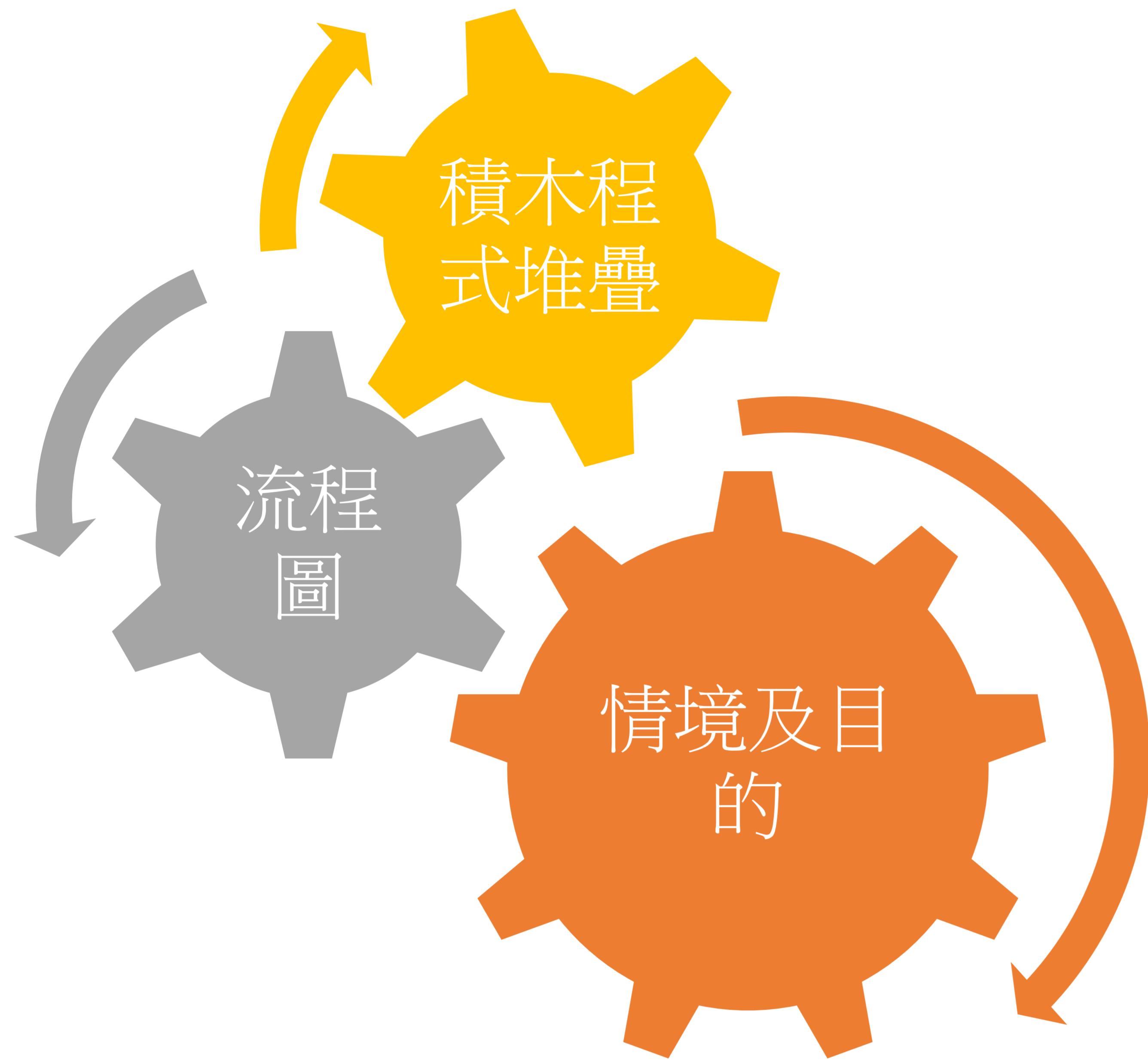


微課程教材名稱：車道感應顯示

學校：台中市立東勢高工

參賽者：林馥慧



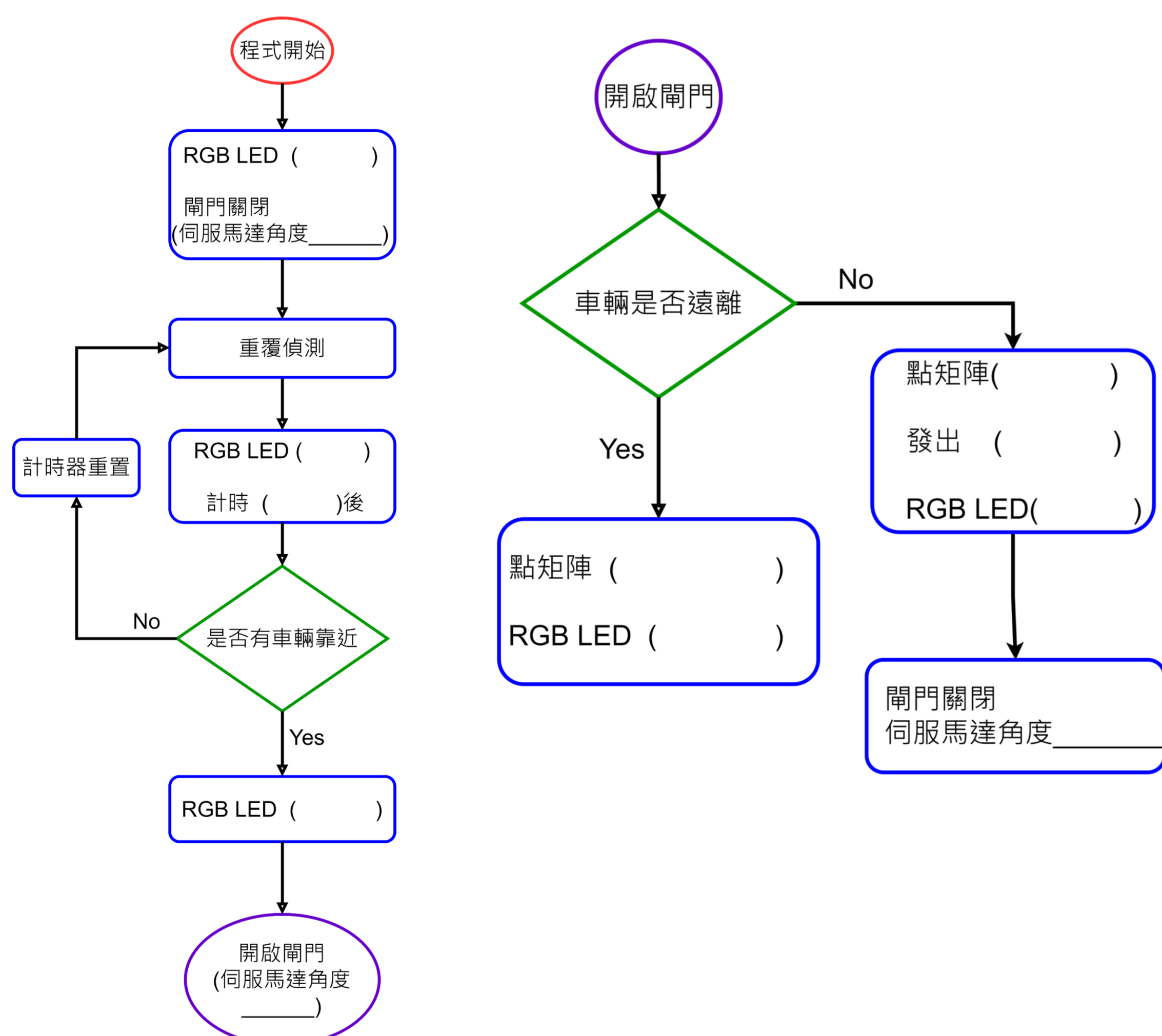
一、情境及目的

觀察生活週遭環境做創意發想，車輛行駛停車所造成的不便，如何改善？當車輛進入車道後，該如何讓後車知道何時該進入車道中。



二、流程圖

將想法繪製出流程圖。



三、積木堆疊程式

運算思維概念

概念	範例
順序結構	
選擇結構 條件敘述	
重複回圈	
函式積木	

四、問題反思與討論

- 1、如果後車跟太近，是否會造成誤判？
- 2、若車輛遲遲未進入車道，閘門開放與關閉可能會造成設備的傷害，該如何解決？



車輛感應顯示
情境影片



積木程式
完成影片



學生完成
製作影片