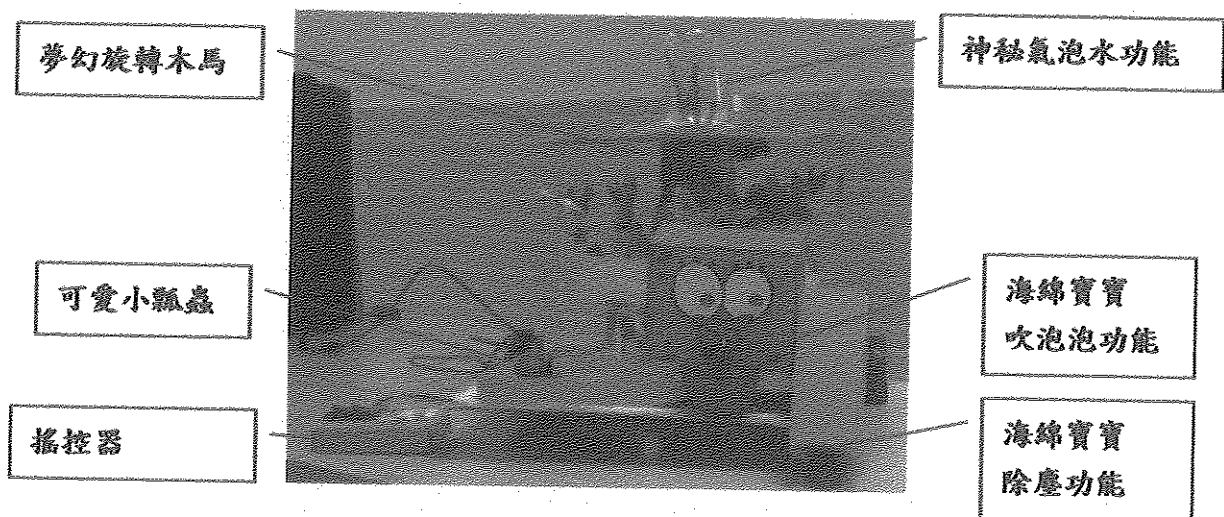


羅中銅彈 6 隊 — 夢幻電子花車



按鍵	功能說明
上移鍵	夢幻電子花車 前進
下移鍵	夢幻電子花車 後退
左移鍵	夢幻電子花車 左轉
右移鍵	夢幻電子花車 右轉
空白鍵	停止所有功能
b	Pin6 開啟吸塵器與泡泡機
n	Pin6 關閉 吸塵器與泡泡機
c	Pin5 開啟旋轉木馬主機
v	Pin5 關閉旋轉木馬主機
z	Pin9 開啟 LED 燈和震動模組
x	Pin9 關閉 LED 燈和震動模組
0	啟用「搖控器」操作模式

程式說明：

1. 夢幻電子花車 前進

```

當按下 上移鍵 鍵
重複執行 3 次
digital 10 on
digital 12 on
digital 11 off
digital 13 off
等待 0.3 秒
digital 10 on
digital 12 on
digital 11 off
digital 13 off
等待 0.3 秒
停止執行此程式

```

2. 夢幻電子花車 後退

```

當按下 下移鍵 鍵
重複執行 3 次
digital 11 on
digital 13 on
digital 10 off
digital 12 off
等待 0.3 秒
digital 11 on
digital 13 on
digital 10 off
digital 12 off
等待 0.3 秒
停止執行此程式

```

3. 停止所有功能

```

當按下 空白鍵 鍵
digital 10 off
digital 11 off
digital 12 off
digital 13 off
analog 5 value 0
analog 6 value 0
analog 9 value 0
全部停止

```

4. 夢幻電子花車左轉

```

當按下 左移鍵 鍵
重複執行 3 次
digital 13 on
digital 12 off
digital 10 on
digital 11 off
等待 0.3 秒
digital 13 on
digital 12 off
digital 10 on
digital 11 off
等待 0.3 秒
停止執行此程式

```

5. 夢幻電子花車右轉

```

當按下 右移鍵 鍵
重複執行 3 次
digital 12 on
digital 13 off
digital 11 on
digital 10 off
等待 0.3 秒
digital 12 on
digital 13 off
digital 11 on
digital 10 off
等待 0.3 秒
停止執行此程式

```

6. Pin6 開啟與關閉吸塵器與泡泡機

```

當按下 b 鍵
analog 6 value 225

當按下 n 鍵
analog 6 value 0

```

7. Pin5 開啟與關閉旋轉木馬主機

當按下 0 鍵
analog 5 value 255

當按下 1 鍵
analog 5 value 0

8. Pin9 開啟與關閉 LED 燈和震動模組

當按下 2 鍵
analog 9 value 255

當按下 3 鍵
analog 9 value 0

9. 設定 arduino 圖片大小圓 20%

當 被點一下
將大小設定為 20 %

10. 按鍵 0 啟用「搖控器」操作模式(右圖)

當按下 0 鍵
重複執行

如果 value of sensor Analog0 = 0

- digital 10 on
- digital 12 on
- digital 11 off
- digital 13 off
- 等待 2 秒
- digital 10 on
- digital 12 on
- digital 11 off
- digital 13 off
- 等待 2 秒

如果 value of sensor Analog1 = 0

- digital 11 on
- digital 13 on
- digital 10 off
- digital 12 off
- 等待 0.3 秒
- digital 11 on
- digital 13 on
- digital 10 off
- digital 12 off
- 等待 0.3 秒

如果 value of sensor Analog2 = 0

- digital 12 on
- digital 13 off
- digital 11 on
- digital 10 off
- 等待 0.3 秒
- digital 12 on
- digital 13 off
- digital 11 on
- digital 10 off
- 等待 0.3 秒

如果 value of sensor Analog3 = 0

- digital 13 on
- digital 12 off
- digital 10 on
- digital 11 off
- 等待 0.3 秒
- digital 13 on
- digital 12 off
- digital 10 on
- digital 11 off
- 等待 0.3 秒