1 0 5 學 年 度 工 讀 實 務 實 習

成果發表展示會

利基科技模組與行動裝置 APP 結合應用

內容 摘要

運用利基科技所生產的機器人微控制器-BASIC Commander®系列控制模組,使用自家的開發程式 InnoBASICTM 程式語言,除了能讓機器人如真人般跳舞外,搭配各式外掛模組,簡易的按鈕開關及易懂的程式判斷式,始能做出機器人比試海帶拳的遊戲機台,讓機器人也能如真人般對決。最後加上藍芽模組,與行動裝置 APP 連線,不但能傳出訊息、資料回傳,在無線的環境下或著周遭環境不佳時,利用 APP 即可遠端操控微控制器,也能及時接收微控制器所發訊息,掌握現場狀態。

