

# 內 容 目 錄

中文摘要	iii
英文摘要	iv
誌謝辭	v
內容目錄	vi
表目錄	vii
圖目錄	x
第一章 前言	1
第一節 研究背景	2
第二節 研究目的	3
第三節 研究限制	3
第二章 文獻探討	4
第一節 網路合作學習	4
第二節 團體探究法	7
第三節 Web 2.0	9
第四節 Facebook	11
第五節 社群網路服務與數位學習	14
第三章 實驗流程與成效評估	17
第一節 文獻探討法	17
第二節 實驗環境與樣本	18
第三節 實驗流程	19
第四節 實驗方法	20
第五節 實驗步驟	24
第四章 實驗結果	28
第五章 實驗滿意度調查	31
第六章 結論與未來展望	34



## 表 目 錄

表 4-1	非同步線上討論區的編修次數比較	28
表 4-2	登入非同步線上討論區的次數比較	29
表 4-3	實驗組登入比較	29
表 4-4	實驗組登入區分表	30
表 5-1	問卷統計結果	32



## 圖 目 錄

圖 2-1	台灣使用Facebook男女比例圖	12
圖 2-2	台灣使用Facebook年齡分布圖	13
圖 2-3	學生族群選用社群網路工具之比較	16
圖 3-1	線上討論區討論系統介面圖	20
圖 3-2	論區操作介面圖	21
圖 3-3	實驗組組員塗鴉牆示意圖	23
圖 3-4	學生參與學習流程圖	25
圖 3-5	實驗步驟流程圖	27

