

目 錄

目錄.....	i
圖目錄.....	iii
表目錄.....	iv
第一章 緒論.....	1
第一節 研究背景.....	1
第二節 研究動機.....	2
第三節 研究目的與研究問題.....	3
第四節 研究限制.....	4
第五節 研究貢獻.....	6
第六節 論文結構.....	7
第二章 文獻探討.....	9
第一節 遠距學習.....	9
第二節 適應性結構化理論.....	17
第三節 學生特性在電腦中介通訊學習的影響.....	31
第三章 研究模型與方法.....	35
第一節 研究模型推導過程.....	35
第二節 研究假說.....	44
第三節 變數與操作型定義.....	50
第四節 問卷設計.....	63
第五節 研究設計.....	66
第四章 資料分析.....	69
第一節 基本資料說明.....	69
第二節 測量模型之檢測.....	71
第三節 假說檢定.....	82
第四節 研究發現.....	89
第五章 結論與建議.....	91
第一節 研究結果說明.....	91

第二節 對實務上的建議.....	96
第三節 未來研究方向.....	97
參考文獻.....	99
附錄一：研究問卷.....	111

圖目錄

[圖 2-1] 教學情境模式：教室盒子.....	13
[圖 2-2] 教學情境模式：遠距教學.....	14
[圖 2-3] Hiltz 的虛擬教室系統模式.....	14
[圖 2-4] 結構化理論架構圖.....	18
[圖 2-5] 適應性結構化理論架構圖.....	18
[圖 2-6] 群體決策支援系統之主要架構圖.....	25
[圖 3-1] 適應性結構化理論架構圖.....	36
[圖 3-2] 以遠距教學為情境之適應性結構化理論架構圖.....	36
[圖 3-3] 任務/科技配合模型	37
[圖 3-4] 社會學習理論的三角對等決定論.....	39
[圖 3-5] 本研究之研究模型.....	43
[圖 4-1] 結構模型示意圖.....	83
[圖 4-2] 本研究結構模型之路徑分析結果.....	87

表目錄

[表 2-1] 遠距學習定義.....	10
[表 2-2] 遠距學習的模式與科技的發展.....	12
[表 2-3] 遠距學程的組成要素.....	15
[表 2-4] 主要的結構來源.....	19
[表 2-5] 資訊科技的精神維度.....	21
[表 2-6] 實證分析策略實例.....	23
[表 2-7] 適應性結構化理論歷史分析法的分析方式.....	24
[表 2-8] 資訊技術結構的三階層的運用分析.....	26
[表 2-9] 科技運用的方式.....	28
[表 3-1] 媒體豐富性之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	51
[表 3-2] 科技品質之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	51
[表 3-3] 系統可靠度之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	52
[表 3-4] 系統彈性之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	53
[表 3-5] 電腦自我效能之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	53
[表 3-6] 先前電腦經驗之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	54
[表 3-7] 學習動機之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	55
[表 3-8] 教學技巧之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	55
[表 3-9] 投入程度之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	56
[表 3-10] 教材內容之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	57
[表 3-11] 教材設計之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	57
[表 3-12] 系統忠實度之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	58
[表 3-13] 系統共識程度之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	59
[表 3-14] 認知信心度之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	60
[表 3-15] 認知易用性之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	60
[表 3-16] 認知重視程度之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	61
[表 3-17] 系統滿意度之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	62
[表 3-18] 系統接受度之操作化參考來源、衡量問項彙整表.....	62

[表 3-19] 變數操作化彙整表.....	64
[表 4-1] 樣本基本資料之學校分佈.....	70
[表 4-2] 性別分佈.....	70
[表 4-3] 學年分佈.....	70
[表 4-4] 學院分佈.....	70
[表 4-5] 使用遠距教學系統時間分佈.....	71
[表 4-6] 科技測量模型之 CFA 估計結果.....	74
[表 4-7] 老師測量模型之 CFA 估計結果.....	75
[表 4-8] 老師測量模型改良後之 CFA 估計結果.....	75
[表 4-9] 學生測量模型之 CFA 估計結果.....	76
[表 4-10] 課程測量模型之 CFA 估計結果.....	77
[表 4-11] 運用過程測量模型之 CFA 估計結果.....	78
[表 4-12] 系統成效測量模型之 CFA 估計結果.....	79
[表 4-13] 外部變數之相關分析結果.....	80
[表 4-14] 運用過程之相關分析結果.....	80
[表 4-15] 系統成效之相關分析結果.....	81
[表 4-16] 問卷之信度分析.....	81
[表 4-17] 結構方程式模型結果.....	85
[表 4-18] 本研究假說驗證結果.....	88
[表 4-19] 各構念對於系統成效的影響效果.....	90