

國立雲林科技大學推廣教育中心

• AI足球機器人競技賽 (第2期) • 上課通知單

親愛的家長及小學員您好：

歡迎參加【AI 足球機器人競技賽】！本課程結合機械科學、機器人組裝與足球競技元素，帶領孩子從實作中認識機器人的結構、動力原理與操控技巧，並透過組裝、測試與競賽過程，培養邏輯思考、創意發想及問題解決能力，體驗科技學習與團隊競賽的樂趣。

一 課程資訊

- (一) 開課日期：2026 年 7 月 20 日 (一) 至 7 月 24 日 (五)
- (二) 報到時間：下午 01:00-01:30
- (三) 上課時間：下午 01:30-04:30 (3h) (5 堂)
- (四) 上課地點：雲科大推廣教育中心 201 教室
- (五) 接送地點：推廣教育中心 201 教室外走廊



二 課程內容規劃

時間	授課大綱	詳細內容	時數
07/20 (一)	機器人基礎與結構組裝	<input type="checkbox"/> 認識機器人組成 (馬達、齒輪、車體) <input type="checkbox"/> 基本結構組裝 (底盤 + 輪組) <input type="checkbox"/> 動力來源與運作方式 <input type="checkbox"/> 完成初步可動車體	3
07/21 (二)	動力傳動與操控調整	<input type="checkbox"/> 齒輪比與速度關係 <input type="checkbox"/> 動力穩定度調整 (避免偏移) <input type="checkbox"/> 操作練習 (直線行走、轉彎) <input type="checkbox"/> 小任務挑戰 (迷宮 / 直線競速)	3
07/22 (三)	無線遙控原理與應用	<input type="checkbox"/> 遙控器基本操作 <input type="checkbox"/> 無線控制概念 (簡化版) <input type="checkbox"/> 機器人連接與測試 <input type="checkbox"/> 操控練習 (精準控制)	3
07/23 (四)	足球機構設計與測試	<input type="checkbox"/> 足球推進結構設計 (前推 / 側推) <input type="checkbox"/> 球體控制技巧 <input type="checkbox"/> 個人機器人優化調整 <input type="checkbox"/> 模擬比賽練習 (1 對 1)	3
07/24 (五)	足球機器人 PK 競賽	<input type="checkbox"/> 規則講解與分組 <input type="checkbox"/> 團隊戰術討論 <input type="checkbox"/> 正式比賽 (淘汰賽 / 循環賽) <input type="checkbox"/> 成果展示與頒獎	3
	總時數		15

三 注意事項

1. 家長接送地點：請於推廣教育中心 201 教室外走廊接送孩子（詳見交通資訊圖示）。
2. 校內停車資訊：自 113 年 7 月起，校園汽車停車採收費制。
 - (1) 汽車(收費)：校內停車場，每小時計費 20 元；臨停 30 分鐘內免費。
 - (2) 機車(不收費)：可由校門兩側機車棚入口進入停放；校園內禁止騎乘機車。
3. 請學員記得攜帶：
 - 材料費：另計 1,200 元。(課程結束每人將可帶回 A I 足球機器人組裝)
 - 文具用品如：鉛筆、橡皮擦。
 - 其他：水壺、雨具。
 - 若小學員上午、下午皆有參加本中心所辦理的營隊，為方便中午小朋友用餐，本中心可協助代訂便當。如有需求，請於上課當天向工作人員登記，並酌收便當費用 100 元。
4. 當遇到颱風、地震或其他天然災害等不可抗力因素時，本中心將依照政府人事行政局之公告停班停課，並另行通知補課日期。若您無法配合補課日期，我們將依未提供教學服務之比例退還學費。
5. 為營造學員上課氣氛與獨立性，請家長們下課後再來接送即可，教室內則不開放旁聽，學員如有任何特殊狀況，中心皆會主動與家長電話聯繫。
6. 每日課程活動照片我們將存放雲科大推廣教育中心 FB 粉絲專頁，家長可自行下載照片。
 - 推廣教育中心網址：國立雲林科技大學 推廣教育中心 (<https://pse.is/7q296g>)
 - 推廣教育中心粉絲專頁：<https://pse.is/979cvx>
 - 推廣教育中心 [LINE 官方帳號 ID](#)：[@ivi6389o](#)《雲科大推廣教育中心》

推廣教育中心網址	FB 粉絲專頁	LINE 官方帳號
		

7. 收到本通知後，敬請加入官方 LINE 回覆「學員姓名***收到」，感謝^^。
8. 退費原則：依據專科以上學校推廣教育實施辦法第十七條規定，學員完成報名繳費後，因故申請退費，應依下列方式辦理：
 - (1). 學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之九成。自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之半數。開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。
 - (2). 已繳代辦費應全額退還。但已購置成品者，發給成品。
9. 請假須知：

