

## 【興大賣酷's – AI 智能可擴充機器人組第一期課程簡章】

你玩的機器人能擴充嗎？能擴充才能稱智能機器人。

沒玩過 LED 燈、計時、蜂鳴器等感應元件，不算真玩過啦，你會發現原來機器人還能這樣玩喔。

當別人都遛狗玩手遊，迎接 AI 世代，給孩子不一樣的。

課程用 mBlock 圖像化積木程式語言，9 歲以上小朋友也能簡單寫出程式。

讓孩子自己動手寫程式，週五晚上感受 AI 科技，別手遊綁架孩子，周五晚上邀孩子一起來動動腦玩 AI。

一、 參加對象：小學四年級至國中三年級。

二、 課程時間：108/10/25 ~108/12/27 每周五晚上 7:00~9:00，總共 20 小時

三、 人數：【小班制】10~15 人，達 10 人即開班

四、 參加地點：國立中興大學綜合大樓 7 樓 731 室(台中市南區興大路 145 號)

### 五、 訓練特色

1. 自備筆電
2. 建構機器人與 AI 邏輯思維
3. 提前學習 108 課綱科技課程

### 六、 訓練內容

月份	日期	堂數	課程名稱	學習任務
10	10/25	第一堂	認識 microbit 電路板	點亮 LED 燈
11	11/01	第二堂	LED 燈閃爍	跑馬燈
	11/08	第三堂	回答機器人	心跳時刻
	11/15	第四堂	倒數計時	電子骰子
	11/22	第五堂	二人互動廣播	自製大圖案
	11/29	第六堂	設計 bit 小遊戲	個人演奏會
12	12/06	第七堂	自制紅綠燈	計步器
	12/13	第八堂	夜燈製作	指南針製作
	12/20	第九堂	感應器元件應用	閃避遊戲製作
	12/27	第十堂	綜合成果競賽	電流急急棒製作

### 七、 師資介紹

楊格老師 / 英樂飛科技執行長

### 八、 課程費用

原價 5,000 元 (不含教具)。體驗嘗鮮享\$ **4,200** 元優惠。

(自費：microbit 擴充板零組件材料包 1200 元，開課當天繳費)

### 九、 報名方式

報名方式：www.siileec.com 報名，達 10 人開班且傳簡訊通知繳費。

報名時間：即日至 108/10/22 止

十、主辦單位：國立中興大學創新產業暨國際學院推廣教育組

### 賣酷's 天降奇兵- AI智能可擴充機器人組第一期報名表

學員姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
身分證字號		就讀學校	
出生日期	民國      年      月      日	就讀年級	
<u>以上資料為製作結業證書用，煩請確實填寫。</u>			
家長姓名	住家或公司：	行動電話：	
地址	郵遞區號 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
電子郵件	<input type="checkbox"/> 我願意收到推廣班資訊		
其他注意事項	請略述身體需注意事項	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：_____	
訊息取得	<input type="checkbox"/> 親友介紹 <input type="checkbox"/> 本校訊息公告 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 網站 <input type="checkbox"/> 舊學員 <input type="checkbox"/> 其他：		
對課程期望			
車輛通行證	<input type="checkbox"/> 短期汽車識別證 車號：                      (每月 100 元) <b>申請課程車輛識別區間：108/10/25~108/12/27，費用共 200 元</b> ※申請後，課程日即可開車入校，不須證件，未辦者，開車入校需按小時收費		
繳費方式	※請先線上報名！若超過開班人數，會以簡訊通知繳費。 <input type="checkbox"/> 1.線上報名:請至 <a href="http://www.siileec.com">www.siileec.com</a> (請先加入會員)，登入後至個人信箱點選確認信函，即可線上報名。該系統會提供一組虛擬帳號，供轉帳使用。 <input type="checkbox"/> 2.現場繳費：請至國立中興大學[綜合大樓 8 樓 804 室] 推廣教育組辦公室。		

※ 本表單蒐集之個人資料僅限於特定目的使用，非經當事人同意絕不轉做其他用途，亦不會公布任何資訊，並遵循