



LEGO BOOST

我的目標

- 1 完成BOOST組裝
- 2 學習寫BOOST程式
- 3 設計BOOST向前後左右移動的程式
- 4 設計動作讓BOOST跳舞
- 5 完成BOOST的跳舞表演動作



研究歷程 方法

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

我先:完成BOOST下半身組裝
 然後:完成BOOST前後左右的程式
 接著:完成BOOST上半身組裝
 再來:完成BOOST組裝以及重力作設計
 最後:完成跳舞機器人



研究成果



完成BOOST組裝
 確認所有零件都在正確位置上。

完成BOOST前後左右的設計:
 可以讓BOOST隨著腳步搖動。

完成BOOST重力作設計:
 可以讓BOOST隨著音樂手部搖擺。

完成跳舞機器人:
 可以讓機器人完成一首舞蹈表演。

研究心得

- 1:我學會了每個步驟都要(細心)組裝
- 2:我還學會了寫BOOST程式
- 3:我知道如何讓BOOST跟音樂跳舞