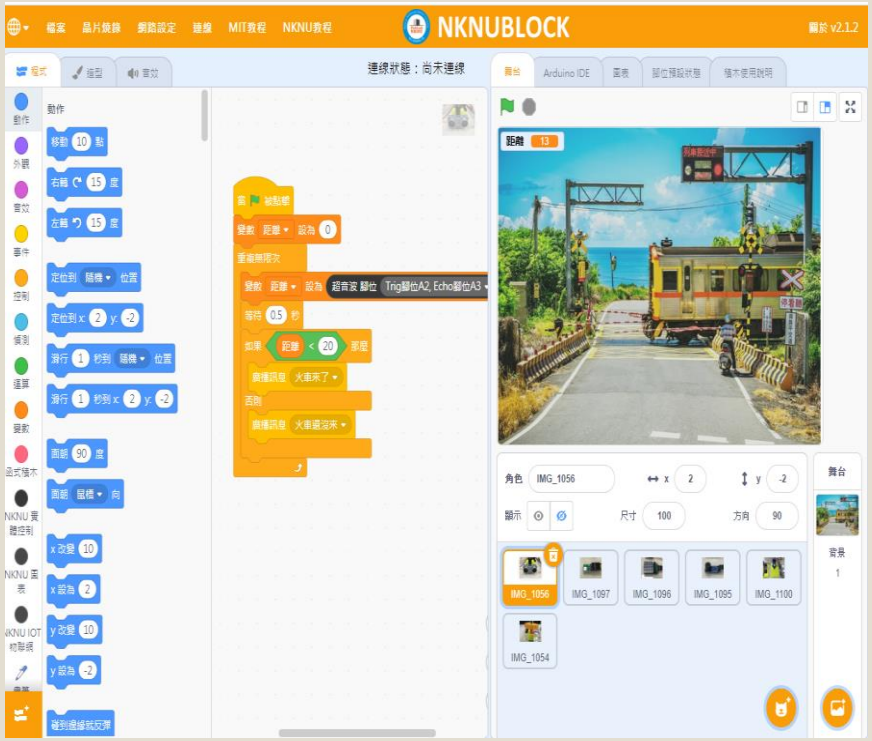
新北市三重國小
教學成果報告

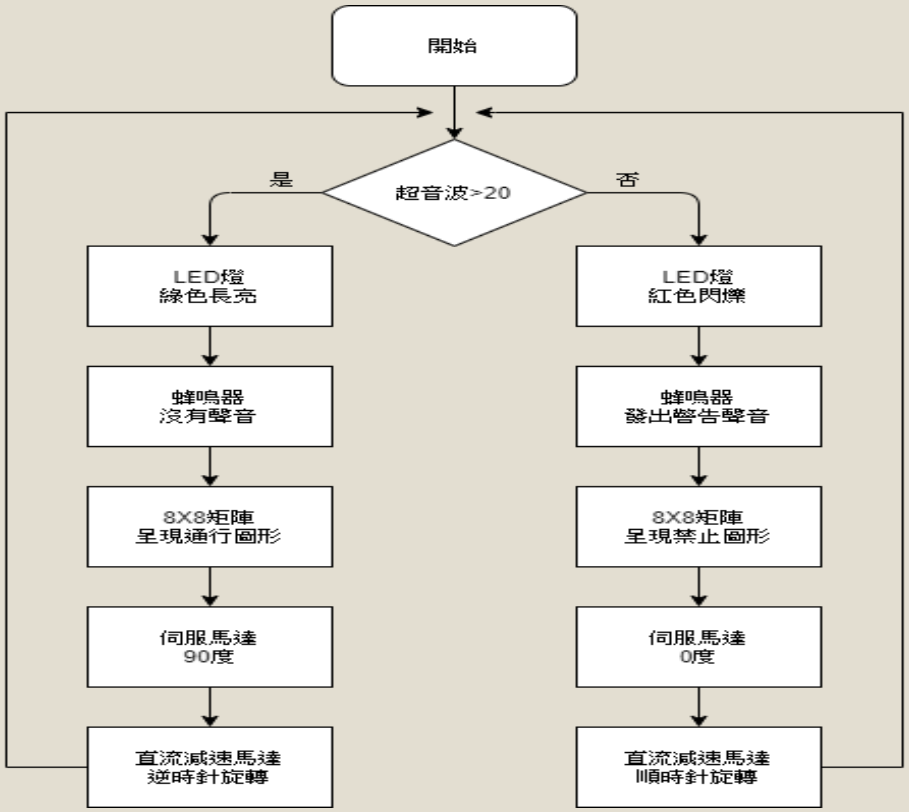
2020.06.24

簡報大綱

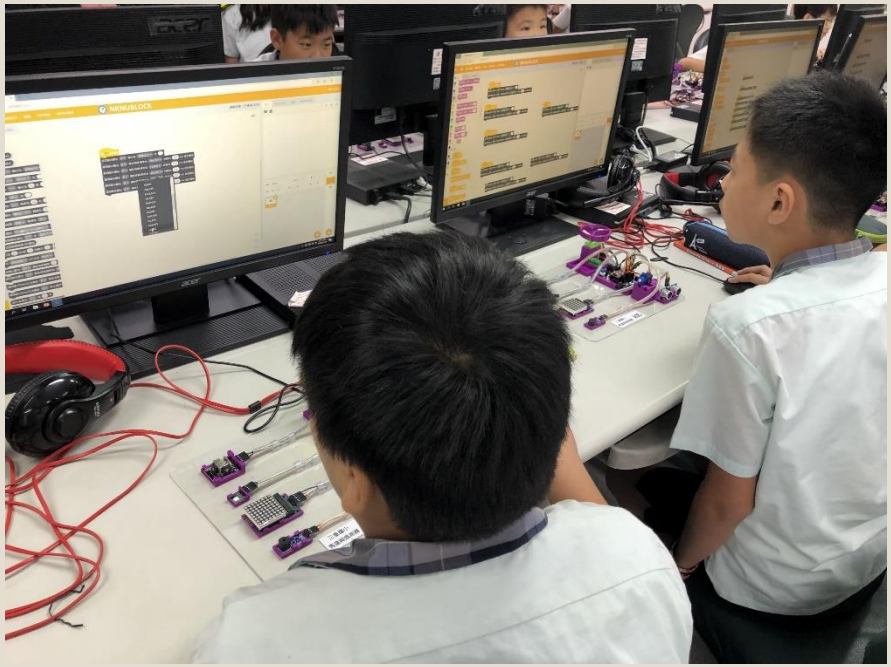
- 馬達與感測器
- 履帶車
- 反思與回饋

