

# 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

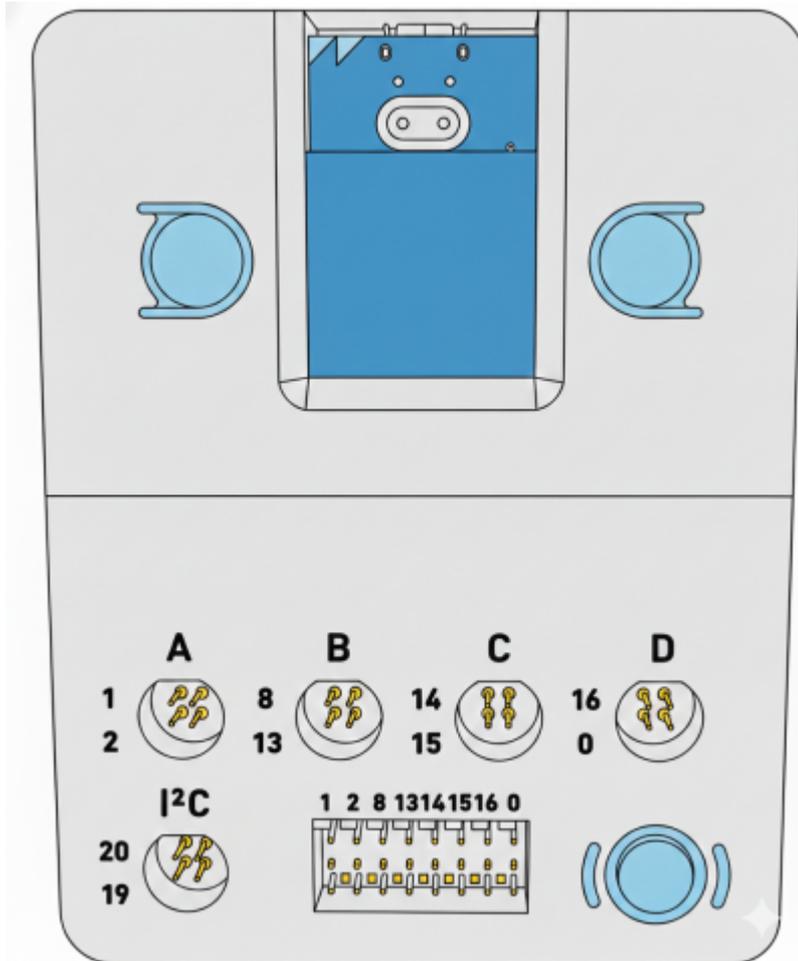
<https://github.com/gigotoys/RoboticsWorkshop>

## 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	-	-	-	-

手持夾爪	-	-	-	-	-	-	-	-	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		小車控制1	
2			小車控制2	
3			避障車1	
4	智能風扇	自動門	避障車	



From:

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

Permanent link:

<https://km.s4a.tw/doku.php?id=microbit:list&rev=1769261249>

Last update: **2026/01/24 21:27**

