

目 錄

誌 謝	II
摘 要	III
目 錄	IV
圖 目 錄	V
第一章 緒論	1
第一節 研究動機	1
第二節 研究目的	1
第三節 研究範圍與限制	1
第四節 研究方法	2
第五節 論文架構	2
第二章 先備知識與文獻探討	3
第一節 SOC 開發板與感應元件	3
第二節 兒童手環	7
第三節 手環設計	9
第三章 系統設計與架構	11
第一節 造型與外觀設計	11
第二節 系統架構	16
第三節 Independent Control Device	17
第四節 SOC Control Device	18
第五節 Dependent Control Device	19
第四章 實驗結果	23
第一節 功能介紹	23
第五章 結論與未來展望	29
第一節 結論	29
第二節 未來展望	29
參 考 文 獻	30