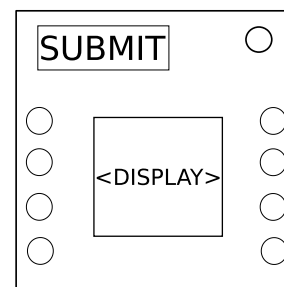


## 關於色染數字Color Math

好多顏色喔喔喔喔！

- 本模組上有兩排LED，左(表示"基數")和右(表示 加數/減數/乘數/除數 和/或 答案)。
- 本模組的數字皆在範圍0-9999中。LED的閱讀順序為由上(最左邊的數字)而下(最右邊的數字)。
- 用"表格 1"來轉換左方LED成"基數"。
- 模組中央的螢幕字母顯示了數字要做的動作：**[A]**dd相加 / **[S]**ubtract相減 / **[M]**ultiply相乘 / **[D]**ivide相除。
- 如果中央的螢幕字母是"綠色"，用"表格 2"來轉換右方的LED成 加數/減數/乘數/除數。
- 如果中央的螢幕字母是"紅色"，無視右方的LED並用"表格 3"來決定 加數/減數/乘數/除數。
- 將兩數做動作並運用"表格 4"將數字轉換成顏色，並用右方的LED輸入答案。按下SUBMIT檢查。



表格 1: 左方LED轉換成數字

LED No.	藍色	綠色	紫色	黃色	白色	洋紅	紅色	橘色	灰色	黑色
1	6	1	2	4	9	0	8	5	3	7
2	8	1	9	4	3	6	0	5	7	2
3	4	1	9	7	0	2	5	3	8	6
4	6	8	7	5	4	9	1	3	0	2

表格 2: 右方LED轉換成數字

LED No.	藍色	綠色	紫色	黃色	白色	洋紅	紅色	橘色	灰色	黑色
1	0	6	5	4	3	7	9	8	1	2
2	2	9	8	0	5	3	4	7	1	6
3	5	0	6	4	2	7	9	3	8	1
4	5	4	2	9	8	6	7	1	3	0

表格 3: 紅色字母時的加數/減數/乘數/除數

數字 No.	0-1 顆電池	2-3 顆電池	4-5 顆電池	6+ 顆電池
1 (最左數)	機身編號中第一個數字	0	機身編號中的母音數量	DVI-D埠口數
2	暗標籤數量	PS/2埠口數	電池殼數量	5
3	9	機身編號中的字母數量	串列埠(Serial)數量	機身編號中子音數量
4 (最右數)	RJ-45埠口數	機身編號中最後一碼	4	亮標籤數量

表格 4: 答案轉換成顏色

LED No.	0	1	2	3	4
1	灰色	綠色	橘色	白色	紫色
2	藍色	綠色	黑色	紫色	洋紅
3	洋紅	黃色	藍色	灰色	紅色
4	灰色	藍色	紫色	紅色	黃色

LED No.	5	6	7	8	9
1	藍色	洋紅	黑色	黃色	紅色
2	紅色	灰色	黃色	橘色	白色
3	黑色	綠色	紫色	橘色	白色
4	洋紅	黑色	橘色	綠色	白色

- 筆記: 減法時, 如果答案是負數, 轉換成正數。
- 筆記: 除法時, 如果答案有餘數, 無視餘數。
- 筆記: 如果答案超過9999, 請將答案除以10000並回答餘數。(簡單來說, 模除10000。)