

## 彰化師大 Brain Go 藍芽遙控 APP 說明書

Google Play 上輸入「彰化師大 Brain Go」第一個下載即可。

無論是否與 BrainGO 主板配對過，皆可以直接開啟 APP！



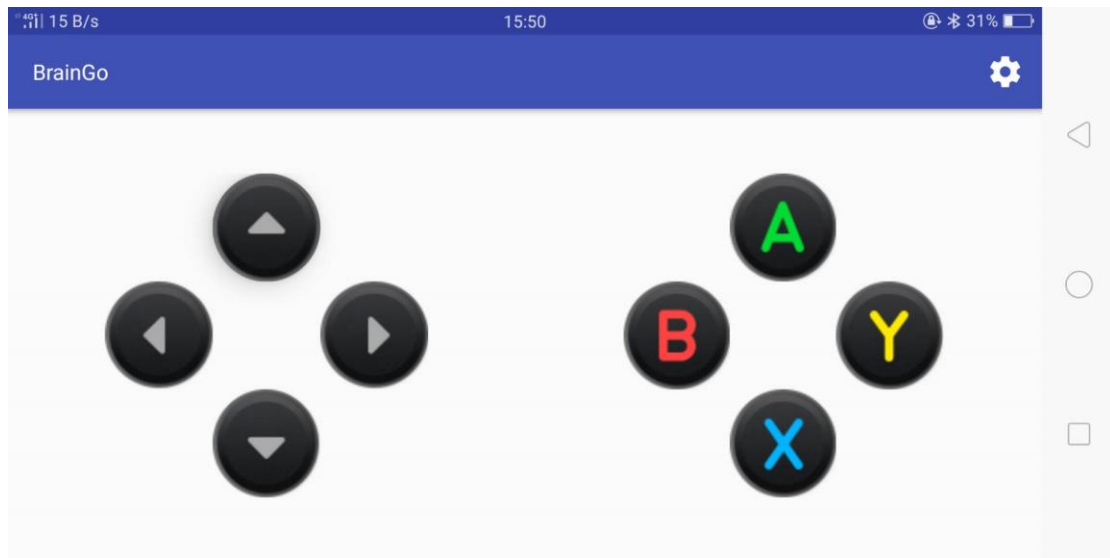
允許開啟藍芽後，若已經配對過，直接點選「已配對裝置」即可選擇裝置。

若尚未配過，點選「收尋所有裝置」進行配對後就會自動連線。



連線完成後即可進入選擇功能畫面，選取想進行的模式。

## 按鍵模式



按鍵模式有分為左邊方向鍵以及右邊的功能鍵。

按鍵的指令可以由右上角的設定鈕調變。

左邊的方向鍵是用來控制，設計為當你按下時才有動作，當你放開就會停止動作，要達成此動作需要在程式上多寫一個指令為停止(預設為 s)

當你按下按鍵時發射你要控制的訊號，放開時發送 s 讓車子停止。

右邊功能鍵，是可以用來切換智能車模式而預留的按鈕，可以多加利用。

## 聲控模式(需要網路)



因為是與 google 語音連接，所以必須開啟網路才能做判斷。

按下開始鍵後即可說指令，指令可以由右上角的設定做調變，內有前進、後退、左轉、右轉、循跡、避障，懸崖可供使用。

暫停鍵為停止指令，當按下停止時所有動作皆會暫停(程式需寫停止指令)。

## 陀螺儀控制



以手機內建陀螺儀來操控智能車。

點選模式後，只要傾斜手機遙控車就會向你傾斜的方向移動，指令可以由右上方的設定調變。程式需撰寫停止指令才會在您手機平衡時停止。