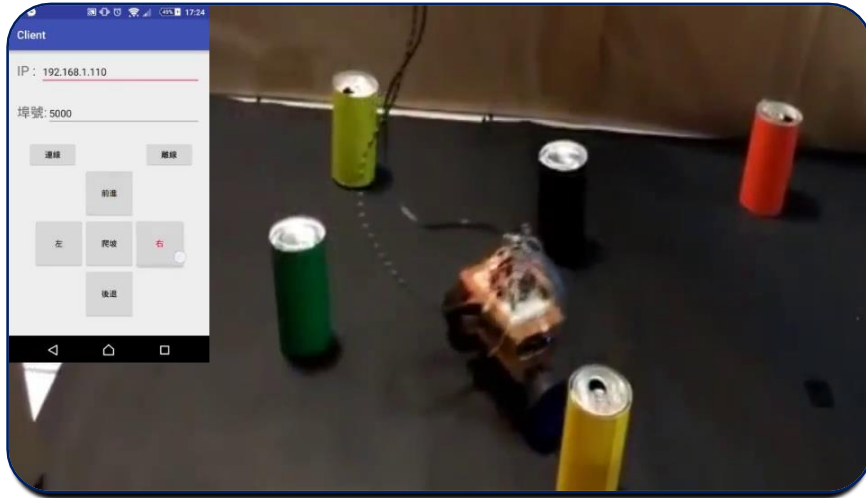


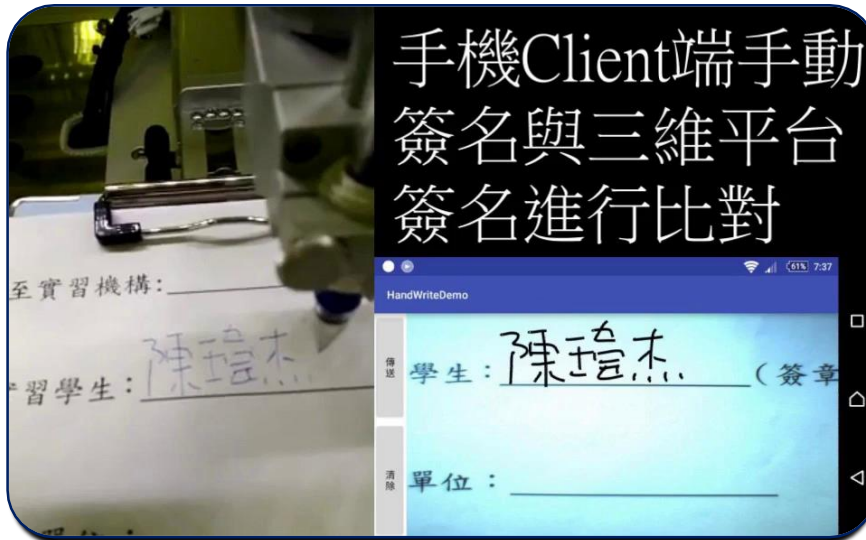
@ 學生 - 實務專題成果(1)



