

# 目錄

摘要.....	1
第一章 緒論.....	2
第一節 研究動機.....	2
第二節 研究目的.....	2
第三節 相關研究.....	3
第二章 系統開發與研究方法.....	5
第一節 Pepper 簡介.....	5
2.1.1 Pepper 機器人之特色.....	5
2.1.2 原有專案之功能簡介.....	5
第二節系統開發步驟.....	7
2.2.1 人臉辨識.....	7
2.2.2 活動介紹.....	9
第三節 系統流程.....	12
2.3.1 人臉辨識.....	12
2.3.2 活動介紹.....	14
第四節系統開發環境及工具.....	16
2.4.1 軟體.....	16
2.4.2 硬體.....	17
第三章結論.....	18
第四章未來展望以及規劃.....	18
參考文獻.....	19