目　錄

第一章 緒論

第一節 研究動機與背景……1

第二節 研究目的……4

第三節 重要名詞釋義……..……..5

第四節 研究限制……6

第二章　文獻探討

第一節 大學之發展與理念之轉變……7

第二節 國內大學排名相關研究

一、台灣官方大學評鑑

(一)2005 年大學校務評鑑……..…14

(二)私立大學校院中程校務發展計畫審查……...…21

二、國內非官方大學排名研究

(一)台灣民間媒體之大學排名……..……23

(二)國內學者大學排名研究……..……25

第三節 主要國家大學排名指標系統

一、美國大學排名

(一) 2006 美國新聞與世界報導之大學排名……31

(二) 2005 美國 WASHINGTON MONTHLY 大學排名系統……...……37

(三) 2005 美國 THE CENTER 研究型大學排名……..……39

二、2005 加拿大 MACLEAN'S 大學排名……...……42

三、英國大學排名……..……46

(一) 泰晤士報 2005 全英大學排名……46
(二) 2005 英國 Guardian 的大學排名……...……48
(三) 英國的研究評鑑制度(RAE 2001)……..…..52
四、德國大學排名……...……58
五、澳洲大學排名……...……62
(一) The ISAU 大學排名……..……62
(二) 澳洲 good university guides 2006……68
六、Asiaweek2000 亞洲大學排名……...……71
七、世界大學排名……73
(一)上海交通大學 2005 年全球大學學術排名調查……73
(二) 泰晤士報高等教育增刊之 2005 全球大學排名…...……76
第四節 各國大學排名指標之比較分析……...……79

第三章 研究設計

第一節 研究步驟…….…….……..93
第二節 研究方法…….....95
第三節 研究工具……..100
第四節 研究樣本……..101
第五節 研究結果分析……..102

第四章 資料分析結果

第一節 台灣地區大學排名指標專家問卷結果……103
第二節 模糊德菲術專家問卷結果分析……107
第三節 分析結果討論……117

第五章 結論與建議

第一節　結論……120

第二節　建議……123

參考文獻……127

附錄一：「台灣地區大學排名指標之適切性評估專」專家問卷　……132

附錄二：「台灣地區大學排名指標模糊德菲專家術問卷」調查卷……141

附錄三：專家問卷成員名單……146

附錄四：模糊德菲術小組專家名單……147

表目次

表 1 大學校務評鑑專業類組分組……..15
表 2 大學校務評鑑量化指標……..17
表 3 私立大學校院中程校務發展計畫審查量化指標……...21
表 4 我國大學學術聲譽排名指標系統……..26
表 5 我國大學工程學門聲譽排名指標系統……..27
表 6 土木工程、環境工程學門排名之指標系統……...28
表 7 建築學門排名之指標系統……..29
表 8 卡內基大學分類與 U.S. News 2006 年大學分類對照表…….....33
表 9 U. S. News & World Reports大學排名指標體系與權重……...34
表10 The Center大學排名資料(片段)…….....41
表 11 Maclean's 大學排名指標體系與權重…….....45
表 12 Guardian 2004 與 2005 排名指標對照表……..…49
表 13 英國教育學院排名(片段) ……..…..52
表 14 RAE 2001 評等示意表 ……..……56
表 15 RAE 評比等級與研究補助費比率對照表……..……..57
表 16 CHE 大學排名學門分類表……..……..59
表 17 外國(北美歐洲亞洲)一流大學主管學校聲譽問卷說明……63
表 18 上海交大世界大學排名指標體系與權重……...74
表 19 各國大學排名之目的整理……79
表 20 各國大學排名之負責單位整理…….....80
表 21 各國排名縮寫對照表……83
表 22 世界各國大學排名指標彙整……...84
表 23 世界各國大學排名比較表……...92
表 24 專家問卷結果與指標內容修改對照表……..……103
表 25 台灣地區大學排名指標構面之三角模糊數……..107
表 26 台灣地區大學排名指標構面之三角模糊數…….....108
表 27 台灣地區大學排名指標構面之效用值…….....111
表 28 台灣地區大學排名指標構面之效用值…….....111
表 29 台灣地區大學排名指標構面之權重…….....114
表 30 台灣地區大學排名指標構面之權重…….....114
表 31 台灣地區大學排名指標系統……..120

圖目次

圖 1 大學評鑑指標架構圖……16
圖 2 研究流程圖……..94
圖 3 三角模糊數……..97