

龍騰微笑競賽 佳作

蠱惑人心

團隊照片



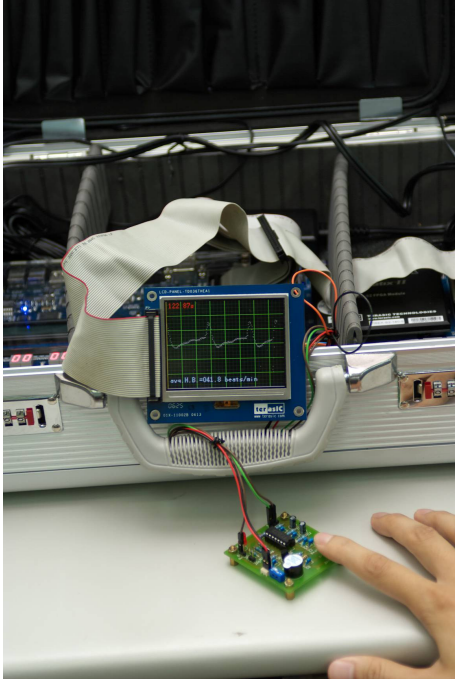
作品介紹：

本產品是基於生理訊號與音樂特徵即時分析之生理調控 IC，簡稱為 λ -Chip (Lambda Chip)，可裝載於各式具有音樂播放功能的裝置上，如 MP3 播放器、手機等，主要能針對使用者的生理狀態進行即時分析，並自動從音樂儲存裝置中，挑選合適的音樂來針對使用者之生理狀態進行調節，可應用於運動、紓壓、防止老化等。本公司更設有網路生理訊號分析平台，能透過簡單之 webcam 與問卷調查，簡易幫助使用者進行簡易生理訊號分析，更可提供建議之音樂播放清單，讓使用者自行去網路音樂平台等下載，藉以進行生理調控。

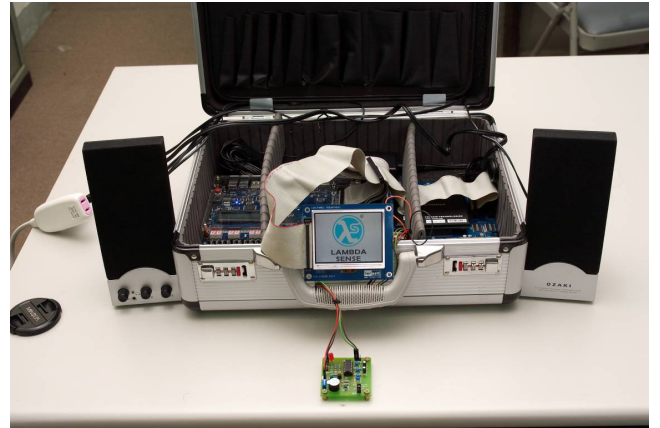
最後，裝載有 λ -Chip 的音樂播放裝置，又可與網路平台進行長期個人化生理訊號追蹤與分析，以增進生理分析的準確性，達到最佳音樂調控生理的效果。

聯絡人：黃聖傑 電話：0938-627209 e-mail：

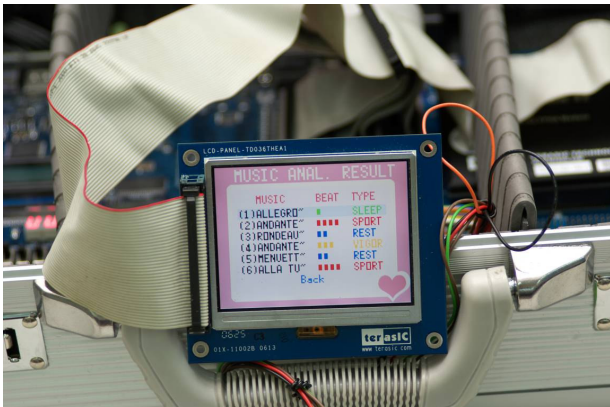
schuang@video.ee.ntu.edu.tw



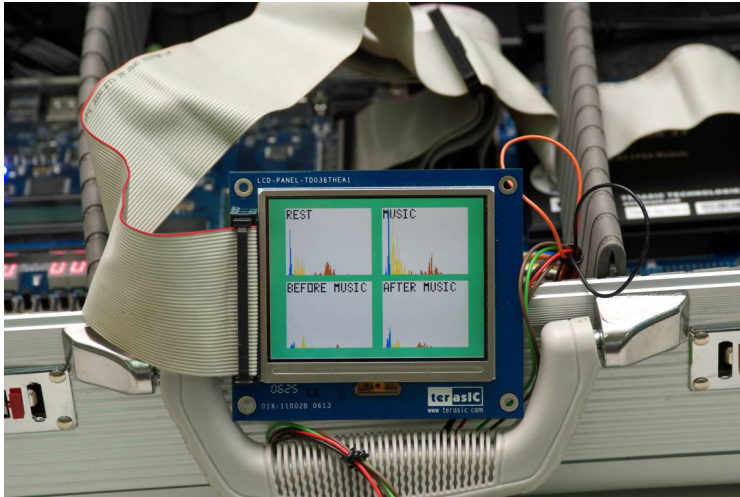
紅外線即時脈搏量測圖



即時音樂分析結果展示



Demo 平台展示圖與開機畫面
(Labmda Chip Logo)



即時生理訊號分析結果展示