

# micro:bit

## 智高機器人工作坊

#1409

### 程式環境

Makecode Micro:bit



### 課程檔案

主要編程組+感測器補充包

- [#1409機器人工作坊線上說明書](#)
- [使用手冊+教學投影片](#)

### 外掛功能

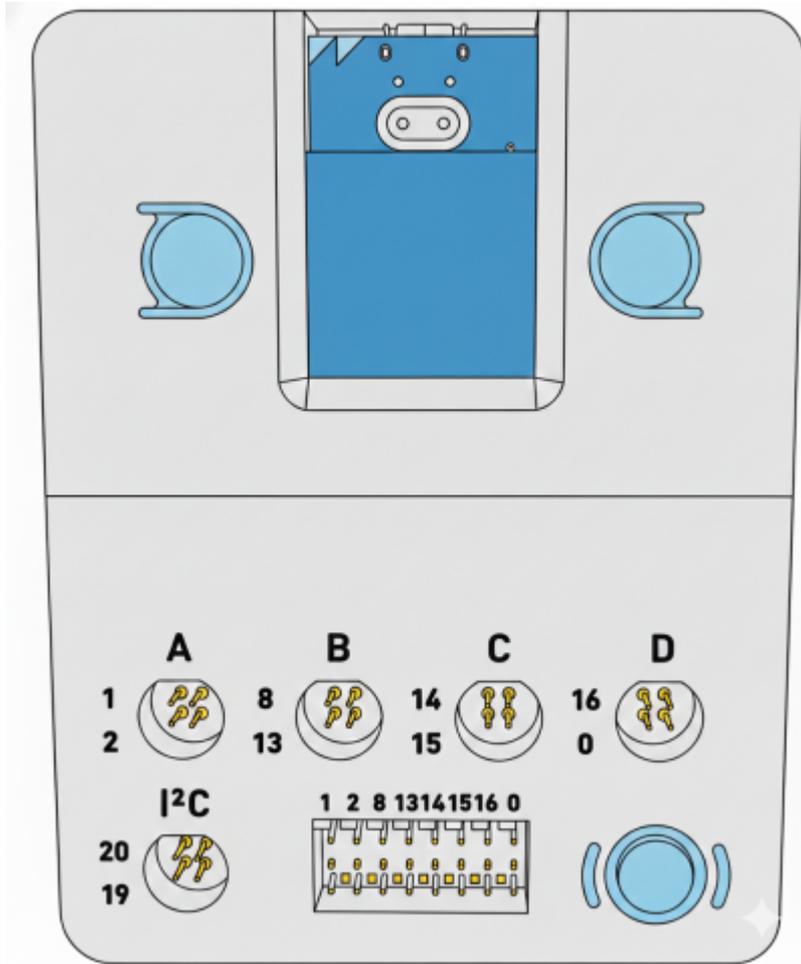
複製後貼在擴展網址框再導入

<https://github.com/gigotoys/RoboticsWorkshop>

### 以下單元列表

單元\週邊	輸入										輸出				
	按鈕AB	超音波測距	加速度感測	磁力感測	麥克風	溫度感測	光線感測	紅外線感測	二段式開關	顏色感測	180伺服馬達	直流馬達	5*5LED	揚聲器	多色LED
<a href="#">電吉他</a>	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-
<a href="#">自動門</a>	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-
<a href="#">智能風扇</a>	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-
<a href="#">避障車</a>	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-

飛行模擬器	-	-	v	v	-	-	-	-	-	-	v	-	-	-	-
機械手臂	v	-	-	-	-	-	-	-	-	-	v	v	-	-	-
-	A	B	C	D											
1	積木使用	指北針	音樂編輯	小車控制1											
2		顏色取樣器	音樂編輯	小車控制2											
3	光感器	聲音儀表	電吉他	避障車1											
4	智能風扇	自動門	電吉他	避障車2											



From:  
<https://km.s4a.tw/> - **km.s4a.tw**

Permanent link:  
<https://km.s4a.tw/doku.php?id=microbit:list&rev=1769263344>

Last update: **2026/01/24 22:02**

