

# 目錄

表目錄.....	
圖目錄.....	
第一章 緒論.....	1
§ 1-1 簡介.....	1
§ 1-2 研究動機.....	3
第二章 文獻回顧.....	5
§ 2-1 鐵電材料.....	5
§ 2-1-1 鐵電材料之結構與特性.....	5
§ 2-1-2 鈣鈦礦結構.....	9
§ 2-2 鐵電薄膜之製作.....	10
§ 2-3 鐵電材料之特性.....	13
§ 2-4 鈦酸鋇鉿系鐵電材料.....	25
§ 2-5 下電極之選取.....	29
第三章 實驗步驟.....	45
§ 3-1 實驗參數的選取.....	45
§ 3-2 實驗步驟.....	48
第四章 結果與討論.....	57
§ 4-1 室溫下鍍膜，再後退火.....	57
§ 4-2 高溫下鍍膜.....	58
參考資料.....	74