4 餘數 (a%b)

=MOD(19,4)	3		餘數 rema	inder of 19/4
=MOD(-15,4)	1		意義不大	
=MOD(15,-4)	-1			
=MOD(-15,-4)	-3			
5 四捨五入 ROUND, ROUNDUP, ROUNDDOWN				/N
=ROUND(125.678,0)	126	126	125	準確至1(個位)
=ROUND(125.678,1)	125.7	125.7	125.6	1 位小數 (0.1)
=ROUND(125.678,2)	125.68	125.68	125.67	2 位小數 (0.01)
=ROUND(125.678,-1)	130	130	120	十位 10
=ROUND(125.678,-2)	100	200	100	百位 100
=ROUND(125.678,-1)	100	200	100	百位 100

6 平方根 \sqrt{x}

=SQRT(16)	4	
=SQRT(-16)	#NUM!	Error
7 次方(xʰ) ~pow()		
=POWER(2,3)	8	=23三次方
=POWER(3,2)	9	=32二次方
=POWER(2,-3)	0.125	=2 ⁻³
8 隨機數		
=RAND()	$0 \le x \le 0.999$	random number (0-0.999)
=RAND()*100	$0 \le x \le 99.999$	
=INT(RAND()*100)	0 – 99	C: n=rand()%100;
=INT(RAND()*6)+1	1 - 6	C: n=rand()%6+1;
9 平方和 (a²+b²)		
=SUMSQ(3, 4)	25	=3 ² +4 ²
=SUMSQ(10)	100	=10 ²
=SUMSQ(A1:A3)	14	A1=1,A2=2,A3=3

Oct 09, 2016

	A	В	С	D	E
1	3	TRUE			
2	5	10			

10 總和 Σ

=SUM(A1,B1,2)	5	=3+TRUE(文字)+2
=SUM(A2:B2, 15)	30	=5+10+15
=SUM(3, 2)	5	
=SUM("3", 2, TRUE)	6	=3+2+TRUE(1)

			A	В	С	D	E
	1		7	10	4		Sales
	2	-	3.5	7	18		12/8/90
	3		3.5	9	7		
	4		1	27			19
	5		2	2			22.24
	6						TRUE
	7						#DIV/0!
11 ‡	非名	次	=RAN	IK (數值 N	um,範圍	Ref,次序(Order)
=RA	NK	(A1	1, A1:/	A5,0)	1		=0
=RA	NK	(A1	1 41.	A5)	1		同

=RANK(A1, A1:A5)	1	同上
=RANK(A1, A1:A5, 1)	5	≠0 由小至大 ascending
12 平均分		
=AVERAGE(B1:B5)	11	=(10+7+9+27+2)/5
=AVERAGE(Scores)	11	Scores = $B1:B5$
=AVERAGE(B1:B5,5)	10	=(10+7+9+27+2+5)/6
13 數一數 (數字、日期)		
=COUNT(E1:E7)	3	數字儲存格
=COUNT(E1:E3)	1	包括 date
=COUNT(E1:E7, 2)	4	
14 數一數 (非空格,空格)		
=COUNTA(E1:E7)	6	非空白 non-blank
=COUNTA(E1:E7, 2)	7	
=COUNTBLANK(E1:E7)	1	空白 blank cells

	А	В	C	D	E
1	apples	oranges	peaches	apples	=IF(C3<50,"",C3)
2	3	2 54	75	86	=IF(C3<50,0,C3)

15 數一數 (範圍,條件)

=COUNTIF(A1:D1,"apples")	2	如果等如"apples"
=COUNTIF(A2:D2,">=55")	2	如果大於或等如 55
=COUNTIF(A2:D2,">"&B2)	2	如果大於 54

16 如果···,則···,否則··

=IF(A10>=50, "Pass", "Fail")	如果 A10>=50,則"Pass",否則"Fail"
=IF(A10=100,SUM(B5:B15),"")	如果 A10=100,則 SUM(B5:B15),否則""
=IF(A2>89, "A", IF(A2>79, "B", IF((A2>69, "C", IF(A2>59, "D", "F"))))

=MIN(D1:D5, 0)

	А	В	С	D
1	房屋價值	銷售佣金		10
2	100,000	7,000		7
З	200,000	14,000	~	9
4	300,000	21,000	\checkmark	27
5	400,000	28,000	\checkmark	2

17 加總 B2:B5,如果 A2:A5 大於 160000

=SUMIF(A2:A5,">160000",B2:B5)	63,000	
18 最大、最小		
=MAX(D1:D5)	27	最大
=MAX(D1:D5,30)	30	
=MIN(D1:D5)	2	最小

0

		А	В	C	D			
	1	Frequency	Color	顏色				
	2	4.1423	red	紅				
	3	4.1934	orange	橙				
	4	5.1723	yellow	黄				
	5	5.7734	green	綠				
	6	6.3898	blue	藍	已排序			
	7	7.3134	violet	紫	** Sorted List			
϶L)LOOKUP(目標數值,尋找範圍,回傳範圍) sorted list required							

=LOOKUP(4.91, A2:A7, B2:B7)	orange	
=LOOKUP(5.00, A2:A7, B2:B7)	orange	
=LOOKUP(7.66, A2:A7, B2:B7)	violet	
=LOOKUP(1.66, A2:A7, B2:B7)	#N/A	
=LOOKUP(4.91, A2:A7, C2:C7)	橙	
=LOOKUP("RED", B2:B7, C2:C7)	紅	not case sensitive
=LOOKUP("blue", B2:B7, C2:C7)	#N/A	B2:B7 is unsorted
20		

=LOOKUP("C",{"a","b","c","d";1,2,3,4})	3	
=LOOKUP("bump",{"a",1;"b",2;"c",3})	2	

	А	В	С	D
1	Axles	Bearings	Bolts	汽車零件存貨
2	4	4	9	
3	5	7	10	
4	6	8	11	

21 HLOOKUP(目標數值,尋找範圍,回傳範圍,近似)

=HLOOKUP("Axles", A1:C4,2,TRUE)	4	
=HLOOKUP("Bearings",A1:C4,3,FALSE)	7	
=HLOOKUP("Bearings",A1:C4,3,TRUE)	7	
=HLOOKUP("Bolts",A1:C4,4)	11	
=HLOOKUP("Bolt",A1:C4,4,TRUE)	8	

	А		В	6	С	D
1	在1 atm 壓	力下的空				
	氣					
2	密度			黏度	溫度	
3	(kg/m	ו ³)		(kg/m*s)*10 ⁵	(°C)	
4		0.457		3.55	500	
5		0.525		3.25	400	
6		0.616		2.93	300	
7		0.675		2.75	250	
8		0.764		2.57	200	
9		0.835		2.38	150	
10		0.946		2.17	100	
11		1.09		1.95	50	
12		1.29		1.71	0	

22 VLOOKUP(目標數值,尋找範圍,回傳範圍,近似) 設 Range = A4:C12

=VLOOKUP(1,Range,1,TRUE)	0.946	最接近=TRUE
=VLOOKUP(1,Range,2)	2.17	default = TRUE
=VLOOKUP(1,Range,3,TRUE)	100	
=VLOOKUP(.746,Range,3,FALSE)	200	
=VLOOKUP(0.1,Range,2,TRUE)	#N/A	value 0.1 not found
=VLOOKUP(2,Range,2,TRUE)	1.71	
=IFERROR(VLOOKUP(),"",VLOOKUP())		偵錯

23 第n個最小

=SMALL(B4:B12,4)	2.38	第 4 小
=SMALL(B4:B12,2)	1.95	第2小
24 第 n 個最大		
=LARGE(B4:B12,3)	2.93	第3大
=LARGE(B4:B12,7)	2.17	第7大

	A	L	В	С	D	E
1		1	3			
2		2	1		(**)	3
3		3	2		1	

25 先乘,然後再加總

=SUMPRODUCT(A1:A3,D1:D3)	11	=1*2 + 2*3 + 3*1
=SUMPRODUCT(A2:B2,A3:B3)	8	
=SUMPRODUCT(A1:B3,D1:E3)	24	

26 日期、時間、小時、分鐘 (0.2 days = 4 hours 48 minutes)

=NOW()	2007/9/1 23:45	date and time
=DATE(2007,12,25)	2007/12/25	yyyy,mm,dd
=HOUR(0.2)	4	hours 小時
=MINUTE(0.2)	48	minutes 分鐘
=WEEKDAY(TODAY(),2)	7 (sunday)	mon(1)-sun(7)

27 字符串 String

_									
=CHAR(65)	А		ASCII \rightarrow Character						
=CODE("ABC")	65		Character \rightarrow ASCII						
=CONCATENATE("abc","xyz")	abcxy	Z	="abc"&"xyz"						
=ISBLANK(A2)	true o	r false	是否空白						
28 字符串長度									
=LEN("")		0	length of a string						
=LEN("abcde")		5							
29 從左面取字串的部分									
=LEFT("abcde")		а	子字串 sub-string						
=LEFT("abcde",3)		abc							
=LEFT("abcde",LEN("abcde")-1	1)	abcd							
30 從中間取字串的部分									
=MID("abcde",2,3)		bcd							
=MID("abcde",9,3)			empty string						
31 從右面取字串的部分									
=RIGHT("abcde",3)		cde							
=RIGHT("abcde")		е							
32 轉小寫、一般、大寫、去除多餅	空白								
=LOWER("chAN tai MAN")	chan t	ai man	小寫						
=PROPER("chAN tai MAN")	Chan ⁻	Tai Man	一般						
=UPPER("chAN tai MAN ")	CHAN	TAI MAN	大寫						
=TRIM(" abc def ")	abc de	ef	去除多餘空白 spaces						

