

# AN EMPIRICAL STUDY OF ACQUIRING PROFESSIONAL CERTIFICATES AND PROFESSIONAL VERIFICATION AMONG MBA STUDENTS AND THE GRADU

吳松齡、劉原超

E-mail: 9017481@mail.dyu.edu.tw

## ABSTRACT

This research is an empirical analysis of MBAs and the graduates of MBA in Taiwan, the dissertation focuses on acquiring professional certificates and professional verification(P & V), exploring career management and its effects. The study began with analyzing the focus program of individual vision, ego identity, career decisionmaking, vocational construct system. P & V and action plan among a pyramid of information processing : knowledge, decision and executive level. Then the relationships among P & V investment, career decisionmaking, the strategies of P & V, the competitive factors of professional certificate's vocation. The results of research indicates: (1)where P & V patterns were concerned, the ego identity, individual-vision, vocational cognitive and career construction were significantly higher than career indecisiveness. (2)Regarding to P & V and performance linkages, career decisiveness's P & V intensity correlated significantly positively to its revenue-growth, motivation growth, self-esteem, self-actualization and licenses, but negatively related to its P & V project's budget and its current vocation.(3)The most important success factors to P & V management were: holistic choice, action plan, self-control, P & V's strategies, P & V's project planning and control skills. It seems that the Taiwan experience in establishing science-based P & V with well law could provide a good management for the license of professional certificates.

Keywords : Ego-identity ; Career ; certificate & ; professional ; verification ; Individual vision

## Table of Contents

第一章 緒論--P1 第一節 研究背景與研究動機--P1 第二節 研究問題與研究目的--P-2 第三節 研究對象與研究範圍--P3 第四節 名詞釋義--P4 第二章 相關理論與文獻探討--P7 第一節 個人願景在自我統整研究中的地位--P7 第二節 有關事業生涯的文獻探討--P17 第三節 有關自我統整和事業生涯的相關研究--P40 第四節 有關專業人才証照與事業生涯決定之研究--P47 第五節 有關企管研究生與企管碩士取得專業人才証照作業系統之研究--P59 第一章 研究方法--P80 第一節 研究架構與研究流程--P80 第二節 研究性質說明--P82 第三節 個案研究法--P86 第四節 樣本設計與資料蒐集--P88 第五節 專業驗証作業系統說明--P93 第二章 台灣專業人才証照之專業驗証概況--P102 第一節 台灣專業人才証照之專業驗証現況簡介--P102 第二節 相關專業人才証照專業驗証度簡介--P116 第三節 專業驗証作業系統模式在專業人才証照之應用情形--P139 第三章 專業驗証作業系統個案分析--P157 第一節 個案背景介紹--P157 第二節 個案專業驗証作業系統活動分析--P160 第三節 參與專業驗証者之特性與需求分析--P166 第四節 事業生涯決定行為之分析與擬定--P175 第五節 參與專業驗証行為方案之分析與擬定--P184 第六節 專業人才証照競爭力對專業証照績效之影響--P192 第七節 專業職項執業動機因素之分析--P197 第四章 結論與建議--P203 第一節 本研究的貢獻--P203 第二節 本研究的限制--P208 第三節 對參與專業驗証者之建議--P209 第四節 對理論研究與實務應用之建議--P218 第五節 對後續研究之建議--P222 參考文獻--P225 附錄一 專門職業及技術人員高等考試簡表--P234 附錄二 技能檢定考試有關職項名稱簡表--P244 附錄三 專門職業及技術人員特種考試簡表--P246 附錄四 行政主管機關核准委託承辦機構辦理專業驗証部份--P256 附錄五 法人團體辦理專業驗証部份--P266 附錄六 初期研究訪問問卷--P279 附錄七 本論文研究調查問卷--P282

## REFERENCES

壹、中文部份: 1.古亞薇(1999)未來最具發展的百大職業-CAREER1999就職事典。台北市；就業情報雜誌社(1999), P126-135。 2.李玉得(1992)製造業高級人力事業前程策略之研究。高雄市；國立中山大學企管研究所碩士論文。 3.行政院內政部(1978)中華民國職業分類典。 4.行政院勞工委員會(1990)中華民國職業分類典。 5.池進通(1989)企業員工事業發展行為模式-採個人權力發展觀點。台北市；政治大學企管研究所博士論文。 6.邱立權(1982)個人特質、企管教育及就業特質與企管碩士就業績效之關係。台北市；國立政治大學企管研究所碩士論文。 7.林幸台(1990)生計輔導的理論與實施。台北市；五南書局。 8.林幸台(1992)高中學生生涯輔導具體措施研究報告。台北市；教育部訓育委員會。 9.林幸台(1992)先進國家輔導專業人員層級及專業標準制度之分析研究。台北市；教育部訓育委員會。 10.吳芝儀(1995)從認知層面探討生涯決定的問題。台北市；諮商與輔導, 110, P14-19。 11.金樹人(1987)生計發展與輔導。台北市；天馬書局。 12.金樹人(1999)生計諮商與輔導。台北市；東華書局。 13.金樹人(1989)大專生生計輔導問題分析與改進途徑之研究(青年輔導研究報告之62)。台北市；行政院青年輔導委員會。 14.金樹人，林清山，田秀蘭(1989)我國大專學生生涯發展定向之研究。台北市；教育心理學