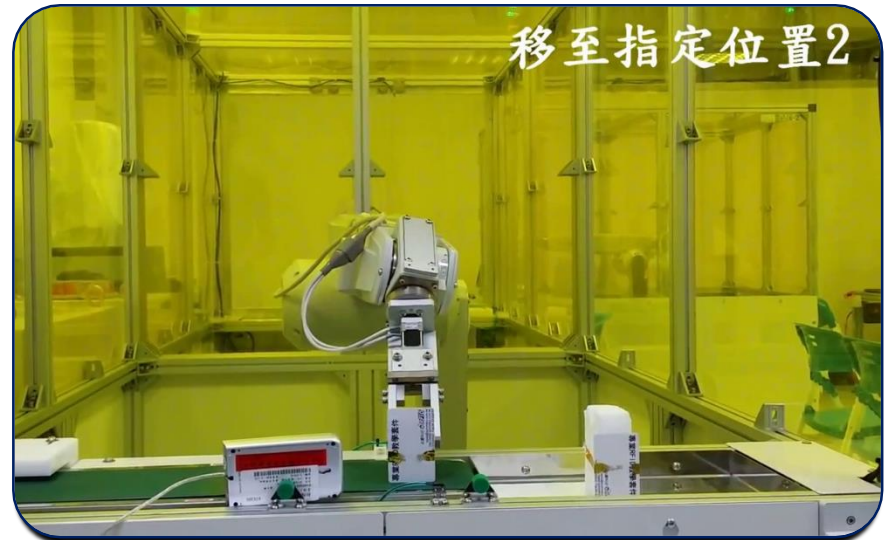
APP控制雙輪平衡機器人



商旅服務型機器人



三維平台APP遠端簽名系統



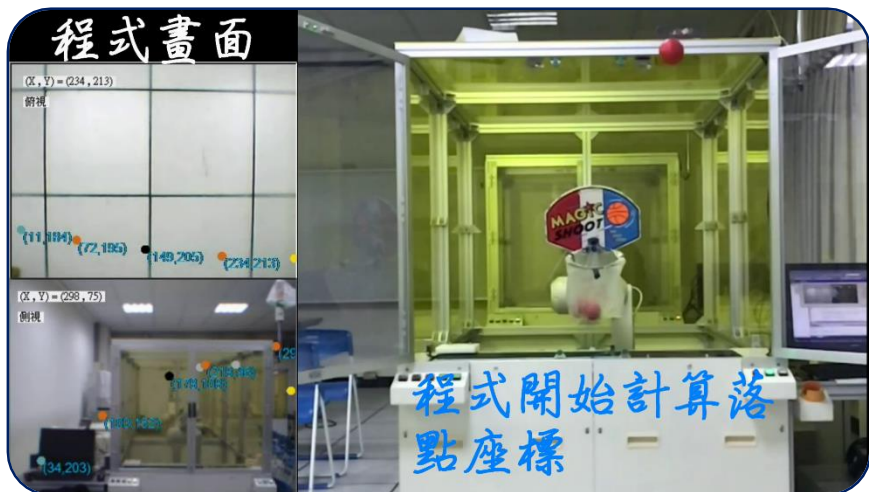
手臂結合RFID加工作業



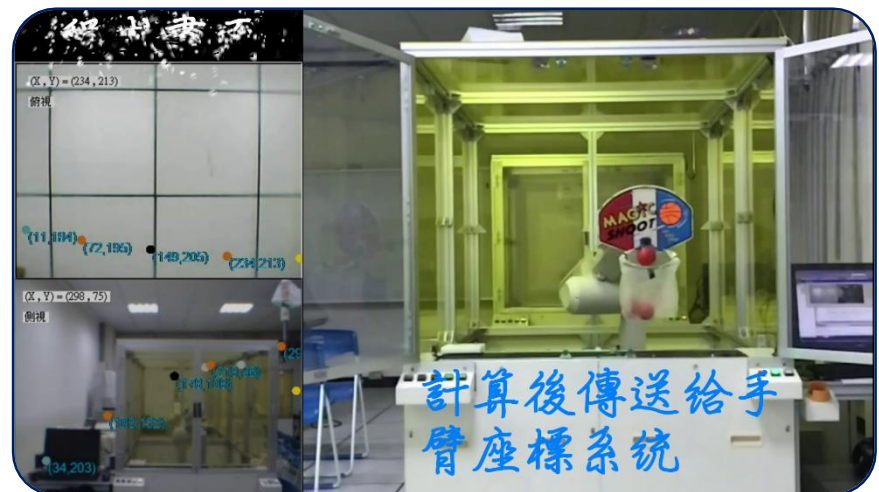
學生-實務專題成果(2)

