

目錄

摘要.....	ii
目錄	iii
表目錄	v
圖目錄	vi
第一章 緒論	1
第一節 研究背景	1
第二節 研究目的	1
第三節 研究範圍與架構	2
第四節 研究方法與流程	2
第二章 文獻探討	4
1.何謂內輪差	4
2.超聲波原理	5
第三章 研究方法	6
第一節 硬體	6
第四章 研究成果.....	13
第一節 成果示意圖	13
第二節 成果說明	14
2-1 Android 程式畫面.....	14
第三節 APP Inventor Android 藍芽控制手機	18
第四節 Firebase RealTime	23
第五章 結論與後續研究建議	26
參考文獻	27