

藍牙方塊

松山工農電子科

指導老師：胡家群

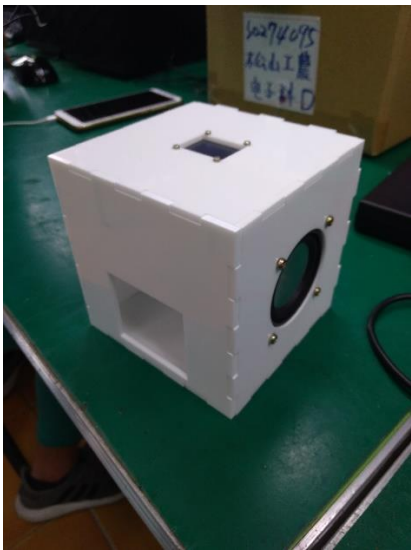
製作者：游相辰

專題特色說明：

有著顯示時間與溫溼度的裝置讓你不用拿出手機都可以知道現在的溫度、濕度與時間。還有著非常實用的手機架，使你看影片時不用再想要怎麼把手機架起來。

功能說明：

1. 利用 DHT11 感測溫度、利用 RTC 模組提供時間，並用 Arduino 把數值顯示在 OLED 上。
2. 利用 MG90S 製作成手機架，並用 Arduino、可變電阻來調整角度。
3. 利用藍芽模組將手機上的聲音傳達到音響上。



【圖一】專題外殼



【圖二】硬體電路