	А	В	С	D
1	零件及代號			
2	Ceramic Insulators #124-TD45-87			
3	Copper Coils #12-671-6772			
4	Variable Resistors #116010			

33 MID+FIND

=MID(A2,1,FIND(" #",A2,1)-1)	Ceramic Insulators
=MID(A3,1,FIND(" #",A3,1)-1)	Copper Coils
=MID(A4,1,FIND(" #",A4,1)-1)	Variable Resistors

34 比較字符串 ~strcmp

=EXACT("abc","abc")	true 真	相同
=EXACT("abc","ABC")	false 假	不同

35 格式輸出

=TEXT(2.715, "\$0.00")	\$2.72	
=TEXT("1991/4/15","mmmm dd, yyyy")	April 15, 1991	
=TEXT(9,"00")&":"&TEXT(5,"00")	09:05	

36 字符串(文字)轉數值

=VALUE("\$1,000")	1000	
=VALUE("1900/2/1")	32	32 days since 1/1/1900
=VALUE("12:00:00")	0.5	12 hrs = 0.5 days
=VALUE("16:48:00")-VALUE("12:00:00")	0.2	4 hrs 48 min = 0.2 days

37 找尋(目標,搜索範圍,開始位置)

=FIND("M","Miriam McGovern")	1	
=FIND("m","Miriam McGovern")	6	M≠m
=FIND("M","Miriam McGovern",3)	8	

	А	В
1	Margin	
2	Profit Margin	

38 找尋(目標,搜索範圍,開始位置) wildcards *?

=SEARCH("e","Statements",6)	7	
=SEARCH("E","Statements",6)	7	E=e
=SEARCH(A1,A2)	8	

39 取代(原文,開始,字數,代替文字)

=REPLACE("Profit Margin", 8, 6, "Amount")	Profit Amount
=REPLACE(A2, 8, 6, "Amount")	Profit Amount
=REPLACE(A2, SEARCH(A1,A2), LEN(A2), "Amount")	Profit Amount

40 選擇(n,選項1,選項2,...)

=CHOOSE(3,A3,A4,A5,A6)	A5
=SUM(A2:CHOOSE(2,A3,A4,A5))	=SUM(A2:A4)
=SUM(CHOOSE(2,A1:A2,A3:A4,A5:A6))	=SUM(A3:A4)

41 邏輯表 Truth table

AND	true	false	OR	true	false	NOT	
true	true	false	true	true	true	true	false
false	false	false	false	true	false	false	true

42 邏輯運算子 Logical operators

=AND(1<10,2<10)	true	(1<10) and (2<10)
=AND(1>10,2<10,3>10)	false	
=AND(1>10,2>10)	false	
=OR(1>10,"ABC"="abc")	true	(1>10) or (2<10)
=OR(1<10,2>10)	true	
=OR(1>10,2>10)	false	
=NOT(1=1)	false	negation
=NOT(1<>1)	true	
=AND(5=5,OR(1<10,2<10))	true	

43 潤年測試 Leap Year Test

	А	В	С
1	1980	=MOD(A1,400)=0	=OR(B1,AND(B2,B3))
2		=MOD(A1, 4)=0	
3		=MOD(A1,100)<>0	

潤年二月

=IF(OR(B1,AND(B2,B3)),29,28)	29	=B1 or (B2 and B3)
=OR(MOD(A1,400)=0,AND(MOD(A1,4	4)=0,MOD(A1,100	0)<>0))
44 TRUE / FALSE		

=TRUE()	TRUE	
=FALSE()	FALSE	

	А	В		С		D
1	4	小於或等於	F	Frequency		
2	7	9		2		=FREQUENCY(A\$1:A\$50,B2)
3	11	19		6		=FREQUENCY(A\$1:A\$50,B3)
4	16	29		12		
5	16	39		15		
6	17	49		21		
7	20	59		29		
8	21	69		36		
9	21	79		44		
10	24	89		48		
11	27	99		50		

{=FREQUENCY(A1:A50,<u>B2:B11</u>)}

45 統計資料

=MEDIAN(A1:A50)	53.5	中位數
=MODE(A1:A50)	53	出現次數最多
=FREQUENCY(A1:A11,10)	2	數值≤10 出現次數

46 上捨入 CEILING(數值,準確至最接近的)

••••••		
=CEILING(169.65,1)	170	準確至1
=CEILING(169.65,2)	170	準確至 2
=CEILING(169.65,0.1)	169.7	準確至 0.1
=CEILING(169.45,0.5)	169.5	準確至 0.5
47 下捨入 FLOOR(數值,準確至最	b接近的)	
=FLOOR(169.65,1)	169	準確至1
=FLOOR(169.65,2)	168	準確至 2
=FLOOR(169.65,0.1)	169.6	準確至 0.1
=FLOOR(169.45,0.5)	169	準確至 0.5

48

=PRODUCT(A1:A5)		A1*A2*A3*A4*A5
=ODD(10.6)	11	最接近的單數
=EVEN(10.6)	12	最接近的雙數
=ROMAN(2010)	MMX	羅馬數字
=PI()	3.14	π
=FACT(4)	24	$4! = 1 \times 2 \times 3 \times 4$
49 LOG(number,base)		
=LOG(5,10)	0.69897	
=LOG(81,3)	4	
=LOG10(5)	0.69897	
=EXP(3)	20.08553692	e ³
=LN(20.08553692)	3	

50

51

52

53

54

		А			C D							
	1		[Val	lue						
	2	2000	08/0			10	.5	200	0			
	3	2003	05/1			7	.2					
	4	2000	03/1	12/2000			10	00				
	5	2001	07/3	30/2001			5	.4				
	6	2000	02/2	28/2000			8	.1				
50 SUN	/IF(r	ange1,criter	ia,rang	e2)	·			•				
=SUM	IIF(A	2:A6, <mark>2000</mark> ,0	C2:C6)	-		1	18.0	5		=10).5+100)+8.1
=SUM	IIF(A	:A, <mark>D2</mark> ,C:C)				1	18.0	5				
=SUM	IIF(A	2:A6, ">=2	001", C	2:C6)		1	2.6					
51 A1=	-Acer	-		1								
=SUBS	TITU	TE(<mark>A1</mark> ,"er",'	'or",1)	Acor			1	巴 A1	第1	個內	"er"取代	為"or"
=FIXED	D(123	34,1,TRUE)		1234.0				1 位小	、數,	沒有	(,)	
=FIXED	D(123	34,2,FALSE)		1,234.0)0			2 位小	、數,	有(,))	
5 <u>2 TEX</u>	T				T							
=TEX	T(A1	,"\$#,##0.0	0")		"\$7,678.87"							
=TEX	T(A1	, "0")			"7679"							
=TEX	T(5,	"00")			"05"							
=TEX	T(A2	, "0.0")			"12	3.7"	1					
=TEX	T(12	77, "#,##0'	')		"1,2	77"	•					
=TEX	T(C1	, "yyyy/mm,	/dd")		"20)3/1	12/3	31"				
=TEX	T(C1	, "mmm dd,	уууу")		"De	c 31	L, 2	003"				
53 只顯	ī示文 ⁴	字										
=T(56	5)	-										
=T("5	6")				"56"							
=T("5	6 AB	C")			"56 ABC"							
<u> </u>												
=CLE/	AN(A	1)			清除	A1	内戶	府非	列印	字符		
=REPT("ab",3)				"ababab"								
=CONCATENATE(A1,"/",B1,"/",C1)				合併文字 "25/12/2005"								
= C1&"-"&B1&"-"&A1					合併文字 "2005-12-25"							
=DOL	LAR(A1+A2,2)			"\$1	,345	5.00)"				
55 SUE	BTOT/	AL (方法,範圍	副)									
1	2	3	4	5	6	7		8		9	10	11
average count counta max min pro				duct	stde	ev	stdevp	C	sum	var	varp	

56

55

=PERCENTILE(A1:A10,0.5)	median (50%)	=COMBIN(n,r)
=PERCENTILE(A1:A10,0.75)	75%	Combination nCr
=QUARTILE(A1:A10,n)	n=04	=PERMUT(n,r)
=STDEV(A1:A10)	標準差	Permutation nPr

