

# 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

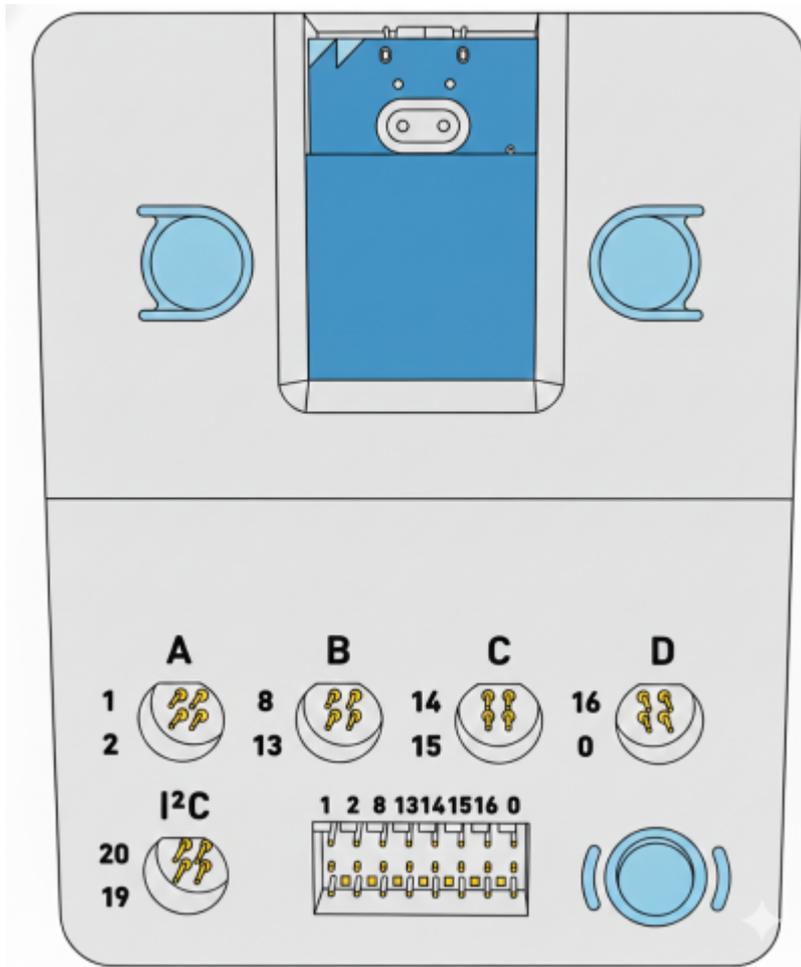
複製後貼在擴展網址框再導入

<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
電吉他	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-
自動門	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-
智能風扇	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-
避障車	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-

手持夾爪	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	V	-	-	-
飛行模擬器	-	-	V	V	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
機械手臂	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	V	-	-	-



From:  
<https://km.s4a.tw/> - [km.s4a.tw](https://km.s4a.tw/)

Permanent link:  
<https://km.s4a.tw/doku.php?id=microbit:list&rev=1769184483>

Last update: **2026/01/24 00:08**

