**【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。

1. **參加對象：**小學四年級至國中三年級。
2. **課程時間：107/11/2 ~108/1/11 每周五晚上6:30~8:30，總共20小時**
3. **人數：【小班制】10~15人**，達10人即開班
4. **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)
5. **訓練特色**
6. 自備筆電
7. 建構機器人與AI邏輯思維
8. 提前學習108課綱科技課程
9. **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 |

1. **師資介紹**

**楊格老師 / 英樂飛科技執行長**

1. **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)

1. **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

1. **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 | □ 男 □ 女 |
| 身分證字號 |  |  |  |
| 出生日期 | 民國 年 月 日 | 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 | | |
| 問題與需求 |  | | |
| 訊息取得 | ⬜報紙廣告 ⬜招生簡章 ⬜親友介紹 ⬜網站⬜ 其他 | | |

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