57-70

=REPT("*-", 3) 等於 "*-*-*-"	=RANDBETWEEN(bottom,top)
=A1-INT(A1) 小數部分	=ASC("EXCEL") 等於 "EXCEL"
=SUBSTITUTE("Sales Data", "Sales", "Cost")	等於 "Cost Data"
=SUBSTITUTE("Quarter 1, 1991", "1", "2", 1)	等於 "Quarter 2, 1991"
=SUBSTITUTE("Quarter 1, 1991", "1", "2", 3)	等於 "Quarter 1, 1992"
=ROWS(A1:C4) 等於 4	=COLUMNS(A1:C4) 等於 3
=ROWS(A:A) 等於 1048576 (=1024×1024)	=COLUMNS(1:1) 等於 16384 (=1024×16)
=ROW(A <mark>3</mark>) 等於 3	=COLUMN(A3) 等於 1
=ROW(C5) 等於 5	=COLUMN(C5) 等於 3
=TEXT("1998/4/16", "dddd")	等於 Thursday
=TEXT(TODAY(), "dddd")	
=TEXT("1998/4/16", "aaaa")	等於星期四
=TEXT("1991/4/15", "mmmm dd, yyyy")	等於 "April 15, 1991"
=TEXT(TODAY(), "mmmm dd, yyyy")	
=TEXT(2.715, "\$0.00")	等於 "\$2.72"
=TEXT(TIME(23,18,14),"h:mm:ss AM/PM")	等於 "11:18:14 PM"
=TEXT(12345.678,"#,##0.00")	等於 "12,345.68"
=WEEKDAY("1998/2/14")	dow Sun=1
=WEEKDAY("1998/2/14",2)	dow Mon=I
	寺が 1770 牛 UZ 月 Z0 日
==EOMONIH(1998/01/01 ,-1)	寺が 1997 年 12 月 31 日 体社 2000 ケ 04 日 20 日
=EOMONIH(2000/01/30 ,3)	等於 2000 年 04 月 30 日
-WORKDAX(start data days balidays)	工作于
	上下八 -PFRMUT(8-2)
	- T LKM01(0,2) 守穴 01 2-30
	=CONVERT(68 "F" "C")
=CONVERT(2.5 "ft" "sec") 等於 #N/A	
	=CCD(5_2)
-EIXED (number decimals no commas)	-OCD(3, 2) -GCD(24, 34) -GCD(24, 34) - 空於 12
-FIXED(1034 547 1)	-OCD(24,30)
-FIXED(1234.567,1)	-OCD(7,1) -CCD(5,0)
-FIXED(1234.567,1) 守広 1230	-UCD(5,0) 守広 5
ーFIXED(1234.307,11) 守広 1230	- LCM((3, 2) 守広 IU - LCM(24, 36)
- INLD(44.332) - 守広 44.33	ーレンバ(24, 30) 守爪 / 2

電腦科 2010-2011

=DATEDIF(start_date,end_date,unit)								
=DATEDIF("2001/1/1","2003/1/1","Y")				<u>た</u> 	等於 2, 即兩個整年。			
=DATEDIF("2001/6/1","2002/8/15","D")				초등	等於 440 天			
Unit	Return value U				it	傳回		
"Y"	週期中国	週期中的整年數。 "/				天數的差。	忽略日期中的	的月和年。
"M"	週期中国	的整月數。		"YN	1''	月數的差。	忽略日期中的	内日和年。
"D"	週期中国	的天數。		"YD)''	天數的差。	忽略日期中的	内年。
		А		В		С	D	
	1	房屋價值	銷售	宇佣金				
	2	100,000	7,	000		Apples	Lemons	
	3	200,000	14	,000,	В	ananas	Pears	
	4	300,000	21	,000,				
	5	400,000	28	,000,			B2	
			۲۲ →۸	<u> </u>	~~			
	A2:A5,">1	60000 ⁷⁷ ,B2:B5)	等於	\$63,00	00			
=SUMIF(A	$\frac{2:A5, ~2}{2}$	20000",B2:B5)	等於	\$21,00				
=INDEX(A	AI:B5,2,2)	等於 7,00	00	=	=INDEX(C2:D3,2,2)			
=INDEX(A1:B5,3,1) 等於 200,000			=	IND	=X(C2:D3,:	2,1) 等	於 Bananas	
=INDIREC	CT(D5)	等於 7,0	00	=	MED	DIAN(1, 2, 3	3, 4, 5) 等	於 3
=INDIREC	CT("A5")	等於 400),000,	=	MED	DIAN(1, 2, 3	3, 4, 5, 6) 等	於 3.5
=POWER	(5,2) 等於	25						
=POWER	(98.6,3.2)	等於 24010//	/	=	POV	VER(4,5/4)	等於 5.6568	354
	IV ("bttp://				rt/b	udaatrar	art via" "Clia	k for rop ort")
	IK(nip://	www.busines	S.CON	n/repo	ort/	budgetre	port visi App	
IIII LKLII			-33.CU	плер	017	buugerie		0011110,DTJ
HYPERIIN	JK(""[http:	//www.busine	202.22	m/ren	ort/	budget xl	s]First Quarte	er'IDeptTotal''
"按一下」	以查看第一	季的部門總和"	')	,	U ,			
HYPERLIN	JK("[http:/	//www.busine	ess.co	m/Anr	nual	Report.dc	c]#QrtlyProt	fits'',
"Quarte	rly Profit R	(eport'')						
HYPERLINK("\\FINANCE\Statements\1stqtr.xls", D5)								
HYPERLINK("D:\FINANCE\1stqtr.xls", H10)								
HYPERLIN	HYPERLINK("[C:\My Documents\Mybook.xls]Totals")							
HYPERLINK("Macintosh HD:Budget Reports:First Quarter","Click here")								

HYPERLINK("[Budget]June!E56",E56)

規劃求解 Linear Programming: 資料→(右)規劃求解

一個測驗分為甲、乙兩部,各有 10 題。
甲部:答對1題得7分,每題需時6分鐘;
乙部:答對1題得8分,每題需時7分鐘;
考生在甲乙兩部,必須各答4題或以上,
測驗時限為 90 分鐘。求最高分數多少?

		答題數目	每題分數	每題需時		
		no.of Qn				
		attempted	Marks/Qn	Time/Qn	min	max
甲部	section A	1	7 points	6 min	4	10
乙部	section B	2	8 points	7 min	4	10
	Total		23 points	20 min		
	Max			90 min		



目標儲存格→D7 (最大值) 變數儲存格→C5:C6 限制式: C5:C6 = integer C5:C6 <= G5:G6 C5:C6 >= F5:F6 E7 <= E8 選項: 誤差 0%

某團體利用飛機把衣服、藥物送到地震災區。 (1) 衣服放箱、藥物放盒 (2) 每個箱和盒皆佔 0.9 立方米 (3) 一箱衣服重 27kg、一盒藥物重 54kg 飛機可載重 21,600 kg,容量 540 立方米 一箱衣服可幫助 12 家庭、一盒藥物可幫助 18 家庭 求最多可幫助多少個家庭

Q2

售價:單層巴士\$20;雙層巴士\$45 用最多\$400買不多於10輛巴士 求各買巴士多少?最多支出多少?

Q3

游泳池可容納最多 250 成人及 250 小童,且不可多於 450 人。 入場費:成人\$20、小童\$15。每兩個小童必須有一 個成人陪同。 求入場費的最大值。

Q6

醫院為每個病人提供的食物須符合以下要求:

碳水化合物:	至少 120 單位
蛋白質:	至少 40 單位
纖維:	至少 30 單位

食物	碳水化合物	蛋白質	纖維	成本 \$/kg
Р	120 units	20 units	10 units	\$60
Q	40 units	20 units	30 units	\$30

求最低成本多少?

Q7

生產商每天生產 × 個雪櫃及 y 座電視。 (1) 8<=x<=14 (2) 5<=y<=10 (3) x+y 不超過 20 利潤為: 雪櫃\$1600 及電視\$2400,求最大利潤

Q8

產品 A,B,C 是由成份 M 和成份 N 製成 (1) 每噸 M 可造: 4000 件 A, 20000 件 B, 6000 件 C (2) 每噸 N 可造: 6000 件 A, 5000 件 B, 3000 件 C 工廠接獲訂單: 24,000 件 A, 60,000 件 B, 24,000 件 C 成本: M(每噸\$4,000); N(每噸\$3,000) 要完成訂單,最低成本多少?

Q9

農夫想租田種生果及稻米。 租金: 生果田(每平方米\$300)及稻米田(每平方米 \$100) 地主要求: 每租一平方米生果田,必須至少租三平方 米稻米田 利潤: 種生果\$600/平方米; 種稻米\$150/平方米 若租金不超過\$9000,求最大利潤

- Q4 (1) 造 1kg 蛋糕:成本\$60; 造 1kg 餅乾:成本\$30 製餅師傅最多花\$1,200
- (2) 製成的蛋糕、餅乾不可超過 30kg(3) 利潤為: 蛋糕\$15/kg、餅乾\$7/kg
- (4) 最少要造 5kg 蛋糕及 5kg 餅乾
- 求最大利潤。

Q5

把 350 個蘋果放進 x 個盒及 y 個籃內。 一個盒可放 25 個蘋果、而一個籃可放 10 個蘋果。 盒的數目不可多於籃的數目 成本: 盒\$12; 籃\$6 求 x 和 y (最低成本多少?)

