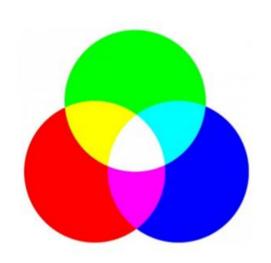
積木用途: 設定燈條的燈數與每顆燈的顏色,燈的顏色由紅、綠、藍 3 原色混合而成,每個色光的亮度範圍為 0~255。

說明:

WS2812 燈條只需一組線路就可以控制所有串接在一起的燈,而且每顆燈的紅、綠、藍 3 原色的亮度較平均,可以使用 3 原色的比例關係調出想要的顏色。



範例程式:調出彩虹的顏色,每顆燈一種顏色,依次為紅、橙、黃、綠、藍、靛、紫再加上白色,參考下圖,調配每種顏色中 3 原色的比例,再寫程式驗證,如果可以做出光舞更好。



顏色	R	G	В
1 紅			
2 橙			
3 黃			
4 綠			
5 藍			
6 靛			
7 紫			
8白			

將調配好的顏色填入清單中,執行並修改程式做出你想要的效果。

