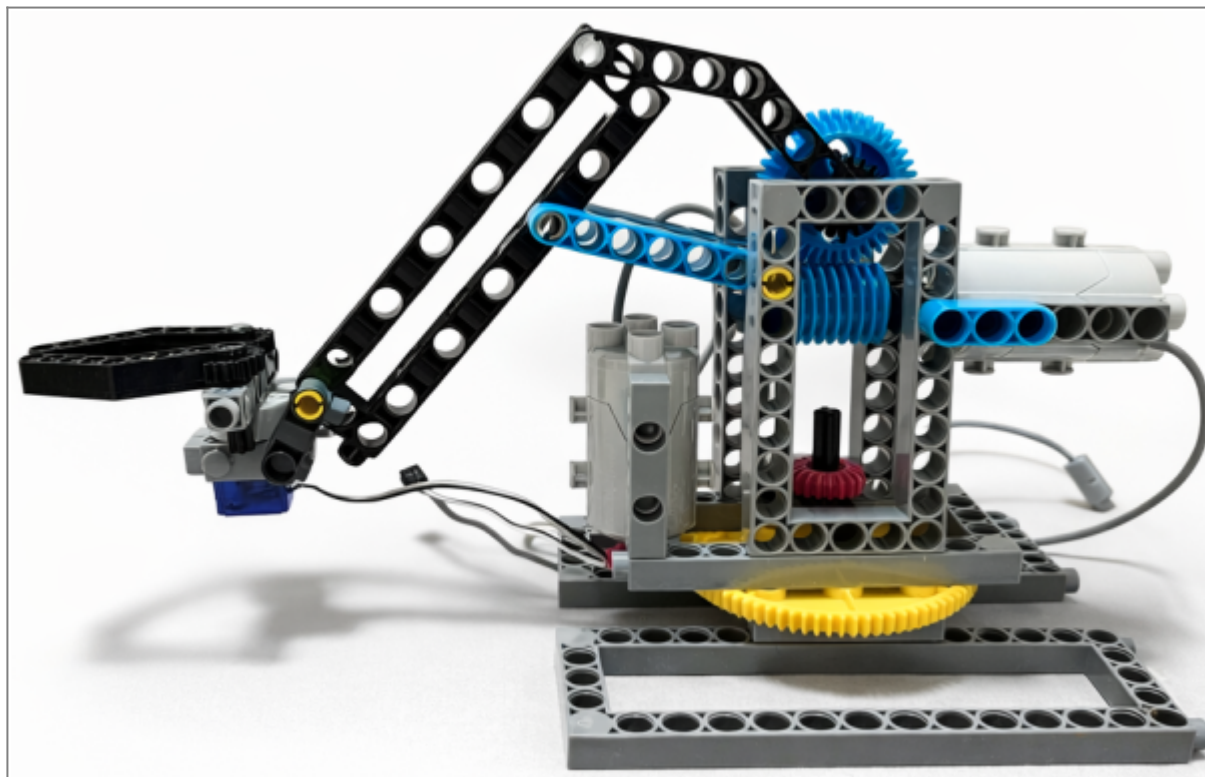




# Microbit機械手臂



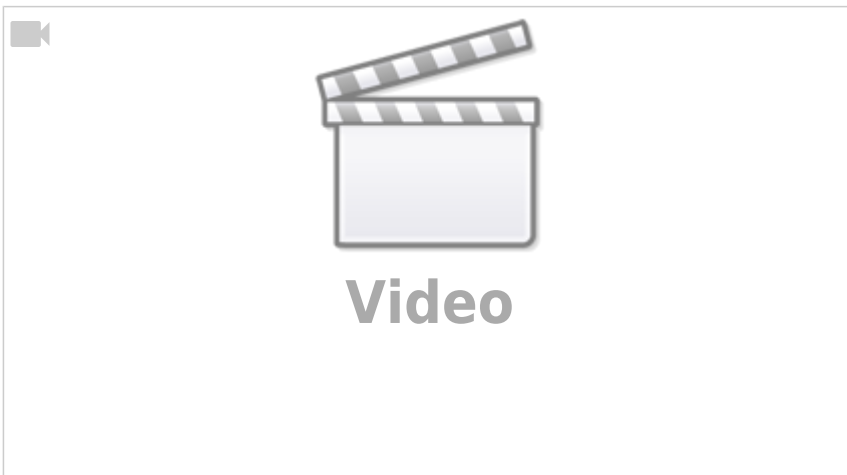
三灣國小  
大坪分校  
范運平  
- 請依本投  
影片步驟  
組裝

## 任務說明

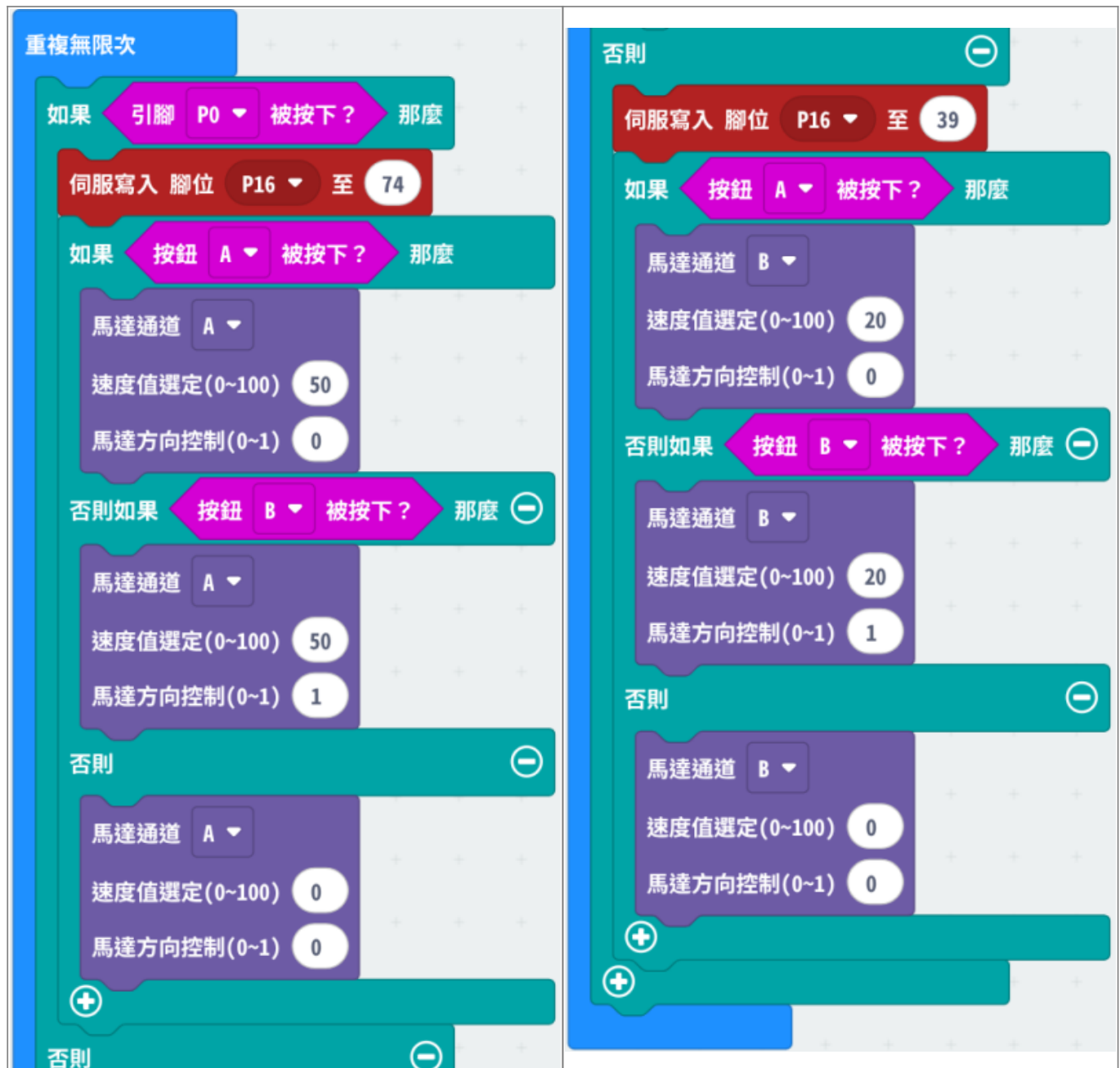
利用2段式按鈕開關+主機上的AB鍵控制機器手臂做出夾放物、伸縮吊臂及旋轉平台等功能。

graph LR; 壓下開關=夾爪夾緊 --> on+按A鍵=吊臂上升; 壓下開關(夾爪夾緊) --> on+按B鍵(吊臂下降); 放開開關(夾爪放開) --> off+按A鍵(機座順時針轉); 放開開關(夾爪放開) --> off+按B鍵(機座逆時針轉);

## 影片示範



## 程式參考



From:

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

Permanent link:

<https://km.s4a.tw/doku.php?id=microbit:roboarm:ppt&rev=1772371106>

Last update: **2026/03/01 21:18**