Answers: Q1. 400 Q2. 2 Q3. 250 Q4. 17 Q5. 10 Q6. 0.5 Q7. 10 Q8. 3 Q9. 15 Q10.	200 8 200 6 10 1.5 10 2 45 300	150
Q10.	300	150
Q11.	7.5	5
Q12.	30	120

Q10 超級市場售賣橙汁及蘋果汁。 超級市場經理訂了橙汁的數量,至少是蘋果汁數量的 兩倍。 超級市場只可容納 450 瓶果汁 利潤:橙汁\$2.5; 蘋果汁\$3.0 求最大利潤

Q11

機器 A: 每小時可生產 120 nuts 及 100 bolts 運作成本:每小時\$150
機器 B: 每小時可生產 60 nuts 及 150 bolts 運作成本:每小時\$180
若要完成至少 1200 nuts 及 1500 bolts
機器 A 及 B 各需要運作多少小時?最低成本多少?

Q12

計劃中的新酒店有單人房及雙人房若干。 (1)每4間雙人房,必須有1間單人房 (2)房間總數最多200間 (3)單人房至少20間;雙人房最多120間 每日租金:單人房\$800;雙人房\$1000 求單人房及雙人房各佔多少間,每日最多可收取租金 多少? 1. 打開 Y:\F4-ICT\Class-List.xlsx 工作表: school

	R	C	D	F	F	G	н	T	I	K
	が聴		山立姓名	低期	「「」」	0	1200	teacher	may	13
2 1A	1401	Chan Tai Man	<u> </u>	M	<u></u> /		1.4	CNN/SCY	34	
3		on an Fair Fair	MAX A		_		1B	CKC/YLW		
4		1 松大字構	school-2	$016 \mathrm{tx}$	t 📕		1C	WYYS/CHW		
5				010.tA	L .		1D	MKB/KTWY		
6		進入學生資料	ł			/	1	CKS/LKSC		
7		2.名稱方塊:	students					CCW/CHS	1	1
8		3.利用 LEFT 拍	的班别(e.g. 1A	,1B)			YYW/LLMF		
9				Ŭ	· · /			LG/LCH		
10							\mathcal{N}	КҮРН		
11				/						ເ ත
12		4.複製研別及	移除重覆							<u> </u>
13		5 利田 COUNT	TIC 計答算	11 人 宝石 -			資料剖析	修集複 資料驗證	合併彙算 模	擬分析
14			□□ 异坝	L/\XX				資料工具		
15								1512-1-15		
16						1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	分割	FKY		
17		6.凍結視窗:	B2				景藏視窗	TYM		
18		7.保護工作表		開新倪園]	11219月第月7日 7月		反消隱藏視	USL		
19								LMCZ WDCV		
20								MCK		
21			8	🚰 保護日	11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	ÿ		CAC		
23			2997 1997 2997 1998 1997	🚰 允許信	吏用者編輯的	範圍		LLCN		
24		工作表	活頁簿	, 🔂 追蹤(⑧訂 ▼			CYY		
25			嫫	更				KCKP		
26								CTHS		
27								LKC		
28								LWK		
H A P H S	eat <u>/</u> Post / r	iamelist 🔤 school 🖉 🖓	/							
と字檔 Y	:\F4-I0	CT\school20	16.txt							
班號	英	文姓名	中之	て姓名	性	別學	社			
1A0:	1 Cł	nan Tai Man	陳ナ	文	М	S				
1A02	2 Cł	nan Siu Ming	〕 陳小	、明	Μ	L				
		-								
			ク 世史							
L作表:I	nameli	ST 建立學生》	台単							
	-		_				_		_	

	А	В	с	D		E		F	G	Н
1		滅貧利是損薪	款表格:					SCY / YLW	1A	
2		班別/學號	姓名	′參加 / 不參	⊧加 [↓]	回條✓		款項 \$	需要收據✓	
3	1	1A01	陳樂							
4	2	1A02	張博							
5	3	1A03	鄭樂				_	$\mathbf{}$		
6	4	1A04	蔡景		=v	lookup(B3,			=viookup(G	1,
7	5	1A05	馮卓		sch	nool,3,false	•)		teacher,2,fa	ilse)
8	6	1A06	何韋							
9	7	1A07	郭仲	=G	\$18	ktext(A3,"0	0")			
10	8	1A08	林建				,	1		
11	9	1A09	林一			C				
12	10	1A10	李鈞			=	if(A3	>G\$40, "",		
13	11	1A11	梁栢			e	5\$1&	text(A3,"00'	'))	
14	12	1A12	梁梓							

該班人數 G40: =vlookup(...) 例如: 32 人

2.

3.

```
=vlookup(B3,school,3,false)
=if(A3>G$40, "",G$1&text(A3,"00"))
=vlookup(G1,teacher,2,false)
```

4. 工作表: namelist (自動格式化 B2:G39)



=row() 顯示行號 =mod(10,2) 計算 10%2

資料→移除重複(班別 1A,1B,...)

	Α	в	С	D	E	F	G	Н	Ι	J		
1	班別、	班號 🔽	其文姓名 🔹 💽	中文姓:	性房一	<u>學</u> 衣 -		class	teacher	max		
2	1A	1A01	Chan Lok Hang	陳樂	М	S		1A	SCY / YLW	32		
3	1A	1A02	Chang Pok Lun	張博	М	М		1B	CKC / CHW	32		
4	1A	1AQ3	Chong Lok Wai	鄭樂	М	С		1C	WYYS / CHS	28		
5	1A	1A04 =	left(B2,2) Yeun	蔡景	М	М		10	MKB / KLYK	28		
6	1A	1A05	Fung Cneuk Hir	馮卓	М	М		2A	LTHS / KWY	32		
7	1A	1A06	Ho Wai Yin	何韋	М		\neg	2B	YYW / LLMF	31		
8	1A	1A07	Kwok Chung Ki	郭仲	М	teach	ner	2C	CCW / LCH	26		
9	1A	1A08	Lam Kin Yung	林建	М	S		2D	CNN / WYK	31		
10	1A	1A09	Lam Yat Ming J	林	М	S		3A	КҮРН	34		
11	1A	1A10	Lee Kwan Ho	李鈞	м	м		3B	LKSC	34		
12	1A	1A11	Leung Pak Hin	梁栢	sch	lool		3C	NLWK / CMF	28		
13	1A	1A12	Leung Tsz Hin	深梓	L.			3D	SNPS	28		
14	1A	1A13	Liu Ka Keung	廖嘉	M	-coup	+if/∧·∧ ⊔	2) ⁴ A	KTWY	30		
15	1A	1A14	Loong Ho Lam	龍浩	М	-coun	ш(А.А,П	² / 4B	SSK	30		
16	1A	1A15	Mak Ho Hin	麥浩	М	С		4C	LLCN	21		
範圍:school (B2:F756)												

G1、資料、驗證、清單 (1A,1B,1C,1D,...,6E)

- 14	A	B	С	D	E	F	G
1		滅貧利是損益	教表格:			SCY / YLW	1A -
2		班別/學號	姓名	WHAN IN	Ballet .	2 2 2	× # *
3	1	1A01	陳樂				
4	2	1A02	張博	設定 提示	訊息 錯誤提醒 1	俞入法模式	
5	3	1A03	鄭樂	資料驗證濾則			
6	4	1A04	蔡景	儲存格內允許	F(<u>A</u>):		
7	5	1A05	馮卓!	清單	▼ 2 忽略空白(8	D	
8	6	1A06	何韋	資料(D);	☑ 儲存格內的	1下拉式清單①	1
9	7	1A07	郭仲	介於	*		
10	8	1A08	林建	<u> </u>			
11	9	1A09	林一日	=school!\$H	\$2:\$H\$28	E	
12	10	1A10	李鈞				
13	11	1A11	梁栢!				
14	12	1A12	梁梓!	图 將所做的改	變套用至所有具有相關	可設定的儲存格(P)	
15	13	1A13	廖嘉	(Anthrow)			
16	14	1A14	龍浩;	王部清除①		增正 月	
10		4445	777.241	1	1	1 1	

資料來源:=school!\$H\$2:\$H\$28

午膳訂購:school(raw_data!A2:W730)

RegNo	班別	學號	姓名	5	6	7	8	9	12	13	14	15	19	20	21	22	23	26	27	28	29	30
161002	1A	1	陳政	А	А	х	х	С	А	С	х	х	А	В	х	х	А	D	А	Х	х	В
161016	1A	2	鄭祺	А	D	В	D	В	А	А	В	А	А	В	А	В	В	D	В	В	В	А
161018	1A	3	張天	А	А	А	В	В	А	В	С	А	С	В	В	В	В	С	А	А	А	В
161022	1A	4	蔡樂	А	В	В	С	А	D	С	В	А	В	В	D	С	В	х	В	х	х	D
161028	1A	5	徐安	А	А	В	С	В	А	С	В	А	В	С	В	А	В	А	В	В	С	А
161030	1A	6	鍾丞	А	В	D	В	А	С	А	С	А	А	В	В	В	В	А	В	С	А	А
161032	1A	7	樊彦	А	В	В	С	А	В	С	С	А	D	D	В	В	В	А	В	А	С	В
161035	1A	8	符泓	А	A	х	х	А	А	С	D	х	А	х	С	А	D	С	А	х	А	С
161038	1A	9	何曉	А	В	С	В	А	В	А	С	В	Ag2	В	С	В	А	В	А	С	А	В

=MATCH(DAY(TODAY()),raw_data!A1:AB1,0)

