

## 【賣酷's 天降奇兵 - AI 智能機器人啟發課程簡章】

迎接 AI 世代，10 世代準備好了沒。

動手做幫機器人升級長眼睛，自己倒車入庫，分辨顏色，逃離迷宮。

AI 機器人不難懂，成績不好不會影響學習，只等你先跨出一步。

- 一、 **參加對象**：小學四年級至國中三年級。
- 二、 **課程時間**：107/11/2 ~108/1/11 每周五晚上 6:30~8:30，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

年度	日期	堂數	課程名稱	學習任務
107	11/02	第一堂	認識機械人	軟體動畫設計
	11/16	第二堂	機器人環境設置	遊戲動畫設計
	11/23	第三堂	機器人動起來	動手組裝機器人
	11/30	第四堂	讓車子邊走邊閃 LED 燈	學習倒車入庫
	12/07	第五堂	紅外線感應器應用 I：	曲線、S 型、8 字型 (機器人沿著線走)
	12/14	第六堂	紅外線感應器應用 II：	搶攤挑戰賽 (讓機器人長眼睛，分辨顏色)
	12/21	第七堂	紅外線感應器應用 III：	迷宮 (讓機器人長眼睛，最快逃離迷宮)
	12/28	第八堂	紅外線感應器應用 IV：	懸崖勒馬 (設計永遠不會掉落水溝中的車子)
108	01/04	第九堂	藍芽控制器連結	遙控闖關 (學習用手機 APP 操控機器人)
	01/11	第十堂	成果競賽	迷蹤森林計時賽

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\$ **3,500** 元優惠。

(自費：雙輪機器人零組件材料包 2000 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 107/10/30 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人工智能機器人啟發報名表**

|                                    |                                                                                                                                                   |       |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| 學員姓名                               |                                                                                                                                                   | 性別    | <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 |
| 身分證字號                              |                                                                                                                                                   |       |                                                       |
| 出生日期                               | 民國      年      月      日                                                                                                                           | 年級    |                                                       |
| <b><u>以上資料為製作結業證書用，煩請確實填寫。</u></b> |                                                                                                                                                   |       |                                                       |
| 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                                                                                                               |       |                                                       |
| 問題與需求                              |                                                                                                                                                   |       |                                                       |
| 訊息取得                               | <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 招生簡章 <input type="checkbox"/> 親友介紹 <input type="checkbox"/> 網站 <input type="checkbox"/> 其他 |       |                                                       |

※ 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