



## 鼓力全開

發明人:許永和

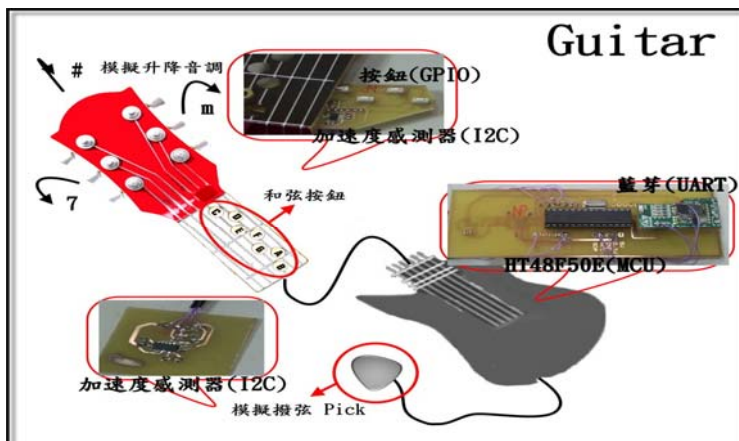
### 技術內容

本作品具備可模擬真實樂器的鼓棒跟吉他來實現與Android平板連接之互動遊戲裝置。其中，透過一對多的藍芽配置來同時連接多組的互動樂器裝置(鼓棒與吉他)，以實現出可在居家中所達到的小型樂團演奏的娛樂效果。

而透過每一個互動樂器裝置所內建的G-Sensor與陀螺儀感測器可智慧地辨識出打擊鼓與彈奏吉他的動作，以提高互動遊戲的樂趣。

此外，亦設計出其搭配的Android應用程式。當使用者選好樂器後，可自行挑選喜歡的音樂彈奏，並於遊戲結束後，能藉由WiFi將遊戲資訊分享於社群網站(Facebook)中，讓此作品的娛樂效果倍增。

### 技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>