



微課程教材名稱：紅綠燈

學校：慈濟大學附屬高級中學國小部

參賽者：姚璋、王思文



讓孩子從零開始，學習運算思維，建構生活程式



在馬路上，你留意過交通號誌嗎？
請觀察影片中的號誌有什麼變化



情境任務一

情境任務二

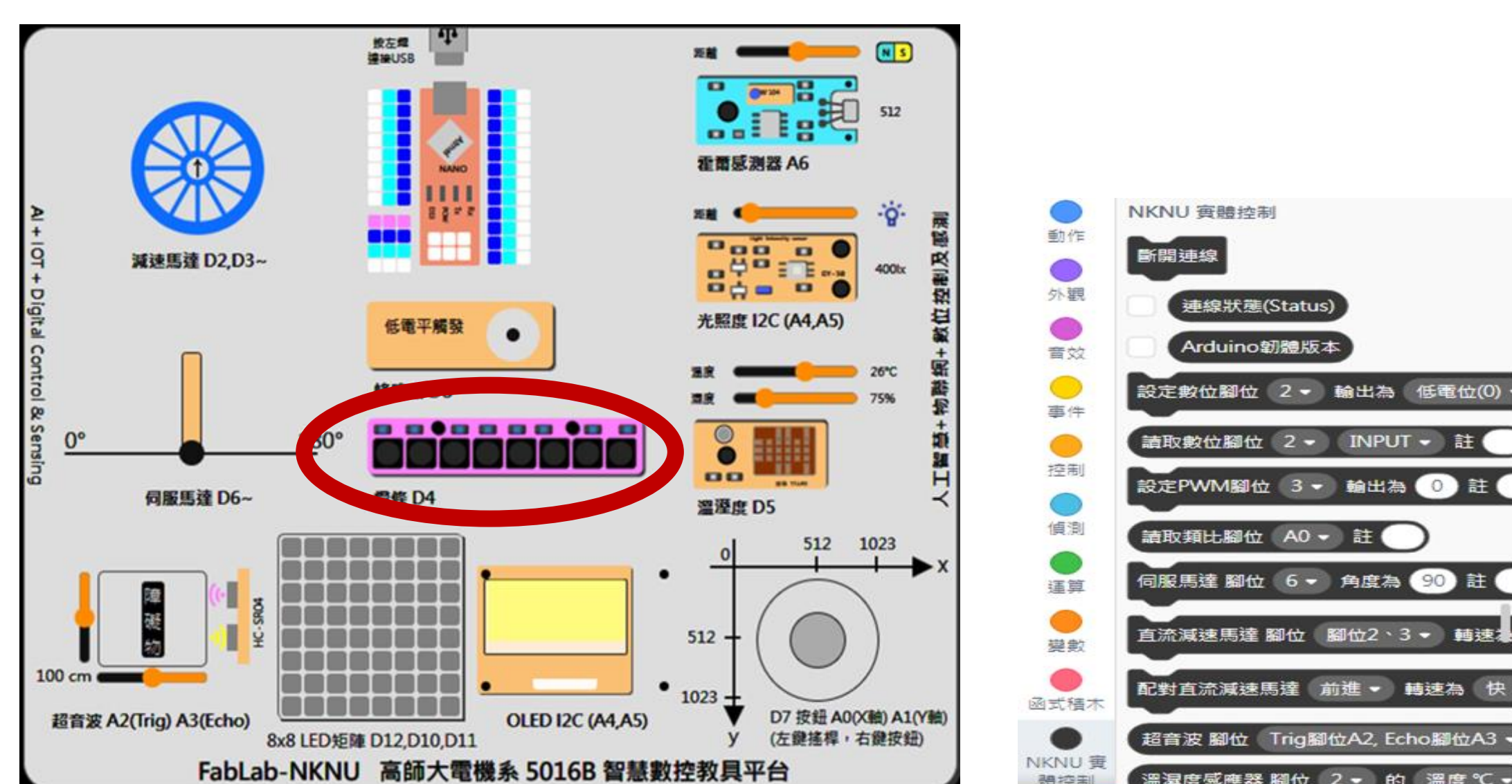
情境任務三

