

核果資訊學苑(新竹)

Micro:bit 課程材料清單與價格

(最後更新日期:2023.08.22)

說明:

1. 下列清單僅包含學員可於核果外其他通路自行購買之電子零件，其餘核果自行製作之課程必備零件會統一於課程中發放。
2. 為避免浪費，我們鼓勵學員學完一個 level 之後，可將期末作品拆解，零件於下個 level 重複使用。若學員希望保留期末作品，亦可於下個 level 重新購買完整零件。學員亦可依據上述清單，自行於課前準備好材料，唯學員須確保零件型號數量與可用性。

Micro:bit 兒童創意微電腦程式開發 (Level 1)

品項型號	數量	備註
BBC micro:bit v2.0 開發板	2片	
USB - microUSB 傳輸線	1條	

學員於報名時可選擇:

1. 購買列表中課程材料，新台幣 1,000 元
2. 自行準備列表中課程材料 (請確保零件型號數量與可用性，以免無法正常上課)

Micro:bit 兒童創意微電腦程式開發 (Level 2)

品項型號	數量	備註
BBC micro:bit v2.0 開發板	2片	可重複使用 Level 1 材料
USB - microUSB 傳輸線	1條	可重複使用 Level 1 材料
micro:bit 擴展板 KSB043 臥式	1片	
伺服馬達 SG90	3個	

馬達驅動板 L9110S	1個	
帶線 130 單軸小電機微型馬達	2顆	

學員於報名時可選擇：

1. 購買列表中所有課程材料, 新台幣 1,400 元
2. 僅購買 level 2 新增之材料 (列表中紫色字體的部分), 新台幣 400 元
3. 自行準備列表中課程材料 (請確保零件型號數量與可用性, 以免無法正常上課)

Micro:bit 兒童創意微電腦程式開發 (清華 STEAM 認證班)

視學生作品而定, 開課後才收取材料費