	А	В	С	D	E	F	G	Н
	RegNo	Count	Class	No	Name	Meal	6/10/2016	6
1	161001	2	1A	23	包懿	А	=today()	
2	161002	1	1A	1	陳政	А		
3	161001	2	1A	23	包懿	А		
4	131119	1	4A	29	楊芷	В		
5	131033	1	4B	19	鍾嘉	В		
6	131059	1	4B	23	林思	В		

=COUNTIF(A:A,A2) =VLOOKUP(\$A2,school,4,FALSE)

String Q1

	А		В	С		D	E		F	G	Н	Ι	J
1		Ag	e 🛛	17		Kid	kid/ad	ult		1	2	3	
2						3	2 or 3			Kid	Воу	Girl	
3		Ge	nder	F		Girl	B/M/G	/L		Adult	Man	Lady	
4										age>=	18		
5										-			
6		Во	y?	FALS	E	Girl	Boy/Gi	irl =	=VLOC	KUP(k	<ey,範圍,< td=""><td>2,FALSE</td><td>)</td></ey,範圍,<>	2,FALSE)
7													
8													
9							EVO	mplace					
10								(A15			<: JU)		
11		S	core	100		Pass	=1F	(AI > =)	21, Ad	iuit", "P	(iai)		
12		0	-100 🚺	TRU	E								
13							Fail	0-49					
14							Pass	s50-10	0				
15							Erro	or<0 or	>100				
10													
		А	В		С	D	E	F	(G 🗌	Н	I	J
	1							50					
	2			4	攻	英文	數學	平均分		/	AND, OR, I	NOT	
	3			(50	40	50	50.0		2	-		
				a 100 m		1.5			-		Examples:		
	4		1任何2科		2科合	· 格·	,	TRUE			Examples: =AND(C3>	50,D4>E4	,E4>50)
	4 5			1 任何 2 平均	2科合 分合相	`格 各+英文合格	2 1 1	TRUE FALSE			Examples: =AND(C3> =OR(C3<5	50,D4>E4 0,E4<50)	,E4>50)
	4 5 6 7			1 任何 2 平均 3 平均	12科合 分合相 分合相	格 各 + 英文合格 各+任何 2 科	子 合格	TRUE FALSE TRUE			Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3>	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7			1 任何 2 平均 3 平均	2科合 分合村 分合村	格 各+英文合格 各+任何2科	子 合格	TRUE FALSE TRUE			Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3>	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8			1 任何 2 平均 3 平均	2科合 分合相 分合相	格 各+英文合格 各+任何2科	合格	TRUE FALSE TRUE			Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3>	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9		姓名	1 任何 2 平均 3 平均	2科合 分合相 分合相	格 各+英文合格 各+任何2科 英文	子 合格 數學	TRUE FALSE TRUE		; ; ;	Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3>	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9 10 11		姓名林揚國	1 任何 2 平均 3 平均	2科合 分合相 分合相	格 各+英文合格 各+任何2科 英文 50	子 合格 <u>數學</u> 98	TRUE FALSE TRUE TRUE	 是否		Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3> 補考	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9 10 11 12		<u>姓名</u> 林揚扇 李商隱	1 任何 2 平均 3 平均	2科合 分合相 分合相 分合相 98 57	格 各+英文合格 各+任何2科 英文 50 28	合格 <u>數學</u> 98 67	TRUE FALSE TRUE 不均分 82.0 50.7	· 是否	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3>	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13		<mark>姓名</mark> 林揚扇 李商隐 劉蕙蘭	1 任何 2 平均 3 平均 (2科合 分合相 分合相 分合相 57 39	格 各+英文合格 各+任何2科 英文 50 28 94	合格 <u>數學</u> 98 67 24	TRUE FALSE TRUE TRUE 82.0 50.7 69.0		· 合格 是 是 是	Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3>	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14		<mark>姓名</mark> 林揚國 文書 文書 文書	1 2 3 3 7 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2科合 分合相 分合相 分合相 57 39 38	格 各+英文合格 各+任何2科 英文 50 28 94 26	合格 参加	TRUE FALSE TRUE 82.0 50.7 69.0 37.0	是 否	· 合格 是 是 是 子	Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3> 補考	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		<u>姓名</u> 林揚商 之子 劉 定 第 翔 、 定 第 第	1 任何 2 平均 3 平均 () () () () () () () () () (·2科合 分合相 分合相 分合和 57 39 38 38 38 34	格 各+英文合格 各+任何2科 英文 50 28 94 26 21	合格 参数學 98 67 24 47 32	TRUE FALSE TRUE 82.0 50.7 69.0 37.0 49.0		·合格 昆 昆 昆 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王	Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3> 補考 <u></u> 是	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		<u>姓名</u> 林揚爾憲字 劉憲字 羽 陳 茨 陳 茨	1 任何 2 平均 3 平均 中 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名	2科合 分合相 分合相 39 38 39 38 39 4 47	格 各+英文合格 各+任何2科 英文 50 28 94 26 21 87	合格 ● 参加 ● 多数 ● 98 ● 67 ● 24 ● 47 ● 32 ● 32 ● 33	TRUE FALSE TRUE 82.0 50.7 69.0 37.0 49.0 52.3		合格 記 記 記 記 ご	Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3> 補考 <u>否</u> 是	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17		<u>姓</u> 4 林李 劉 王 慶 彦 苏 淑 媛 陳 末 淑 城 慶 芬 家 城	1 任何 2 平均 3 平均 中 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名	2科合 分合和 分合和 98 57 39 38 94 47 72	格 各+英文合格 各+任何2科 英文 50 28 94 26 21 87 67	合格 ● 数學 ● 98 ● 67 ● 24 ● 47 ● 32 ● 23 ● 70	TRUE FALSE TRUE 82.0 50.7 69.0 37.0 49.0 52.3 69.7			Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3> 補考 <u></u> 是	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		<u>姓</u> 4 4 4 4 5 2 3 1 4 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 任何 2 平均 3 平均 3 平均 4 - 5 - 6 - 7 - 6 - 7 - 6 - 7 - 6 - 7 - 6 - 7 - 6 - 7 - 6 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -	·2科合 分合和 分合和 ·分合和 ·分合和 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	格 各+英文合格 各+任何2科 英文 50 28 94 26 21 87 67	合格 参考 分子 分子 分子 分子 98 67 24 47 32 23 70	TRUE FALSE TRUE 82.0 50.7 69.0 37.0 49.0 52.3 69.7			Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3> 補考 	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		<mark>姓</mark> 杜揚爾蕙字 劉 柱陳 陳 苏 湖 媛 文 淑 媛	1 任何 2 平均 3 平均 1 子 1 子 1 子 1 子 1 子 1 子 1 子 1 子 1 子 1 子	2科合社 分合社 分合社 27 298 298 39 39 39 4 4 72	格 各+英文合格 各+任何2科 英文 50 28 94 26 21 87 67	金字	TRUE FALSE TRUE 82.0 50.7 69.0 37.0 49.0 52.3 69.7 (50-100)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 合格 - - - - - - - - - - - - -	Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3> 補考 是	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)
Q2	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		<u>姓名</u> 易商院学家 教学 劉 王 陳 慶 芬 淑 媛 家 淑 媛	1 任何 2 平均 3 平均 4 中 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名 1 名	2科合社 分合社 7文 98 57 57 59 88 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	格 各+英文合格 各+任何2科 50 28 94 26 21 87 67	合格 ● 98 ● 67 24 ● 47 32 23 70	TRUE FALSE TRUE Age 50.7 69.0 37.0 49.0 52.3 69.7 (50-100) (40-49)	<u> その</u> 一 一 一 一 で 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」	合格 合格	Examples: =AND(C3> =OR(C3<5 =NOT(C3> 補考 是 50 40	50,D4>E4 0,E4<50) D3)	,E4>50)

		А	В		С	D]	E		F		G	
	1		Condition	オ	宝金	利率	每期	還款	ŧ	刘息	TL	interest	
	2	Ν	P>0?		Р	R		٩	Inf	erest	\$	_	
	3	0	TRUE	\$	1,000	10%	\$	150	\$	100	\$	100	
	4	1	TRUE	\$	950				\$	95	\$	195	
	5	2	TRUE	\$	895				\$	89	\$	284	
	6	3	TRUE	\$	834				\$	83	\$	367	
	7	4	TRUE	\$	767				\$	76	\$	443	
	8	5	TRUE	\$	693				\$	69	\$	512	
	9	6	TRUE	\$	612				\$	61	\$	573	
	10	7	TRUE	\$	523				\$	52	\$	625	
	11	8	TRUE	\$	425				\$	42	\$	667	
	12	9	TRUE	\$	317				\$	31	\$	698	
00	13	10	TRUE	\$	198				\$	19	\$	717	
Q3.													

