



華緯 Healthware 智慧樂活  
http://www.hwbio.com.tw

## 華緯生醫科技股份有限公司

心之御守-穿戴式即時多導程心電圖訊號異常警示系統



### 公司小檔案

創立日期： 098 年 12 月 25 日

負責人： 樊勁志

計畫主持人： 樊勁志

營業項目： 生理信號量測電子

員工人數： 5 人

公司電話： (03)537-1268

營業據點： 新竹市五福路二段 707 號中華大學創新育成中心 I522 室

公司網址： <http://www.hwbio.com.tw>

公司簡介： 具跨領域整合能力、充滿創意，著眼對人本身及其尊嚴真正有價值的生理資訊感測與智慧生活產品的研發與銷售。目前有可攜式多導程心電圖機、腦電圖機、瞌睡提醒器等系列產品。

## 計畫緣起

心血管疾病長年高居國人十大死因第二位，更可怕的是它常造成猝死，令人措手不及。如，因心梗而死亡者中，有 1/4 從未有過胸痛病史。

所以我們開發能記錄，並具即時異常偵測功能，希望能於發生致命危機或之前，即能警告使用者並請求協助。

## 計畫目標

研發能克服乾式電極所引起的干擾，於日常靜態活動中亦能獲得良好的心電信號，且具即時異常偵測功能，於異常時，可警告使用者，並透過藍牙，經手機發送含地理與生理資訊的求救簡訊給遠方親友或醫生之多導程心電圖紀錄器。

## 產品介紹

「心之御守」為一多導程心電圖紀錄器，可使用乾式電極，故有可長時間穿戴不過敏的優勢。並具即時心電異常偵測，當心電異常或緊急狀況發生時，給予使用者警示，並透過藍牙，經手機發送含地理與生理資訊的求救簡訊給遠方親友或醫生。不但適合遠距醫療，也能降低因心臟疾病而猝死之機率。能即時透過行動裝置或電腦觀察到心電圖，並長時計錄，建立自己專屬的健康資料庫，做為注意保健的運動愛好者之健康管理輔具。

## 產品照片