馬達與感測器（五年級）
情境主題 v.s. 元件的操作





馬達與感測器（五年級）
情境主題 V.S. 元件的操作

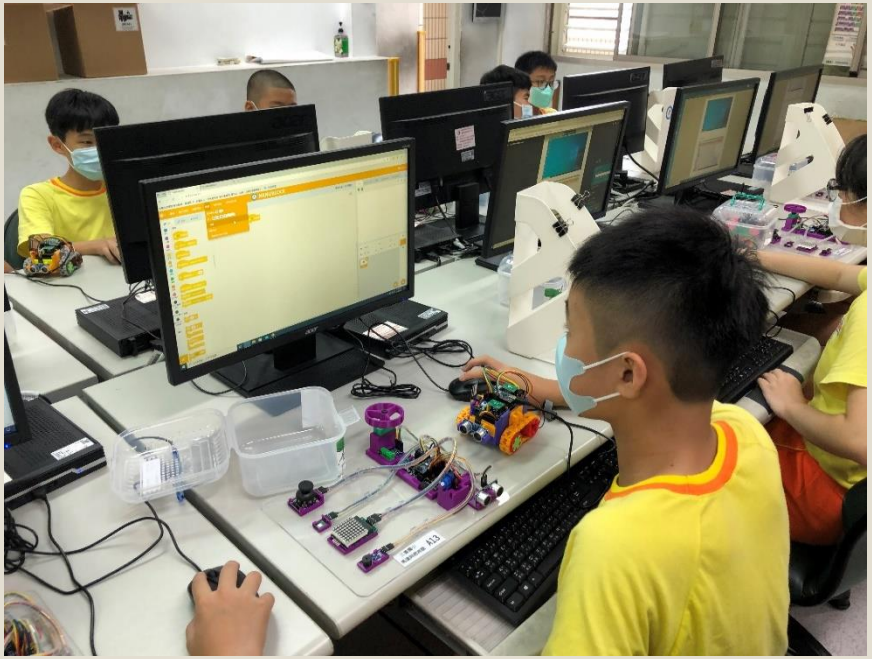


馬達與感測器（五年級）
結合遊戲製作-電流急急棒

馬達與感測器（五年級）教學成果網站

履帶車（六年級）
循序漸進的控制-線控

履帶車（六年級）
循序漸進的控制- WIFI無線控制