	A	В	С	D	E		F	G	Н	I	J		
1	Leap Yea	r Test											
2		400	4	100	Leap Yea	ar							
3	1600	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE		潿年:						
4	1800	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE		1.	可被400)整除	或			
5	1900	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE		2.	可被4輅	- <u>≖</u> 1⁄4. 陰,伯フ	~~ 不能被10)0敷除		
6	1996	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE		- 2. 可做「整体」「但个能做100 全际						
7	1997	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		TE MOD AND OR NOT						
8	1998	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		1, 1, 1, 1,		, 010, 10				
9	1999	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE								
10	2000	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE								
11	2004	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE		Evamr						
12	2005	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			$(A > A \cap$	0)-0				
13	2008	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE			A3>100	$\Delta 4 < 5($	าง			
14	2009	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			$(\Delta 5 = 50)$		5) 6>100))		
15	2010	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		-7.10	(73-30		0/100)	,		
16													

Q5

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J
1										
2		Fee:	\$100							
3		入塲時間	星期	平日	週末	週末(0,6)	收費	年齡	年齡折扣	收費
4		Time IN	DOW	fee 1-5	fee 0,6	Week ends	Pay (1)	Age	Age discount	Pay (2)
5		10	0	\$80	110	TRUE	110	10	TRUE	55
6		10	3	\$80	110	FALSE	80	60	FALSE	80
7		10	6	\$80	110	TRUE	110	12	FALSE	110
8		15	0	\$100	110	TRUE	110	20	FALSE	110
9		15	3	\$100	110	FALSE	100	10	TRUE	50
10		18	6	\$100	110	TRUE	110	70	TRUE	55
11		18	3	\$100	110	FALSE	100	70	TRUE	50
12										
13										
14		平日	週末			:	年齡小於	12		
15	<	15					年齡大於	60		
16		-20%	10%					-50%		

	A	В	С	D	E	F	G	Н	Ι
1	MTR fare			每站	最低消費		年齡	折扣率	
2				HK\$ / stage	min fare	age below	12	Discount rate	
3				\$1.50	\$5	age over	60	-50%	
4	Stations	(1-12)站							
5	From	То	No.of stages站	Fare (1)	Fare (2)		Age	Age discount	Pay (\$)
6	1	3	2	\$3.00	\$5.00		10	TRUE	\$ 2.5
7	1	7	6	\$9.00	\$9.00		60	FALSE	\$ 9.0
8	4	6	2	\$3.00	\$5.00		12	FALSE	\$ 5.0
9	4	7	3	\$4.50	\$5.00		20	FALSE	\$ 5.0
10	2	7	5	\$7.50	\$7.50		30	FALSE	\$ 7.5
11	6	10	4	\$6.00	\$6.00		70	TRUE	\$ 3.0
12	8	9	1	\$1.50	\$5.00		70	TRUE	\$ 2.5

											-		
[A	1]	В		С	D	E	r		F	
	1	Cla	ss#	Log	in ID	Nan	ne	Name	DC	B	S	ex	
	2	6A	25	6	01	Li C)n Ki	李安琪	2/1/1	998		F	
	3	6A	13	6	02	Cha	n Po Yue	陳寶如	1/1/1	997		F	
	4	6A	02	6	03	Cha	n Chi Wai	陳志偉	1/1/1	996		м	
	5	6A	22	6	04	Law	Ka Wai	羅嘉慧	2/1/1	995		Ν	0
	6	6A	04	6	05	Che	ng Hong T	ai 鄭康泰	2/1/1	994	17	0	C
	7	6A	12	6	06	Yiu	Wai Kin	姚偉健	1/1/1	993	18	14	В
1	8	6A	01	6	07	Au :	Shing Hun;	g <mark>歐勝雄</mark>	2/1/1	998	19	16	δ A
1													1
	1	H	Ι		J		K	L	М		N	0	Р
1	C	lass	N	io	Logir	n ID	Surname	Other name	Gender	A	lge	Grade	Grade
2	6	δA		- 25	CA6	01	LI	On Ki	Female	1	.4	В	В
3	6	δA		13	CA6	02	CHAN	Po Yue	Female	1	.5	В	В
4	6	i A		- 2	CA6	03	CHAN	Chi Wai	Male	1	6	A	

	Н	Ι	J	K	L	М	Ν	0	Р
1	Class	No	Login ID	Surname	Other name	Gender	Age	Grade	Grade
2	6A	25	CA601	LI	On Ki	Female	14	В	В
3	6A	13	CA602	CHAN	Po Yue	Female	15	В	В
4	6A	2	CA603	CHAN	Chi Wai	Male	16	A	А
5	6A	22	CA604	LAW	Ka Wai	Female	17	A	А
6	6A	4	CA605	CHENG	Hong Tai	Male	18	A	А
7	6A	12	CA606	YIU	Wai Kin	Male	19	A	А
8	6A	1	CA607	AU	Shing Hun;	Male	14	В	В

	А	В	С	D	E	F
13	6B09	613	Fung King Hong	馮璟康	1-Jan-93	М
14	6B16	614	Lee Kwun Wai I	李冠蔚	2-Jan-98	М
15						
16	(1) VLOOI	KUP by Cla	ss number			
17	Class:	6A	6A04			
18	No.:	4	Cheng Hong Tai	鄭康泰	2-Jan-94	М
19						
20	(2) VLOOI	KUP by Log	gin ID			
21		Login:	601			
22		Name:	Li On Ki	姓名:	李安琪	
23		Surname:	LI	Sex:	Female	
24		Other name	On Ki	Grade:	В	
25		DOB:	2-Jan-98	Age:	14	

		D	Е	F	G
	2			LEN	(
	3	КМВ	九巴	8	5
	4	MTR	地下鐵路	10	5
	5	GMB	專線小巴	10	5
	6	KCRC - EAST RAIL	九廣鐵路-東鐵	26	18
	7	CITYBUS	城巴	12	9
52	8	NWFB	新巴	9	6

		А	В	С	D	E	F	G
	1		class	day	period	subject	room	teacher
	2	1A-B3-中文-405-COT	1A	В	3	中文	405	COT
	3	1A-C7-中文-405-COT	1A	С	7	中文	405	COT
	4	1A-C8-中文-405-COT	1A	С	8	中文	405	COT
	5	1A-D3-中文-405-COT	1A	D	3	中文	405	COT
	6	1A-D4-中文-405-COT	1A	D	4	中文	405	COT
	7	1A-F3-中文-405-COT	1A	F	3	中文	405	COT
	8	1A-F4-中文-405-COT	1A	F	4	中文	405	COT
	9	1A-C1-中史-405-KCKP	1A	С	1	中史	405	KCKP
23	10	1A-C2-中史-405-KCKP	1A	С	2	中史	405	KCKP

	С	Е	
1	通訊錄		
2	mail		domain name
3	wang112@yaoob.com.tw		yaoob.com.tw
4	mili0508@labbs.com.tw		labbs.com.tw
5	janice@cyca.com.tw		cyca.com.tw
6	pingping@wated.com.tw		wated.com.tw
7	chen0103@pahod.com.tw		pahod.com.tw
8	mary_li@qaut.com.tw		qaut.com.tw
9	paul1981@ms10.com.tw		ms10.com.tw
10	mark@open.com.tw		open.com.tw
11			
12	www.ablmcc.edu.hk		ablmcc.edu.hk
13	eclass.ablmcc.edu.hk		ablmcc.edu.hk
14	pc228.ablmcc.edu.hk		ablmcc.edu.hk

	А	В	С	D	E	F	G
1	v	class 💌	no 💌	house 💌	grade 💌	event 💌	-
2	1A01LBC1106	1A	01	L	BC	11	06
3	1A02CBC03	1A	02	С	BC	03	
4	1A03SBC04	1A	03	S	BC	04	
5	1A04SBB04	1A	04	S	BB	04	
6	1A05LBB0422	1A	05	L	BB	04	22
7	1A06SBC04	1A	06	S	BC	04	
8	1A07CBC04	1A	07	С	BC	04	
9	1A08MBC12	1A	08	М	BC	12	

	А	В	С	D	E
1	Initials				
2	Name	New Name	spc1	spc2	proper
3	Li On Ki	ok li	3	6	Li On Ki
4	Chan Po Yue	PY Chan	5	8	Chan Po Yue
5	Chan Chi Wai	CW Chan	5	9	Chan Chi Wai
6	Law Ka Wai	KW Law	4	7	Law Ka Wai
7	Cheng Hong Tai	HT Cheng	6	11	Cheng Hong Tai
8	Yiu Wai Kin	WK Yiu	4	8	Yiu Wai Kin
9	Au Shing Hung	SH Au	3	9	Au Shing Hung

		Α	В	С	D	Е	F
	1	No.	US President	Party		Party	Freq
	2	1	Washington	Federalist	1	Federalist	2
	3	2	Adams	Federalist	1	Democratic Republican	4
	4	3	Jefferson	Democratic Republican	1	Democratic	15
	5	4	Madison	Democratic Republican	1	Whig	4
	6	5	Monroe	Democratic Republican	1	Republican	18
	7	6	Adams	Democratic Republican	1	Union	1
	8	7	Jackson	Democratic	1		44
	9	8	Van Buren	Democratic	1		
	10	9	Harrison	Whig	1		
7	11	10	Tyler	Whig	1		

	А	В	С	D
1	Check Di	git	position	
2			digits	58
3	ID card#:	A123458	weight	9
4	Check Digit:	Α		
5		A123458(A)	digit * weight	522
6			weighed sum	683
7			sum mod 11	1
4 5 6 7	Check Digit:	A A123458(A)	digit * weight weighed sum sum mod 11	

