

臺商子女學校 "MetaDrive Camp" 未來科技5日 體驗營

Forging Robotics Champions

小學高齡組 -- 聚焦機器狗+無人機初體驗 (9-12歲)

探索營 時間：第一期 2026年8月17日至21日

	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
8:00-9:00	報到+開營儀式+破冰	Circle Time 自由遊戲	Circle Time 自由遊戲	Circle Time 自由遊戲	Circle Time 自由遊戲
9:00-10:30	無人機結構、飛行原理和分類等	機器狗課程：機器狗初認識	機器狗課程：圖形化編程：動作序列	無人機課程：平面幾何飛行	機器狗課程：運行官方例程
10:30-11:00	break time	break time	break time	break time	break time
11:00-12:00	無人機課程：飛行基礎+安全飛行規則	機器狗課程：機器狗安全規範	機器狗課程：圖形化編程：動作序列	無人機課程：操作，避障	機器狗課程匯報準備
12:00-13:00	午餐+午休自由活動	午餐+午休自由活動	午餐+午休自由活動	午餐+午休自由活動	午餐+午休自由活動
13:00-14:30	無人機課程：無人機起飛、懸停、簡單移動	機器狗課程：基礎運動與姿態控制	企業參訪：百度飛槳	無人機課程試飛練習+匯報	機器狗課程匯報+頒發證書
14:30-15:00	Break Time	Break Time			
15:00-16:00	無人機課程：操作，建立飛行手感	機器狗課程：傳感器與自動避障		當日總結	結營儀式
16:00-16:30	當日總結	當日總結			
16:30	離校	離校	離校	離校	離校

進階營 時間：第二期 2026年8月24日至28日

	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
8:00-9:00	報到+開營儀式+破冰	Circle Time 自由遊戲	Circle Time 自由遊戲	Circle Time 自由遊戲	Circle Time 自由遊戲
9:00-10:30	無人機課程：動態視覺設計	機器狗課程：視覺跟隨與自動巡檢	機器狗課程：智能導覽小助手	無人機課程：AI 算法應用導論	機器狗課程：表演秀
10:30-11:00	break time	break time	break time	break time	break time
11:00-12:00	無人機課程：飛行探索	機器狗課程：視覺跟隨與自動巡檢	機器狗課程：語音交互優化	無人機課程：排列飛行	機器狗課程匯報準備
12:00-13:00	午餐+午休自由活動	午餐+午休自由活動	午餐+午休自由活動	午餐+午休自由活動	午餐+午休自由活動
13:00-14:30	無人機課程：AI 路徑規劃基礎	機器狗課程：語音交互優化	企業參訪：松江庫卡機器人	無人機課程試飛練習+匯報	機器狗課程匯報+頒發證書
14:30-15:00	Break Time	Break Time			
15:00-16:00	無人機課程：三維空間探索	機器狗課程：語音交互優化		當日總結	結營儀式
16:00-16:30	當日總結	當日總結			
16:30	離校	離校	離校	離校	離校