

目次

摘要	.....	i
目次	.....	I
圖表目次	.....	III
第一章 緒論	.....	1
第一節 問題陳述	.....	1
第二節 研究目的	.....	3
第三節 研究問題	.....	3
第四節 預期貢獻	.....	4
第五節 名詞解釋	.....	4
第二章 文獻探討	.....	9
第一節 電子期刊對大學圖書館之影響	.....	9
第二節 圖書館電子資源與服務之評鑑	.....	13
第三節 美國研究圖書館學會 E-Metrics 計畫	.....	21
第四節 電子期刊評鑑及相關研究	.....	27
第五節 電子期刊電子計量評鑑標準	.....	31
第三章 研究方法與步驟	.....	39
第一節 研究方法	.....	39
第二節 研究範圍與限制	.....	40
第三節 研究對象與資料蒐集	.....	40
第四節 研究工具	.....	42
第五節 研究研究架構與實施步驟	.....	42
第四章 電子期刊 E-Metrics 評鑑模式訪談之分析	.....	47
第一節 基本資料	.....	47
第二節 圖書館電子期刊館藏與服務之分析	.....	49
第三節 電子期刊 E-Metrics 評鑑模式與指標意見分析	.....	56

第五章	電子期刊評鑑實施與資料分析·····	65
第一節	基本資料·····	65
第二節	電子期刊 E-Metrics 測量資料之取得與分析·····	67
第三節	電子期刊 E-Metrics 績效評鑑之分析·····	83
第四節	綜合討論·····	89
第六章	結論與建議·····	97
第一節	結論·····	97
第二節	研究建議·····	102
參考書目	·····	107
附錄一	「電子期刊 E-Metrics 評鑑要素與指標」訪談問題綱要···	121
附錄二	國立臺灣大學圖書館期刊訂購原則·····	123
附錄三	國立臺灣大學圖書館期刊訂購程序·····	124
附錄四	2004 年 Springer Link 116 種電子期刊 E-Metrics 評鑑指標與資料 一覽表·····	125
附錄五	2005 年 Springer Link 99 種電子期刊 E-Metrics 評鑑指標與資料 一覽表·····	130
附錄六	2004 年 Blackwell Synergy 278 種電子期刊 E-Metrics 評鑑指標與 資料一覽表·····	134
附錄七	2005 年 Blackwell Synergy 280 種電子期刊 E-Metrics 評鑑指標與 資料一覽表·····	145

圖表目次

圖 2-1	ARL E-Metrics 圖書館網路服務與資源之網路要素觀點	23
圖 2-2	ARL E-Metrics 評鑑流程	25
圖 3-1	研究架構圖	43
圖 4-1	國立臺灣大學圖書館組織圖	48
圖 4-2	臺灣大學圖書館電子期刊維護作業流程	51
圖 4-3	臺灣大學圖書館電子期刊檢索途徑	51
圖 4-4	臺灣大學圖書館電子期刊整合系統檢索畫面	52
表 2-1	ARL E-Metrics 2.0 版第二階段測試前後之評估指標項目比較表	24
表 4-1	深度訪談對象一覽表	49
表 4-2	國立臺灣大學各學院訂購電子期刊種數	50
表 4-3	國立臺灣大學電子期刊種數依所屬資料庫/出版社排行一覽表	50
表 4-4	電子期刊 E-Metrics 評鑑指標建議一覽表	59
表 4-5	電子期刊 E-Metrics 評鑑指標未獲勾選項目及原因一覽表	60
表 4-6	電子期刊 E-Metrics 評鑑指標篩選結果一覽表	61
表 4-7	電子期刊 E-Metrics 評鑑模式與指標	62
表 5-1	Springer Link 的訂購與取用一覽表	66
表 5-2	Springer 提供之使用報表	69
表 5-3	Springer 提供之 JR 1 使用報表	69
表 5-4	臺灣大學圖書館電子期刊使用量之統計明細表	70
表 5-5	2004-2005 年 Springer Link 資源指標與資料	73
表 5-6	2004-2005 年 Springer Link 整體使用指標與資料	73
表 5-7	2004-2005 年 Springer Link 整體成本指標與資料	74
表 5-8	2004-2005 年 Springer Link 整體績效指標與資料	74
表 5-9	Blackwell Synergy 電子期刊 Journal Report 1 報表	76
表 5-10	Blackwell Synergy 電子期刊 Database Report 3 報表	76
表 5-11	Blackwell Synergy 電子期刊 Journal Report 3 報表	77
表 5-12	Blackwell Synergy 電子期刊 User Report 報表	78
表 5-13	2004-2005 年 Blackwell Synergy 整體資源指標與資料	81
表 5-14	2004-2005 年 Blackwell Synergy 整體資料庫使用指標與資料	82

表 5-15	2004-2005 年 Blackwell Synergy 整體成本指標與資料	82
表 5-16	2004-2005 年 Blackwell Synergy 整體績效指標與資料	82
表 5-17	Springer Link 與 Blackwell Synergy 整體資料庫績效評鑑比較表	84
表 5-18	2004-2005 年 Springer Link 個別期刊績效評鑑排行例況	86
表 5-19	2004-2005 年 Blackwell Synergy 個別期刊績效評鑑排行例況	88
表 5-20	本研究建構之電子期刊 E-Metrics 評鑑指標一覽表	90
表 5-21	本研究與 ARL E-Metrics 評鑑指標比較表	91
表 5-22	電子期刊 E-Metrics 評鑑指標資料蒐集及實施一覽表	94
表 6-1	電子期刊 E-Metrics 評鑑指標資料蒐集及實施一覽表	99
表 6-2	本研究與 ARL E-Metrics 評鑑指標比較表	101