❖ 機械手臂自動接球系統

- 距離約2公尺
- 使用 WebCam 進行物體辨識追蹤及落點預測



物體辨識追蹤與預測



只有一次機會控制手臂進行接球

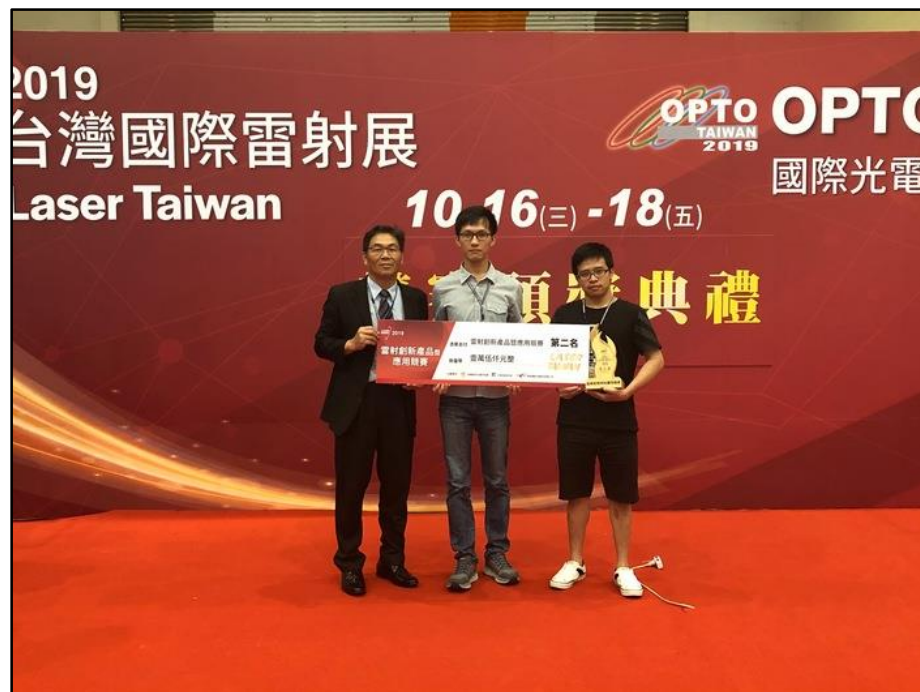
@ 學生 - 參加競賽與展覽

❖ 展示具有產業價值系統-智慧雷雕系統、自動光學檢測

- 現有雷雕加工作業需要治具固定加工件
- 藥丸自動光學檢測裝置及檢測方法



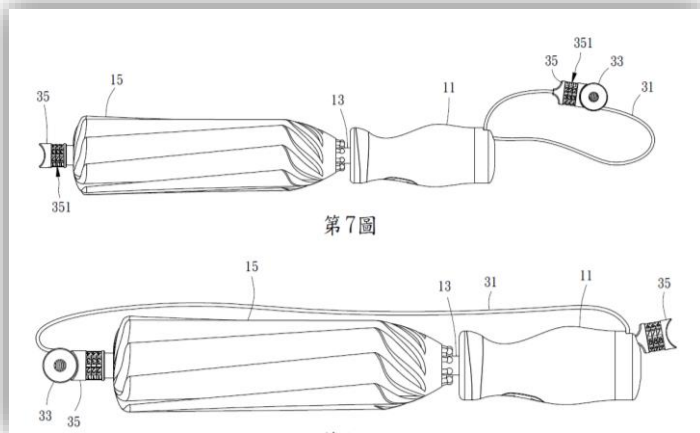
「2019馬來西亞ITEX國際發明創新科技展」金牌獎



「2019台灣國際雷射展」
雷射創新產品暨應用競賽第二名

廖琬洲老師指導學生
楊志鴻

榮獲
「2015馬來西亞發明展」
金牌獎



獲獎日期：2015年5月22日



學生 - 參加全國專題競賽

施再繁老師指導學生

林鴻鈞、張逸宏

作品名稱「UAV自動巡航與農害
動物驅離」

榮獲「2019全國技專校院學生實
務專題製作競賽暨成果展」

資工通訊群第一名
獎金三萬元

獲獎日期：108年5月25日



@ 學生 - 參加校外競賽

榮獲「2019亞洲機器人運動競技大賽」第一名



獲獎日期：108年12月21日

榮獲「2018創新型SI服務競賽」第一名



獲獎日期：108年3月9日