

【賣酷's – AI 雙輪機器人 2019 第一期課程簡章】

當別人都遛狗養寵物，迎接 AI 世代，給孩子不一樣的。

提前感受 AI 科技，體驗溜機器人。

課程將用 mBlock 圖像化程式語言，把程式變成一塊塊積木，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，玩機器人相撲比賽，歡迎孩子加入競賽。

一、 參加對象：小學四年級至國中三年級。

二、 課程時間：108/3/8 ~108/5/17 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
3	3/08	第一堂	機器人運作互動	與機器人溝通
	3/15	第二堂	機器人唱歌跳舞	結合馬達與蜂鳴器，讓機器人跳舞
	3/22	第三堂	紅外線感應器應用 I：	懸崖勒馬，設計讓輪胎永不滑落水溝
	3/29	第四堂	紅外線感應器應用 II：	搶灘挑戰，帶機器人判讀黑白色
4	4/12	第五堂	超音波感測器應用：	讓機器人脫逃密室
	4/19	第六堂	小競技	運用前五堂課設計，設計小競技遊戲
	4/26	第七堂	藍芽控制器連結	用手機 APP 遙控機器人闖關
5	5/03	第八堂	獨木橋	結合藍芽與紅外線感測器，挑戰機器人過獨木橋。
	5/10	第九堂	迷踪森林計時賽	利用感測器回饋及有限時間內破關
	5/17	第十堂	成果競賽	讓學員運用到多項感測器進行挑戰

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：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：即日起至 108/3/6 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雙輪機器人2019第一期報名表

學員姓名			性別	☐ 男 ☐ 女
身分證字號			就讀學校	
出生日期	民國	年	月	日
			就讀年級	
以上資料為製作結業證書用，煩請確實填寫。				
家長姓名	住家或公司：		行動電話：	
地址	郵遞區號 ☐ ☐ ☐			
電子郵件	☐ 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	☐ 無 ☐ 有：_____
訊息取得	☐ 親友介紹 ☐ 本校訊息公告 ☐ 報紙廣告 ☐ 網站 ☐ 舊學員 ☐ 其他：			
對課程期望				
車輛通行證	☐ 短期汽車識別證 車號： (每月 100 元) 申請課程車輛識別區間：108/3/8~108/5/16，費用共 300 元 ※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。 ☐ 1.線上報名:請至 www.siileec.com (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。 ☐ 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