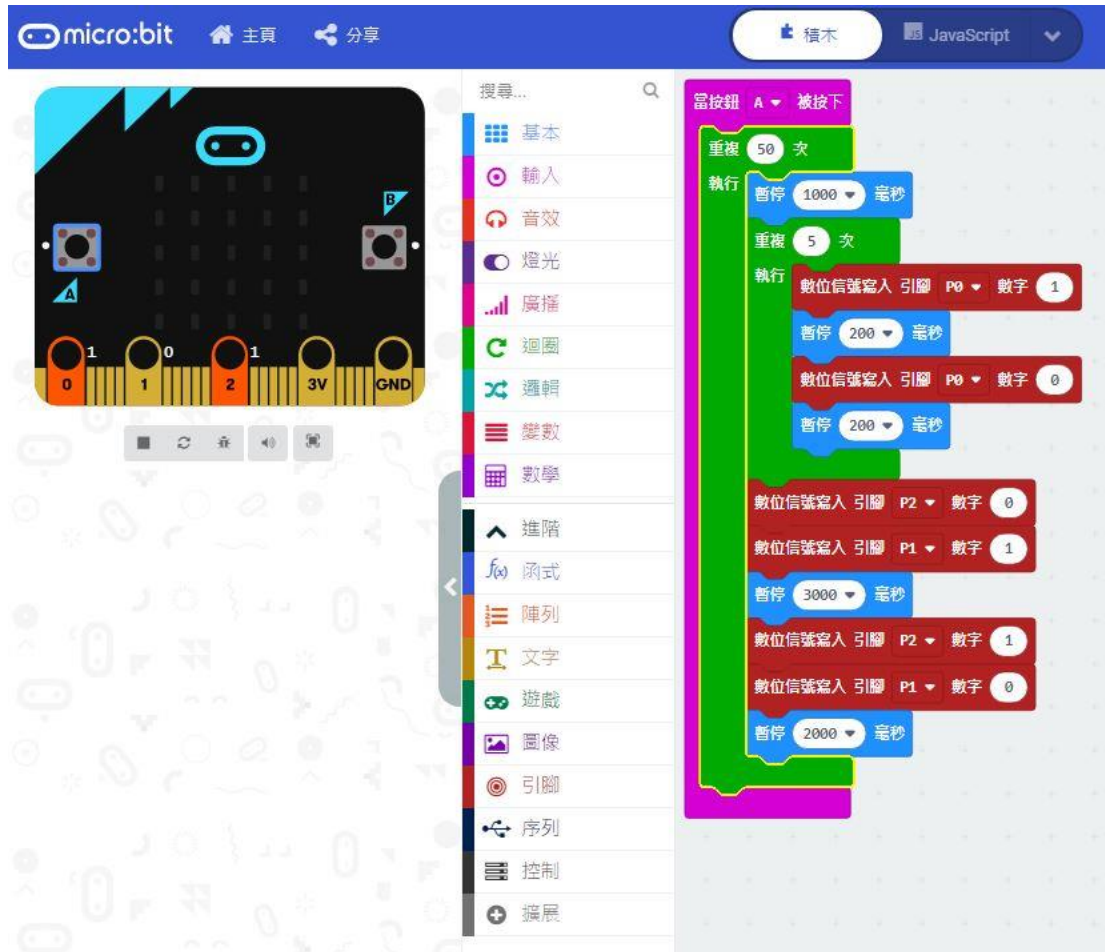
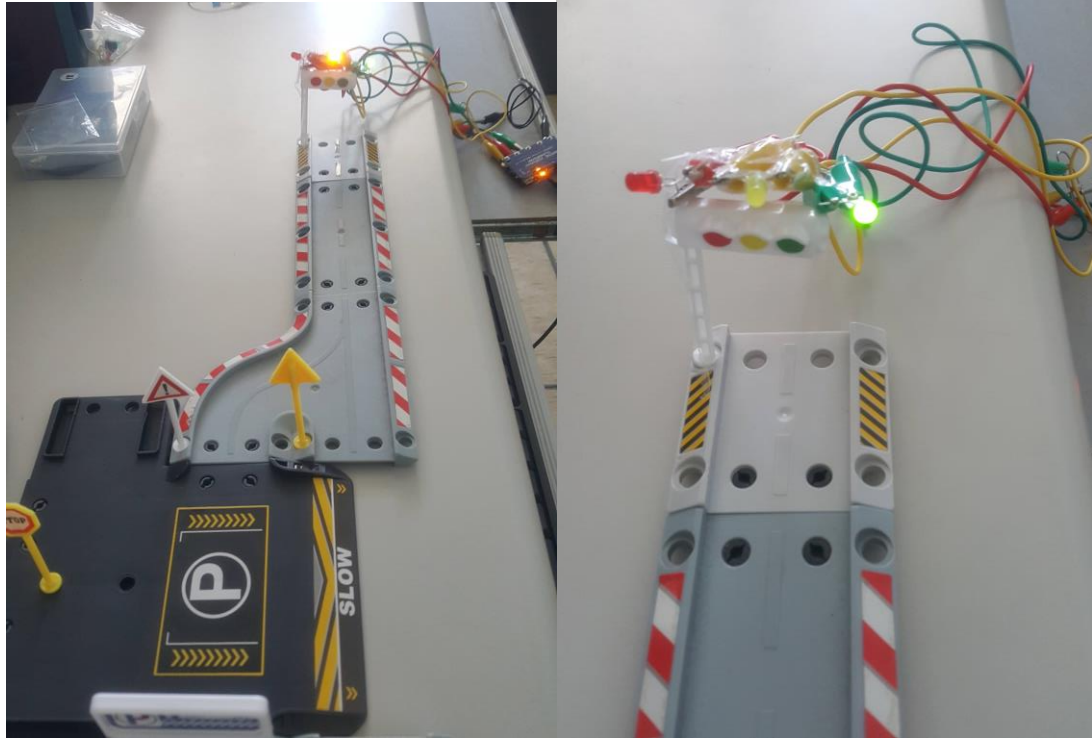


人和國小 結合 micro:bit 程式設計融入交通安全教學

學校經常進行交通安全宣導，過馬路時一定要注意交通號誌，其實紅綠燈的變化是透過程式控制的，現在動手設計一個自製的紅綠燈吧！將紅燈正極接在P0，黃燈正極接在P1，綠燈正極接在P2，負極接地，當micro:bit啟動的時候開始亮綠燈9秒，主板上的Led同步從9開始倒數至0後，轉變成黃燈3秒，主板上的Led同步從3開始倒數至0後，接著轉變成紅燈8秒，主板上的Led同步從8開始倒數至0後，再轉變為綠燈模式，如此循環，持續顯示。





Micro:bit 程式設計融入交通安全桌遊