

【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<br><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<br><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)<br><b>申請課程車輛識別區間：108/10/25~108/12/27，費用共 200 元</b><br>※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。<br><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。<br><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