

目錄

第一章 緒論	1
第一節 研究背景	1
一、 專利權對企業的影響力迅速升高	1
二、 專利權價值辨識為企業多項活動進行之基礎	2
三、 專利權融資為新興之籌資方式，然成效不彰	2
四、 專利權入股價值衡量對股東影響甚鉅	2
五、 國內業者未能利用專利訴訟作為策略工具	3
第二節 研究觀察與動機	4
第三節 研究目的與問題	5
第四節 研究流程	6
第二章 文獻探討	8
第一節 專利權鑑價方法文獻	9
一、 專利鑑價方法理論	9
二、 小結	14
第二節 專利權價值因子文獻	15
一、 專利說明書和專利權價值間的關係	15
二、 以智慧資本觀點衡量專利權價值	17
三、 CHI Research 指標	18
四、 無形資產中技術價值響因素與評估模式	19
五、 技術價值六構面	21
六、 日本特許廳特許評價指標	22
七、 互補性資產對清算價值之影響	24
第三節 專利權融資	25
一、 銀行放款理念	25
二、 我國現行專利權融資運作方式	26
三、 小結-專利權充任擔保品分析	29
第四節 專利權技術入股	30
第五節 專利侵權	30
一、 我國專利侵權之相關訴訟過程	31
二、 影響申請專利範圍大小之因素	34
三、 侵權稽察	37
第六節 文獻探討結論	38
一、 專利權與商品之關係	38

二、	專利權價值因子彙整.....	40
第三章	研究設計與方法	44
第一節	研究設計.....	44
一、	研究主體流程	44
二、	實證研究進行方式	44
第二節	研究程序.....	45
一、	文獻探討.....	45
二、	問卷發展.....	45
三、	發放問卷/ 取得專家樣本	46
四、	資料分析.....	47
五、	得出結論/研究發現	48
第三節	操作性定義	50
第四節	研究架構與假設.....	55
第五節	專家樣本.....	58
一、	A 群專家-專利權融資之相關專家.....	59
二、	B 群專家-專利權入股之相關專家.....	59
三、	C 群專家-專利權侵權訴訟之相關專家.....	60
四、	D 群專家-專利權鑑價之相關專家.....	61
第六節	研究限制.....	62
第四章	問卷結果統計分析.....	63
第一節	運用情境別之專利價值因子	63
一、	各情境下重要性程度統計列表	64
二、	各情境之必要考量因子	69
三、	各情境下必要因子排序檢定	70
第二節	角色別之專利價值因子	72
一、	專利融資情境	73
二、	專利入股情境	75
第五章	研究結果與討論	77
第一節	情境別因子重要性分析.....	77
一、	三情境下共通之必要考量因子	77
二、	專利權融資情境之因子分析	78
三、	專利權入股情境必要性因子分析	83
四、	專利侵權訴訟情境必要性因子分析	86
五、	三情境下必要性因子比較.....	87
第二節	融資及入股情境下，角色別專利價值因子分析	91
一、	專利權融資情境.....	92

二、 專利權入股情境.....	93
第六章 結論、貢獻及建議.....	95
第一節 研究結論.....	95
研究結論一.....	97
研究結論二.....	98
研究結論三.....	101
研究結論四.....	104
第二節 研究貢獻.....	104
一、 對專利權運用之貢獻.....	104
二、 幫助智財服務業及主理人間達成共識.....	105
三、 對專利權鑑價專業領域方面之貢獻.....	106
第三節 後續研究建議.....	107
一、 可針對專利權之其他運用情境進行研究.....	107
二、 接續本研究結果發展專利權價值式.....	107
參考文獻.....	109
附錄一 日本特許廳特許評價指標.....	112
附錄二 本研究之專家問卷.....	117
二-1 專利權融資情境.....	117
二-2 專利權入股情境.....	124
二-3 告他人專利侵權情境.....	131
附錄三 專家樣本介紹.....	137
附錄四 情境別重要性程度 T 檢定.....	149
附錄五 情境別重要性排序 T 檢定.....	155

圖目錄

圖 一-1 1966 年至 2001 年向美國專利商標局申請之專利件數	1
圖 一-2 研究流程圖	7
圖 二-1 資產價值特性	24
圖 二-2 專利權融資之運作程序	28
圖 二-3 專利侵害求償相關事件示意圖	32
圖 二-4 專利侵權受償分析樹	33
圖 二-5 產品、技術類別、技術、專利關聯圖	39
圖 二-6 專利、技術、商品與價值因子六大構面關係圖	40
圖 二-7 專利權價值因子結構概念圖	42
圖 三-1 研究流程架構	49
圖 三-2 研究架構圖-情境別	55
圖 三-3 研究架構圖-立場角色別	55
圖 三-4 專家樣本架構	58
圖 四-1 三情境下必要性因子排序及顯著性檢定	71
圖 五-1 銀行_擔保品價值與銀行獲益及風險關係圖	79
圖 五-2 專利權融資及入股比較示意圖	84
圖 五-3 專利權融資買賣雙方利益圖	88
圖 五-4 專利融資、入股必要因子排序比較	90
圖 六-1 產品、技術類別、技術、專利關聯圖	99
圖 六-2 本研究價值因子及其重要性與價值變數、參數之關係	106

表目錄

表 二-1 成本法、經驗法、市場法、收益法之比較表.....	11
表 二-2 表列 Black-Scholes model 之應用方式	13
表 二-3 過渡片語比較表.....	35
表 二-4 專利融資、入股及訴訟情境主要專利價值因子彙整表	43
表 三-1 操作性定義表	50
表 三-2 本研究專利權融資主理人專家表.....	59
表 三-3 本研究專利權入股主理人專家表.....	59
表 三-4 本研究專利權侵權訴訟主理人專家表	60
表 三-5 本研究專利權鑑價機構專家表	61
表 四-1 專利權融資情境重要性程度統計表	64
表 四-2 專利權入股情境重要性程度統計表	65
表 四-3 專利侵權訴訟情境重要性程度統計表	66
表 四-4 各情境下價值因子重要性程度排名表	67
表 四-5 各情境下重要性程度排名比較表.....	68
表 四-6 本問卷對重要性程度定義表.....	69
表 四-7 各情境下必要性考量因子表.....	69
表 四-8 專利融資情境下，角色別對專利價值因子重要性看法列表 .73	
表 四-9 專利融資情境下，角色別對專利價值因子重要性排名列表 .74	
表 四-10 專利入股情境下，角色別對專利價值因子重要性看法列表 75	
表 四-11 專利入股情境下，角色別對專利價值因子重要性排名列表 76	
表 五-1 專利權融資必要性因子表	78
表 五-2 專利權融資必要考量因子排序	78
表 五-3 授信 5P、授信要件及專利權融資必要性因子關係表	80
表 五-4 專利權入股必要性因子.....	88
表 五-5 專利權入股必要考量因子排序	83
表 五-6 提起專利侵權訴訟必要性因子表.....	86
表 五-7 提起專利訴訟必要性因子排序	86
表 五-8 專利融資情境下角角色別對專利價值因子重要性排名比較表 .92	
表 五-9 專利入股情境下角角色別對專利價值因子重要性排名比較表 .93	
表 六-1 本研究虛無假設及對立假設之結果彙整.....	96
表 六-2 研究問題與本研究之相關章節、研究結論對應表.....	97
表 六-3 專利融資、入股及訴訟情境專利價值因子彙整表.....	101
表 六-4 授信 5P、授信要件及專利權融資必要性因子關係表	102