

目錄

第一章 緒論.....	1
第一節 前言.....	1
第二節 國內醫療制度與居家照護之現況.....	4
第三節 國內外相關研究與文獻回顧.....	6
第四節 研究目的與動機.....	7
第五節 論文架構.....	8
第二章 研究背景與基本原理.....	10
第一節 無線通訊.....	10
1-1 GSM 介紹.....	12
1-2 PHS 介紹.....	13
第二節 電腦網路通訊.....	14
2-1 TCP/IP 通訊協定.....	15
2-2 Windows Socket 通訊介面.....	16
第三節 生理訊號特性.....	18
3-1 心電訊號.....	18
3-2 心率變異度.....	20
3-3 人體活動與姿勢變化.....	22
第三章 研究設備與軟硬體設計.....	23
第一節 伺服端(接收端)之架構.....	23
1-1 系統軟硬體與發展工具.....	23
1-2 伺服端程式設計概念.....	24
第二節 傳送端(受測端)之架構.....	26
2-1 何謂 Win CE.....	26