為維護課程出席紀錄及學習品質，敬請學員(家長)留意以下請假規定：

 - (1). 若有請假需求，請於前一日上課簽到時主動告知工作人員。

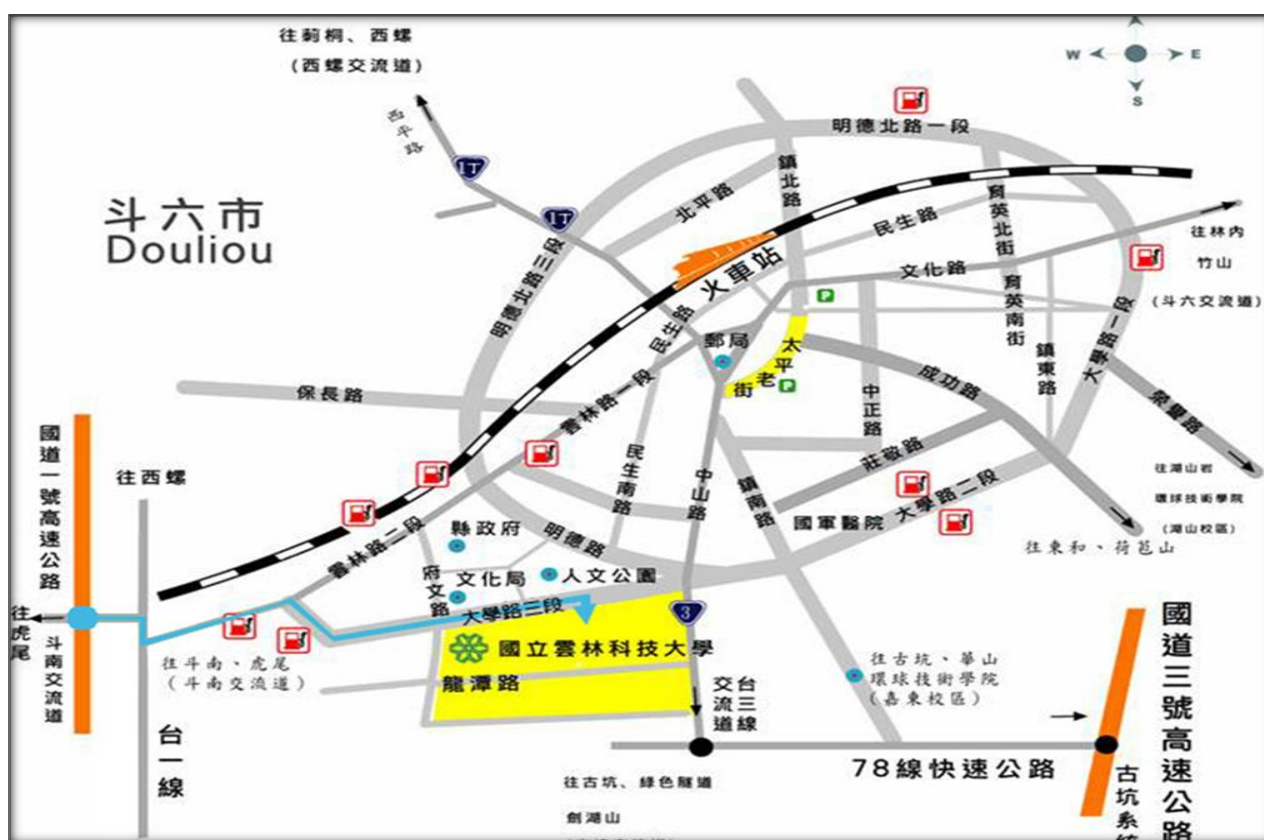
- (2). 若因突發狀況需於當日請假，請務必於上課簽到前主動電話聯繫以下任一位工作人員，以利即時掌握學員出席情況並妥善處理相關事宜。

工作人員聯繫方式

承辦人	聯絡電話	聯絡電話
劉素芬	0910-931086	05-5342601 轉 2284
黃怡綸	0971-790350	05-5342601 轉 2283
張愛苓	0966-129112	05-5342601 轉 2281

四 交通資訊：

雲科大位置圖



上課地點路線指引



推廣教育中心 201 教室導引圖



1. 雲科大正門進來第一個右轉即為資訊中心



2. 請於資訊中心對面停車，步行至資訊中心



3. 右轉步行進入資訊中心大樓



4. 進入資訊中心後，左轉上樓梯至二樓



5. 上樓梯至二樓



6. 看到推廣教育中心後右轉再左轉



7. 直走到底右轉



8. 推廣教育中心 201 教室

雲林科技大學臨停車輛收費支付方式

(一) eTag 自動繳費

申請 eTag 智慧停車服務之車輛，於駛入停車場時，系統將自動感應車上 eTag，柵門即自動開啟，並於進場時同步發送手機通知。車輛出場後，系統將產生停車費用通知，並於隔日自動向所綁定之信用卡進行扣款。

(二) 現金支付

本校於管理學院斜對面及雲泰表演廳對面各設有一台現金繳費機，家長可至繳費機繳款。



管理學院斜對面



現金繳費機(第一處)



雲泰表演廳對面



現金繳費機(第二處)

(三) 線上多元支付

(一) QR-CODE 雲端多元支付：



1. 本校 12 處 RQ-CODE 支付柱
2. 雲科大臨停車收費雲端支付平台網址

https://pay.pss-group.com/#/?site_id=PSS_HB487



車牌辨識 線上繳費操作教學

1. 選擇『停車繳費』

2. 輸入『車牌號碼』
車牌號碼ABC-1234
輸入ABC1234

3. 確認後請選擇『折抵或支付』
如需折抵先選【牌碼折扣/發票補登】後，再點選【行動支付付款】

4. 選擇『支付方式』
LINE Pay
街口支付
Apple Pay

5. 選擇發票『捐贈或載具』
若選擇立「統一編號」或「紙本」請至線下繳費機操作。

6. 繳費完成