	С	D	Е	F	G	Н	Ι	J	K
1	position		1	2	3	4	5	6	7
2	digits	58	10	1	2	3	4	5	8
3	weight	9	8	7	6	5	4	3	2
4									
5	digit * weight	522	80	7	12	15	16	15	16
6	weighed sum	683	683						
7	sum mod 11	1							

電腦科 2010-2011

Oct 09, 2016

		А	В	С	D	E	F	G	Η	Ι	J	K	L	М	Ν	0	Р	Q	R
	1	MC	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
	2	ABCDABCD	А	В	С	D	А	В	С	D	sum								
	3	AABBCCDD	A	Α	В	В	С	С	D	D	2	1	0	0	0	0	0	0	1
	4	ADBCADBC	А	D	В	С	А	D	В	С	2	1	0	0	0	1	0	0	0
	5	ABABABAB	А	В	А	В	А	В	Α	В	4	1	1	0	0	1	1	0	0
	6	CDCDCDCD	С	D	С	D	С	D	С	D	4	0	0	1	1	0	0	1	1
	7	CBCBCBCB	С	В	С	В	С	В	С	В	4	Û	1	1	0	0	1	1	0
	8	ABCXDCBA	А	В	С	Х	D	С	В	А	3	1	1	1	0	0	0	0	0
	9	AAAABBBB	А	А	А	Α	В	В	В	В	2	1	0	0	0	0	1	0	0
	10	ABCABCAB	А	В	С	А	В	С	А	В	3	1	1	1	0	0	0	0	0
	11																		
09	12	corr count	6	4	4	1	2	3	2	2									
Q10																			

	А	В	С	D	Е	F	G	
1	姓名	姓氏(2)	姓氏(v)		姓氏	名字	重複名字	
2	東方君仁	東方	東方	2	東方	君仁	1	
3	林琳玲	秫琳	#N/A	1	秫	琳玲	1	surname
4	司馬愛華	司馬	司馬	2	司馬	愛華	1	
5	張家珍	張家	#N/A	1	張	家珍	1	A
6	黃嘉玲	黃嘉	#N/A	1	黃	嘉玲	1	21 公孫
7	歐陽宜	歐陽	歐陽	2	歐加湯	宜	1	22 仲孫
8	蔡純惠	蔡純	#N/A	1	蔡	純惠	1	23 軒轅
9	謝濱育	謝擯	#N/A	1	謝	濱育	1	24 令狐
10	李秀秀	李秀	#N/A	1	李	秀秀	1	25 徐離
11	歐陽學偉	歐陽	歐陽	2	歐加湯	學偉	1	26 字文
12	翁榮人	翁榮	#N/A	1	翁	榮人	1	27 長孫
13	西門安	西門	西門	2	西門	安	1	28 萬家
14	敖又詳	敖又	#N/A	1	敖	又詳	1	<u>20</u> 赤급 20 코(持
15	諸葛亮	諸葛	諸葛	2	諸葛	亮	1	29 可促
16	許正德	許正	#N/A	1	許	正德	1	<u>30 비오</u>
17	吳頌恩	吳頌	#N/A	1	吳	頌恩	2	31 西門
18	李薇	李薇	#N/A	1	李	薇	1	32 南宮
19	吳頌恩	吳頌	#N/A	1	吳	頌恩	2	_33_北堂

	А	В	С	D	E	F	G
1	football match	A	¥ -	:	goal1	goal2	goal
2	A:B-4:3	1	4	6	4	3	4
3	B:C-12:4	####	4	7	12	4	
4	A:D-1:2	1	4	6	1	2	1
5	C:A-2:4	3	4	6	2	4	4
6	D:B-2:3	####	4	6	2	3	
7	E:B-1:3	####	4	6	1	3	
8	A:E-4:10	1	4	6	4	10	4
9	C:E-8:5	####	4	6	8	5	
10	D:C-14:13	####	4	7	14	13	
11	D:E-5:5	####	4	6	5	5	
12							13

Q11a 12

		А	В	С	D	E	F	G
	1	football match	В		:	goal1	goal2	goal
	2	A:B-4:3	3	4	6	4	3	3
	3	B:C-12:4	1	4	7	12	4	12
	4	A:D-1:2	####	4	6	1	2	
	5	C:A-2:4	####	4	6	2	4	
	6	D:B-2:3	3	4	6	2	3	3
	7	E:B-1:3	3	4	6	1	3	3
	8	A:E-4:10	####	4	6	4	10	
	9	C:E-8:5	####	4	6	8	5	
	10	D:C-14:13	####	4	7	14	13	
	11	D:E-5:5	####	4	6	5	5	
011h	12							21
VIID								

	А	В	С	D	E	F	G
1	football match	С	-	:	goal1	goal2	goal
2	A:B-4:3	####	4	6	4	3	
3	B:C-12:4	3	4	7	12	4	4
4	A:D-1:2	####	4	6	1	2	
5	C:A-2:4	1	4	6	2	4	2
6	D:B-2:3	####	4	6	2	3	
7	E:B-1:3	####	4	6	1	3	
8	A:E-4:10	####	4	6	4	10	
9	C:E-8:5	1	4	6	8	5	8
10	D:C-14:13	3	4	7	14	13	13
11	D:E-5:5	####	4	6	5	5	
12							27

Q11c

	A	В	С	D	Е	F	G	Н	1
1	班別	<u> 班號</u>	<u>姓名</u>	性別	<u>學社</u>		L		
2	1A	1A01	陳元	М	L		2	=small(G\$2:G\$730,1)	1A01
3	1A	1A02	鄭祺	М	М			=small(G\$2:G\$730,2)	1A05
4	1A	1A03	張賜	М	С			=small(G\$2:G\$730,3)	1A07
5	1A	1A04	蔡樂	М	С				• •
6	1A	1A05	徐安	М	L		6		
7	1A	1A06	鍾謙	М	S				
8	1A	1A07	樊廷	М	L		8		
9	1A	1A08	符曜	М	5				

[G2] =IF(E2=G\$1,row(),"")

[I2] =INDEX(B:B,H2)

[H2] =small(G\$2:G\$730,row()-1)

Data Table 運算列表

1						
本金	principal	1000000				
利率	interest rate	6%	F	PMT(r%/12	2,120 期,10	00000)
年期	years	10				
期數	months	120				
每月供款	repayment	-\$11,102	5%	6%	7%	8%
	1	2	-43871	-44321	-44773	-45227
		4	-23029	-23485	-23946	-24413
		6	-16105	-16573	-17049	-17533
		8	-12660	-13141	-13634	-14137
		10	-10607	-11102	-11611	-12133
		12	-9249	-9759	-10284	-10825
		14	-8289	-8812	-9354	-9913
		16	-7577	-8114	-8672	-9249
		1				
		資料表		?⊠		
		列變數儲存格	(R): \$C\$3	E		
		欄變數儲存格	(C): \$C\$4			
			確定	取消		

2

原價 price	\$80
數量 quantity	10
折扣 discount	10%

資料→模擬分析→運算列表

應付	Net
Pay	

720	\$25	30	35	40	45	50
5	112.5	135.0	157.5	180.0	202.5	225.0
10	225.0	270.0	315.0	360.0	405.0	450.0
15	337.5	405.0	472.5	540.0	607.5	675.0
20	450.0	540.0	630.0	720.0	810.0	900.0
25	562.5	675.0	787.5	900.0	1012.5	1125.0
30	675.0	810.0	945.0	1080.0	1215.0	1350.0
35	787.5	945.0	1102.5	1260.0	1417.5	1575.0
40	900.0	1080.0	1260.0	1440.0	1620.0	1800.0
45	1012.5	1215.0	1417.5	1620.0	1822.5	2025.0
50	1125.0	1350.0	1575.0	1800.0	2025.0	2250.0

Pivot Table

插入→樞紐分析表

	А	В	С	D	E
1	將報表	表篩選欄	位拖曳	到這裡	
2					
3	加總 - 銷售額	産品 🖃			
4	季別 🔹	原子筆	鉛筆	鋼筆	總計
5	第一季	50220	91170	30970	172360
6	第二季	9290	21691	11280	42261
7	第三季	22920	29362	26630	78912
8	第四季	22240	24100	30390	76730
9	總計	104670	166323	99270	370263
	,				

	Α	В	С	D	Е
1	將報表	表篩選欄	位拖曳	到這裡	
2					
3	加總 - 銷售額	産品 🖃			
4	月份 💽	原子筆	鉛筆	鋼筆	總計
5	一月	3350	65310	24620	93280
6	二月	32610	13260	6350	52220
7	三月	14260	12600		26860
8	四月		11941	8640	20581
9	五月	9290	9750		19040
10	六月			2640	2640
11	七月		29362		29362
12	八月	22920			22920
13	九月			26630	26630
14	十月	5680	9980	6990	22650
15	十一月	12500	14120	6790	33410
16	<u>十二月</u>	4060		16610	20670
17	總計	104670	166323	99270	370263