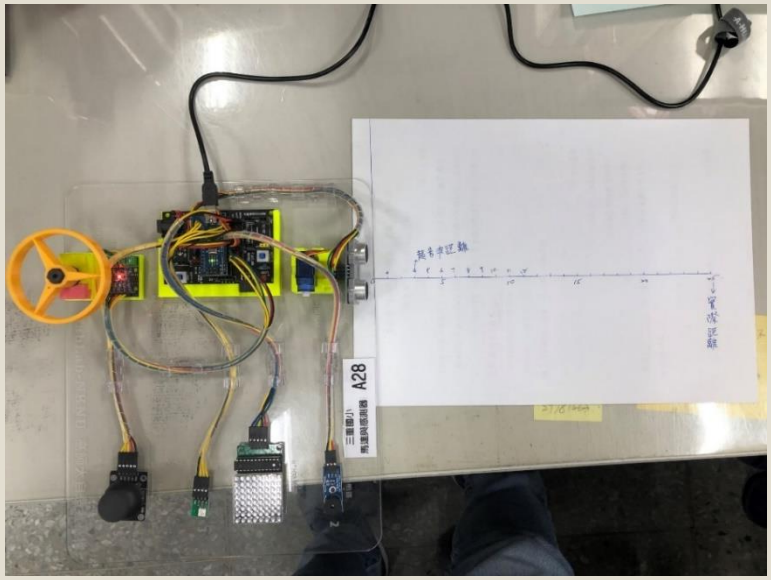
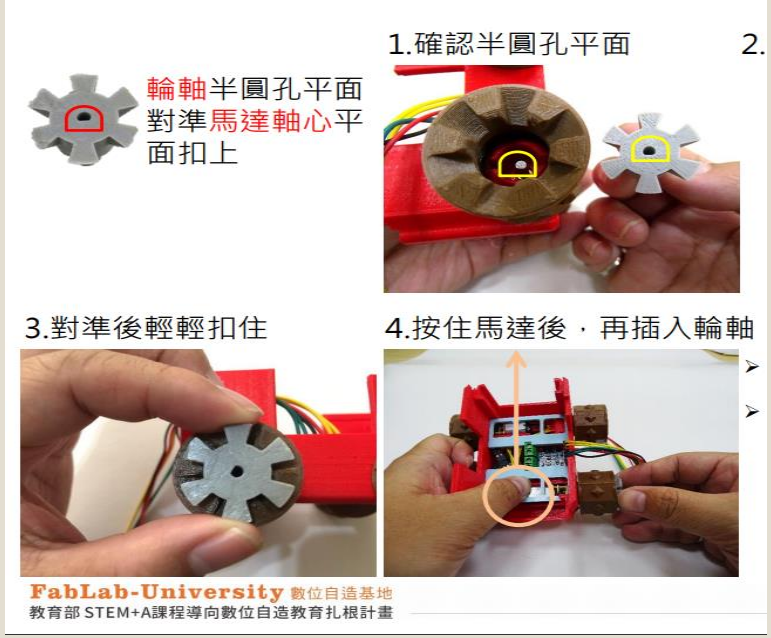


履帶車（六年級）
循序漸進的控制-WIFI無線+程式燒錄

反思與回饋

反思：

- 結合生活情境的教學
- 發揮想像力善用工具

回饋：

- 小肌肉不發達
- 履帶車的輪軸極易磨損