

活動成果(臺南市偏鄉人力-後壁國中)-23046			
活動名稱	機器人學生社團		
主題類別	新興科技		
講師姓名	黃瑛綺	講師服務單位	遠東科大
時間	2020-02-19 ~ 2020-06-10	地點	電腦教室
對象	學生	階段	國中
參與人次	6		
主辦單位	後壁國中	協辦單位	後壁國中
補助單位	教育局	指導單位	遠東科技大學
活動內容			
照片說明	<p>mBot 輪型機器人機構與程式開發工具操作 mBot 輪型機器人之行進控制 mBot 輪型機器人直行距離與轉彎角度控制 EV3 基本輪型機器人機構 EV3 基本輪型機器人之行進控制 EV3 基本輪型機器人直行控制之數學運算 EV3 基本輪型機器人轉彎控制之數學運算 mBot 機器人巡線感應器原理和應用，偵測黑色軌跡，輪型機器人折返跑，輪型機器人圈地折返，循跡自走 EV3 顏色感應器原理和應用(1)，偵測顏色與黑色軌跡 EV3 顏色感應器原理和應用(2)，輪型機器人折返跑，輪型機器人圈地折返，循跡自走 綜合練習－木板迷宮與自走車循跡 綜合練習－木板迷宮與自走車循跡</p>		
相關連結			