	A	В	С		D	E		F			Ì
1		將報表領	帝選欄位	拖	曳到這裡				I		
2									_		
3	加總 - Marks	<u> </u>	Group	-							
4	Class 💌	Student 💌	Group A	۸.	Group B	Group	D C	總計	4		
5	■Class A	Ada		53				- 53	3		
6		Adrian		59				框紙グ)析表櫃位清單		• ×
7		Albert		87						-	
8		Amy		84				選擇	要新增到報表的相		9 -
9		Ban			60			□姓	夕		
10		Belinda		_	46				-u 21		
11		Betty		_	54				//i (合		
12		Billy		_	84						
13		Candy					37	一心			
14		Cathy					42	♥∉	住貊		
15		Cynthia		_			67	V 313			
16		Natalie					47				
17	Class A 合計		2	83	244		193	在以"	下區域之間拖曳棒	闌位:	
18	■Class B	Alan			48			Y	眼表篩選	ⅲ 欄標籤	
19		Danny		57						產品	-
20		David		88					bage		
21		Debbie		70						colum	n
22		Diana		50							
23		Eddy			41			3	利標籤	Σ值	
24		Eva		_	77			季別	_	加總 - 銷售額	T
25		Fanny		_			74	月份			
26		Finlay		_			69		row		
27		Fiona			A						
28		Stephanie	1			將	報表	延	期版面配置更新	i 更 更	新
29		Ted	2						1		
30	Class B 合計		2	T	ния Ма	deo	Gro		-		
31	總計			<u> </u>	山部 - Iviai	IKS	Gio	up _	·	0	(atrix)
			4	0	lass		Gro	up A	Group B	Group C	總計
			5	C	lass A			28	3 244	193	720
			6	С	lass B			26	5 239	278	782
			7	<u> </u>	割計			- 54	8 483	471	1502
			-								

5	57
	=INTERCEPT(y-values,x-values)

y-intercept (when x=0)

60 Custom Format: (自訂格式)

G/通用格式

	# ##0	# ##0.00				
	<u> </u> #,##0 _: _@ _	<i>#,##</i> 0.00				
* # ##0_00 _·_* # ##0_00 _· _	<u></u>					
$\begin{array}{c} -5 & +, + + 0 \\ -5 & -5 \\ -5 $	<u>,@</u> 					
$\frac{-5^{+} + + + 0.00}{+ + + + 0.00}$						
#,##0,-#,##0 # ##0:[红卷] # ##0	ラ#,##∪,−ラ#,##∪ よ# ##∩・「約丁存₁] よ# #っ	#0				
#,##0,[紅巴]=#,##0	事#,##0,[紅巴]=\$#,# #	#0				
#,##0.00;-#,##0.00	\$ <i>#</i> , <i>##</i> 0.00;-\$ <i>#</i> , <i>##</i> 0	.00				
#,##0.00;[紅色]-#,##0.00	\$#,##0.00;-\$#,##0	.00				
0%	##0.0E+0					
0.00%	# ?/?					
0.00E+00	# ??/??					
"US\$"#,##0_);("US\$"#,##0)	"US\$"#,##0_);[紅色](("US\$"#,##0)				
"US\$"#,##0.00_);	"US\$"#,##0.00_);					
("US\$"#,##0.00)	[紅色]("US\$"#,##0.00))				
d-mmm	d-mmmm-yy					
mmm–yy	m/d/yy					
e"年"m"月"d"日"	e/m/d					
уууу"年"m"月"d" 日"	yyyy/m/d					
hh"時"mm"分"	hh:mm					
hh"時"mm"分"ss"秒"	hh:mm:ss					
上午/下午 hh"時"mm"分"	hh:mm AM/PM					
上午/下午 hh"時"mm"分"ss"秒"	hh:mm:ss AM/PM					
	yyyy/m/d hh:mm					
mm:ss	@					
mm:ss.0	[h]:mm:ss					

61 自定清單 Auto Fill

Horoscope? Aquarius, Pisces, Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo, Libra, Scorpio, Sagittarius, Capricorn

星座? 水瓶,雙魚,白羊,金牛,雙子,巨蟹,獅子,處女,天秤,天蠍,人馬,山羊座

十二生肖?猴,雞,狗,豬,鼠,牛,虎,兔,龍,蛇,馬,羊

顏色?紅,橙,黃,綠,青,藍,紫

one, two, three, four, five, six, seven, eight, nine, ten, eleven, twelve, thirteen, fourteen, fifteen, sixteen, seventeen, eighteen, nineteen,twenty, thirty, forty, fifty, sixty, seventy, eighty, ninety 一二三四五六七八九十 I, II, III, IV, V, VI, VII VIII, XI, X, ..., L, D, M 1. 打開 Y:\F4-ICT\Seating-Plan-F4.xlsx 工作表: school

	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	Ţ	Κ
1 班別	班號	英文姓名	中文姓名	<u>性別</u>	<u>學社</u>		lass	teacher	max	
2 1A	1A01	Chan Tai Man	陳大文	М	L		1A	CNN/SCY	34	
3							1B	CKC/YL₩		
4		1.從文字檔 scl	hool-2013	3-s.txt			1C	WYYS/CHW		
5		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1D	MKB/KTWY		
6							1	CKS/LKSC		
7		2. 名稱万塊:	tudents					CCW/CHS		
8		_3.利用 LEFT 抽	取班別(e.g. 1A	(,1B)			YYW/LLMF		
9 V			1	1				LG/LCH		
10							$\mathcal{N}_{}$	КҮРН		
11							*	<u>₩</u> , ₩	1	
12		4.複製班別及	移除重覆				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2014年前 - 1514 -		
13		5 利田 COUNT	TF 計質型	平人 童ケ・			具种中国的工作	炒陈里板 真科歌祖 ▼	戸1开菜卉 1実施77/07 ▼	-
14		0.10/11 000111	··· u12+2					資料工具		
15			-							_
16						H H	割	FKY		
1/		6.凍結視窗:1	32				藏視窗	IYM		
18		7.保護工作表		刑市 1元 図 .	<u>17</u> 19F##.71 /2		消隱藏視	USL		
19								LMCZ		
20			-					WBSI		
21				🚰 保護	3.共用活頁:	簿		MSK CVC		
22				🚰 允許(吏用者編輯:	範圍		LICN		
23		1床碼 木硯 工作表	には見)度 共用 活更簿	; 🎲 追蹤(參訂 ▼			CVV		
24			嫫	更				KCKB		
25								CTHC		
20								LKC		
28								TMK		
H A P H S	eat / Post / n	iamelist school 🖉	,					DUIT		_

2. 文字檔 Y:\F4-ICT\school-s.txt

班號#英文姓名#中文姓名#性別#學社 1A01#Cheng Chun Ho#鄭駿浩#M#M 1A02#Choy Chung Yin#蔡仲賢#M#L ...

3. 工作表: namelist

		В2	- (f_{x}	陳ノ	坟		
	А	В	С	D	E	F	G	Н	I
1	1A	班主任	英文名						
2	1	陳大文	Anthony						
3	2		Jacky						
4			Victor		Δ1	- -	//⊏≢ Soot	± Λ1	
5			Macro		L. AI	-⊥ ÷••	1 40	K AI	
6			Danny	4	4.学列	元・. 	1-40	. स्टब्स् स्ट्रेस	-
7	•		Ben	3	3.机片	₿ VI	_OOKUP 抽	取 學生姓	名
8			Bosco	4	1.名科	爵方:	塊:name	list	
9			Tommy						
10		\mathbf{U}	Leo						
I4 4	► N	Seat / Post]	namelist / sch	1001 /	2/	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

4. 工作表: seat



- 5. 額外練習:利用 MS Word 把文字檔內#號轉為 _____ (tab),再於 Excel 貼上。
- 6. 額外練習:製作班分紙 class-list.xlsx。

	A	В	C	D	E	W
1	滅貧利是損	款表格:			SCY/YLW	
2	班別/學 -	姓名 🕤	✔參加/不參加 🐃	回條 🗸 🕤	***** \$ ~	需要收據 -
3	1A01	鄭駿浩				
4	1A02	蔡仲賢				
5	1A03	侯澤旭				
	1101	ALL MALAN				

重溫: =VLOOKUP(____, ____, FALSE)

=IF(A1____, "Fail", "Pass")

保留字

數據庫(SQL指令 — 建基於 SQL-92 標準)

常數	TRUE, FALSE
運算符	+, -, *, /, >, <, =, >=, <=, <>, %, _ , ' , AND, NOT, OR
SQL	ABSOLUTE (ABS), AVG, INT, MAX, MIN, SUM, COUNT, AT, CHAR_LENGTH (LEN),
	LOWER, TRIM, SPACE, SUBSTRING (SUBSTR/MID), UPPER, AS, BETWEEN, BY, ASC,
	DESC, DISTINCT, FROM, GROUP, HAVING, LIKE, NULL, ORDER, SELECT, WHERE

電子試算表

常數	TRUE, FALSE
運算符	+, -, *, /, <, >, =, <>, <=, >=
函數	ABS, INT, RAND, SQRT, ROUND, AND, NOT, OR, CHAR, CONCATENATE (&), ISBLANK,
	LEFT, LEN, LOWER, MID, PROPER, RIGHT, TEXT, TRIM, UPPER, VALUE, AVERAGE,
	COUNT, COUNTA, COUNTBLANK, COUNTIF, MAX, MIN, RANK, SUM, SUMIF, FIND,
	VLOOKUP, IF

