

目錄

目錄	4
表目錄	6
圖目錄	6
第一章、研發理念	7
1.1 研發動機	7
1.2 研發目的	8
第二章、學理基礎	9
2.1 傳統英語教學模式	11
2.2 行動載具改變學習模式	13
2.3 即時通訊軟體 LINE	14
第三章、主題內容	16
3.1 即時通訊軟體 LINE 推播系統的開發	17
3.2 開發目的說明	21
第四章、方法技巧	21
4.1 研究設計	21
4.2 研究資料蒐集	21
4.3 研究資料分析	21

第五章、成果貢獻.....	34
5.1 研究結論.....	34
5.2 研究建議.....	35
5.3 研究貢獻.....	36
參考文獻.....	37
附錄.....	41
附錄 1. 學生訪談大綱	41
附錄 2. 學習滿意度問卷調查表.....	42