



人機競賽 跳舞的機器人

研究目標

- 能組裝機器人
- 能研究如何利用程式
- 能寫程式
- 能把成果拍成影片

研究歷程 VS 方法

組裝機器人 → 用電腦測試程式

測試機器人是否能跳舞 ← 開始寫程式

完成

把成果拍成影片

研究結果

問題

解決方法

研究心得與省思

經過這次的探究，我學到了遇到困難時，不要執著在不好的方法。因為我在寫程式時，本來覺得要讓兩個輪子同時一起動的方法只有一個，卻忽略了另一個比較簡單的方法，最後才發現只要轉個彎，就可以想到更好的方法。