

109 年度辦理新興科技之認知暨促進推廣實施計畫

活動成果報告

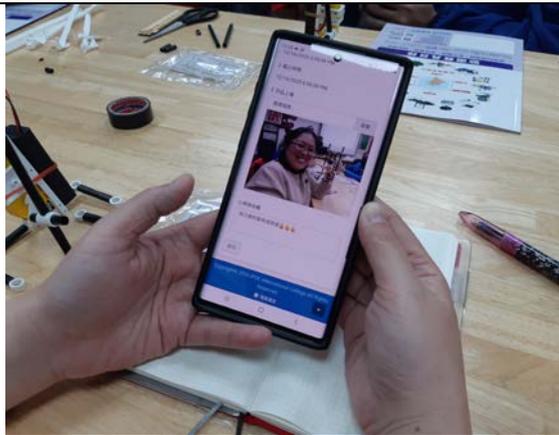
活動名稱		STEAM 教育與四足機器人製作		
活動類別		<input type="checkbox"/> 體驗課程 <input checked="" type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 推廣活動		
活動目標		1. 吸管機器人製作。 2. 機構實作，MLC 學習力認證。 3. 科技創客：用科技元素的動手做解決問題。		
執行	期程(時間)	109 年 12 月 16 日 (三) 下午 14 時 20 分~17 時 20 分		
	主辦單位	國立羅東高工	協辦單位	
	活動對象	<input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 學生		
	參與人數	19 人		
	經費來源	<input checked="" type="checkbox"/> 營運補助計畫 元	<input type="checkbox"/> 校內預算 元	<input type="checkbox"/> 其他 元
	執行	執行成果摘要		
1. 創客教育，讓學習變有趣，解決問題更有力。 2. 以吸管機器人材料包，組裝「二足行走機器人：太空漫步」，並且能行走 30 公分距離不會跌倒。 3. 組裝完成的學員展現成果，並上傳作品照片至 MLC 創客學習力平台取得創客學習力認證證書。				
活動照片 (至多 6 張，並簡要說明)				
情形				
	講師助理指導機器人組裝步驟		講師解說:何謂 STEAM	



吸管機器人電池組裝



機器人行走測試



學員取得網路創客學習力認證



成果展現

活動成果檢討

遭 遇 困 難	無
處 理 情 形	
改 進 建 議	無
總 體 評 估	<input checked="" type="checkbox"/> 很好 <input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 再努力