

高等技職校院與企業參與產學合作因素之研究

目 次

第 一 章	緒 論	
第一節	研究動機與背景	01
第二節	研究目的與待答問題	07
第三節	重要名詞釋義	10
第四節	研究範圍與研究限制	12
第 二 章	文 獻 探 討	
第一節	我國技職教育發展沿革以及未來走向	15
第二節	產學合作相關文獻探討	25
第三節	教育合作夥伴關係相關文獻探討	47
第 三 章	研 究 方 法	
第一節	研究架構	55
第二節	研究對象	57
第三節	研究工具	64
第四節	實施程序	76
第五節	資料處理	78
第 四 章	研 究 結 果 與 討 論	
第一節	高等技職校院學生對於參與產學合作因素重要程度認知之分析	81
第二節	企業界對於參與產學合作因素重要程度認知之分析	90
第三節	高等技職校院學生與企業界對於參與產學合作因素重要程度認知差異之分析	100
第四節	綜合討論	109

第五章 結論與建議

第一節	結論	117
第二節	建議	120

參考資料

壹、中文部分	125
貳、英文部分	130

附錄一	預試問卷……………	133
附錄二	正式問卷（高等技職校院學生版本）……………	136
附錄三	正式問卷（企業界版本）……………	139
附錄四	問卷信函（高等技職校院學生版本）	142
附錄五	問卷信函（企業界版本）	143
附錄六	問卷回收感謝函（高等技職校院學生版本）	144
附錄七	問卷回收感謝函（企業界版本）	145

表 次

表 2-1	我國技職教育的發展沿革	17
表 2-2	產學合作的效益	34
表 2-3	產學合作及政府研究合作的益處與誘因	35
表 2-4	各區域產學合作中心基本背景	38
表 2-5	臺灣公共部門推動產學合作情況	40
表 2-6	產學合作實施之困難	41
表 2-7	臺灣產學合作理念差異比較表	45
表 2-8	技職校院重視教育夥伴關係因素一覽表	52
表 2-9	技職校院強化教育夥伴關係原則一覽表	53
表 3-1	高等技職校院學生基本資料分析表	59
表 3-2	企業界主管基本資料分析表	61
表 3-3	高等技職校院與企業參與產學合作因素之調查問卷	66
表 3-4	因素分析摘要表	70
表 3-5	我國高等技職校院與企業參與產學合作因素調查問卷 之「設備獎勵因素」項目分析摘要表	72
表 3-6	我國高等技職校院與企業參與產學合作因素調查問卷 之「人力交流因素」項目分析摘要表	72
表 3-7	我國高等技職校院與企業參與產學合作因素調查問卷 之「合作互動因素」項目分析摘要表	73
表 3-8	我國高等技職校院與企業參與產學合作因素調查問卷 之「人才網羅因素」項目分析摘要表	73
表 3-9	我國高等技職校院與企業參與產學合作因素調查問卷 之「溝通聯盟因素」項目分析摘要表	73
表 3-10	我國高等技職校院與企業參與產學合作因素調查問卷 之「人才培育因素」項目分析摘要表	74
表 3-11	我國高等技職校院與企業參與產學合作因素調查問卷 之「回饋企業因素」項目分析摘要表	74
表 3-12	我國高等技職校院與企業參與產學合作因素調查問卷 之「社會公益因素」項目分析摘要表	74
表 3-13	我國高等技職校院與企業參與產學合作因素調查問卷 之「就業進修因素」項目分析摘要表	75
表 4-1	高等技職校院學生對於九個因素構面重要程度之平均 數和排序	82

表 4-2	不同性別之高等技職校院學生在各因素構面上之 t 考驗分析摘要表	83
表 4-3	不同學校類別之高等技職校院學生在各因素構面上之 t 考驗分析摘要表	84
表 4-4	不同正式工作經驗之高等技職校院學生在各因素構面上之 t 考驗分析摘要表	85
表 4-5	不同參與企業界教育訓練經驗之高等技職校院學生在各因素構面上之 t 考驗分析摘要表	86
表 4-6	不同學歷之高等技職校院學生在各因素構面上之變異數分析摘要表	87
表 4-7	不同地區之高等技職校院學生在各因素構面上之變異數分析及事後考驗摘要表	89
表 4-8	企業界主管對於九個因素構面重要程度之平均數和排序	90
表 4-9	不同性別之企業界主管在各因素構面上之 t 考驗分析摘要表	92
表 4-10	不同舉辦教育訓練課程經驗之企業界主管在各因素構面上之 t 考驗分析摘要表	93
表 4-11	公司有無專職的教育訓練人才之企業界主管在各因素構面上之 t 考驗分析摘要表	94
表 4-12	公司有無和教育機關合作經驗之企業界主管在各因素構面上之 t 考驗分析摘要表	95
表 4-13	不同學歷之企業界主管在各因素構面上之變異數分析摘要表	96
表 4-14	不同服務年資之企業界主管在各因素構面上之變異數分析摘要表	97
表 4-15	不同公司資本別之企業界主管在各因素構面上之變異數分析摘要表	98
表 4-16	不同公司地區別之企業界主管在各因素構面上之變異數分析摘要表	100
表 4-17	高等技職校院學生與企業界主管在各因素構面上之 t 考驗分析摘要表	101
表 4-18	高等技職校院學生每群人數以及各因素得分情形表	103
表 4-19	高等技職校院學生各集群在各因素構面上之變異數分析摘要表	104
表 4-20	高等技職校院學生三集群比較表	105
表 4-21	企業界主管每群人數以及各因素得分情形表	106

表 4-22	企業界主管各集群在各因素構面上之變異數分析摘要表	107
表 4-23	企業界主管三集群比較表	108

圖 次

圖 2-1	產學合作策略內涵架構圖·····	27
圖 2-2	產學合作利益架構圖·····	30
圖 2-3	大學、企業和政府之間的傳統關聯·····	48
圖 3-1	研究架構圖·····	56
圖 3-2	問卷發展流程圖·····	64
圖 3-3	研究流程圖·····	77
圖 3-4	研究進度圖·····	78