編寫燈號顏色

如何依序出現

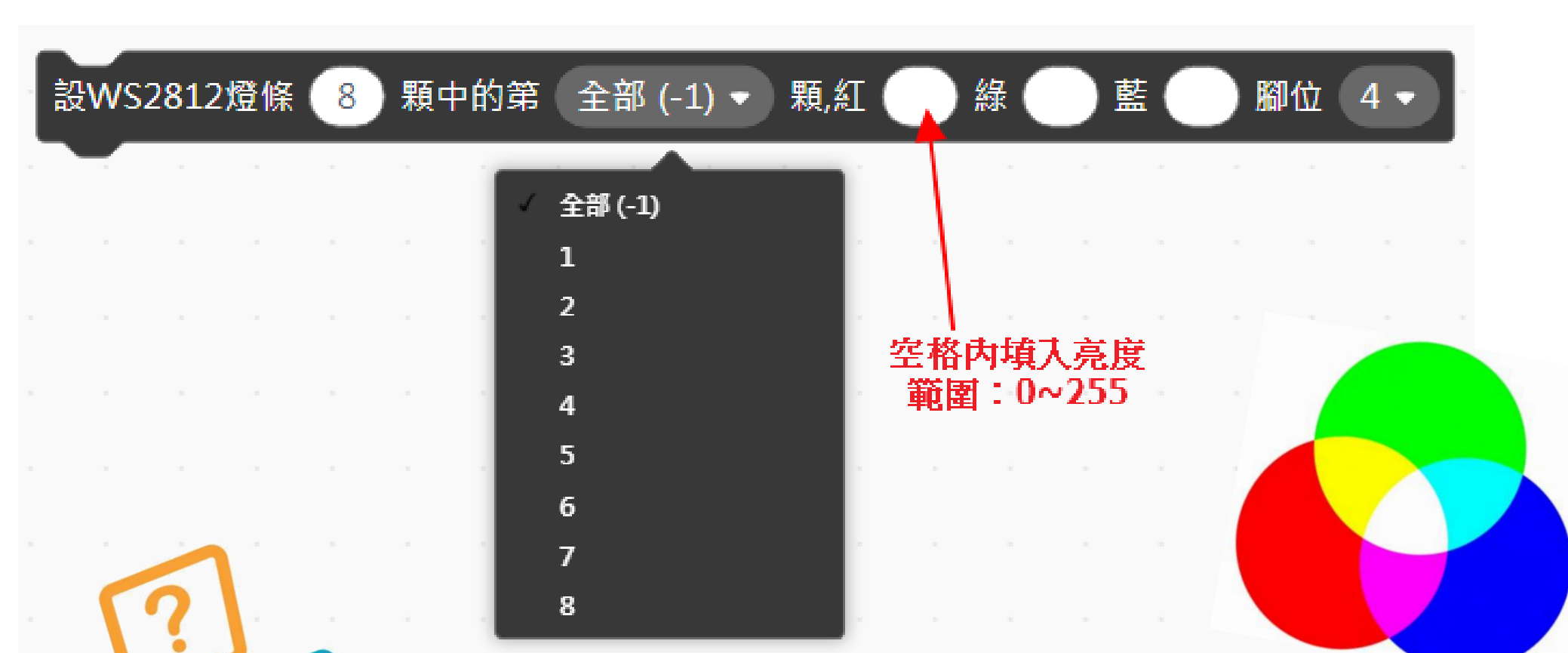
如何循環撥放

哪一個元件適合顯示燈光顏色？



控制元件積木在哪裡？

怎麼顯示紅色、黃色、綠色



為什麼只看到一種燈色？

怎麼讓燈色轉化，有停留時間？



怎麼循環撥放？

怎麼讓程式重複執行？



成果發表

