

臺北市 3 A 教學基地/新興科技推廣中心

110 年寒假 機器人營隊班簡章

一、課程內容：

1. 認識 MAKEX 世界機器人挑戰賽，擬定策略，模擬競賽。
2. 從 0 開始動手組裝中大型金屬機器人，從實務操作認識機構基礎原理。
3. 撰寫程式，培養運算思維與組件設計的能力。
- 2 參加對象：高中職在職學生。
- 3 主辦單位：臺北市 3 A 教學基地/新興科技推廣中心（永春高中）。
- 4 協辦單位：勁園國際股份有限公司。

二、活動時程：

1. 日期：1/21(四)、1/22(五)
2. 地點/教室：臺北市永春高中 3A 電競未來教室
3. 課表：

MAKEX CHALLENGE 機器人培訓課程

日期	時間	課程單元
1/21(四)	9:00~10:30	MAKEX 世界機器人挑戰賽介紹
	10:30~12:00	認識機器人零件與分類
	13:00~14:30	機器人底盤機構搭建
	14:30~16:00	程式控制機器人移動
1/22(五)	9:00~10:30	機器人向上輸送方塊機構搭建
	10:30~12:00	機器人收集方塊機構搭建
	13:00~14:30	機器人運輸方塊機構調整
	14:30~16:00	程式控制機器人運輸方塊

三、報名資訊：

1.費用 :900 元

- 2.報名方式:僅接受網路報名，請上 <https://pacme.asia/2021makexycsh1> 報名，

注意：請使用真實信箱註冊，請註冊真實姓名，否則將影響活動後核發學習歷程證書之資料。

3.繳費方式：(可用信用卡、Web ATM、ATM 轉帳、超商代碼繳費)

步驟 1->上網報名後會產生序號

步驟 2->超商繳費；若選擇信用卡繳費可直接在線上刷卡或線上 ATM 轉帳。

4.注意事項：

4 - 1.完成網路報名後，三日內須至超商繳費，始視同報名成功 (選擇超商繳費者請特別注意)

4 - 2.未在繳費期間內完成繳費，導致繳費代碼失效，則請再次於報名期間內重新報名，於新成立訂單的繳費期間內完成繳費即可，之前繳費逾期的舊訂單，系統會判定為無效，不會影響之後的報名事宜。

4 - 3.若報名未達 20 人，則通知取消課程並全額退費。

4 - 4.若報名認證考試後因故無法出席，可於報名截止日前辦理退費。唯敬請體諒考量營運成本，一旦報名繳費後，即無法全額退費，請同意本退費辦法再行報名。

取消退費規則-

前 14 天以上，退款 100%。

前 7~13 天內，退款 60%。

前 2~6 天內，退款 0%。

退費皆需負擔退款手續費 50 元/人，

辦法如下：

(1) 報名後因故需辦理退費者，請來信申請 pacme@jyc.net。

(2) 一律以匯款方式退費(退款為公司統一作業，退款工作天約需一個月)。

四、聯絡資訊：

若有課程與報名需要洽詢事項，請電洽 3A 中心 強老師，聯絡電話：(02)2727-2983#281