報 , 22 , P167-190。 15.金樹人(1993)我國大學生職業興趣結構分析。台北市 ; 輔導與諮商學報 , 1 , P37-55。 16.林豐隆(1993)從研究發展轉入生產前評估作業模式之研究彰化縣 ; 大葉工學院事業經營研究所碩士 論文。 17.紀憲燕(1994)大學生生涯決定類型與生涯決定信念之研究。台北市 ; 國立台灣師範大學教育心理與 輔導研究所碩士論文。 18.紀憲燕(1995)生涯信念之檢核表指導手冊。台北市 ; 測驗出版社。 19.洪榮昭譯(1986)未來五百最佳工作機會。台北市 ; 遠流出版社。 20.徐聯恩 , 王鴻欽(1997)企管碩士與電機碩士事業生涯之比較研究。台北市 ; 中華民國人力資源發展 學會。 21.洪鳳儀(2000)生涯規劃。台北市 ; 揚智文化事業公司。 22.翁靜玉(2000)未來台灣就業市場十大明星產業CAREER 2000轉職情報。台北市 ; 就業情報雜誌社 (2000) , P31。 23.黃天中(1991)生涯與生活。台北市 ; 桂冠圖書公司。 24.黃光國(1990)自我實現的人生。台北市 ; 桂冠圖書公司。 25.許宏彬(1997)生涯方格之應用。台北市 ; 測驗與輔導。 26.郭為藩(1975)自我心理學。台南市 ; 開山書局。 27.張明正、陳怡蓁(1999)@趨勢:全球第一INTERNET防毒公司創業傳奇。台北市 ; 天下遠見出版公司。 28.張萬權等譯(1999)競爭工程。台北市 ; IT IS專案辦公室。 29.張紹勳(1998)技職院校資管科學生生涯發展、自我統整、工作價值觀、升學就業意願及其相關因素 之研究。台北市 ; 中華民國人力資源發展學會。 30.張添洲(1993)生涯發展與規劃。台北市 ; 五南圖書公司。 31.梁雲霞(1987)大學生自我統整、生涯發展、性別角色與事業發展之相關研究。台北市 ; 國立政治大 學教育研究所碩士論文。 32.榮泰生(1999)企業研究方法。台北市 , 五南圖書公司。 33.楊朝祥(1984)生計輔導-終生的輔導歷程。台北市 ; 行政院青年輔導委員會。 34.陳麗如(1994)大學生生涯發展阻隔因素之研究。台北市 ; 國立台灣師範大學教育心理與輔導研究所 碩士論文。 35.路君約 , 簡茂發 , 盧欽銘 , 林一真(1989)職業探索量表參考手冊。台北市 ; 行政院青年輔導委員會。 36.劉焜輝 , 林幸台(1993)五年制專科學生生涯輔導方案。台北市 ; 行政院青年輔導委員會。 37.劉姿君(1994)大學生自我認定狀態與其生涯決定程度及自我分化水準之關係研究。台北市 ; 國立台灣 師範大學教育心理與輔導研究所碩士論文。 38.蔡淑娟(1986)企管碩士個人變數、工作滿足與離職傾向關係之研究。台北市 ; 台灣大學商學研究所 碩士論文。 39.謝宏惠(1990)大專生性別角色、場地獨立、決策型態、生涯自我效能與生涯不確定程度之相關研究。台北市 ; 國立台灣師範大學教育心理與輔導研究所碩士論文。 40.譚直敏譯(1989)人格心理學。台北市 ; 五洲出版社。 41.羅文基 , 朱湘芬 , 陳如山(1992)生涯規劃與發展。台北市 ; 天馬文化事業有限公司。 貳、英文部份: 1.ANDERSON, R.C. (1984). SOME REFLECTIONS ON THE ACQUISITION OF KNOWLEDGE. EDUCATIONAL RE -SEARCHER, 13 . 2.BIERI, J.(1980). COGNITIVE COMPLEXITY AND JUDGMENT OF INCONSISTENT INFORMATION. IN R. ABELSON ET AL. (EDS.), THEORIES OF COGNITIVE CONSISTENCY: A SOURCEBOOK. CHICAGO: RAND MCNALLY, 1968. 3.BLUESTEIN, D.L.(1987). INTEGRATING CAREER COUNSELING AND PSYCHOTHERAPY: A COMPREHENSIVE TREATMENT STRATEGY. PSYCHOTHERAPY, 24 . 4.BODDEN, J. (1970). COGNITIVE COMPLEXITY AS A FACTOR IN APPROPRIATE VOCATIONAL CHOICE. JOURNAL OF COUNSELING PSYCHOLOGY, 17. 5.BROWN, D., & BROOKS, L. (1991). CAREER COUNSELING TECHNIQUES. BOSTON: ALLYN & BACON. 6.C.SELLTIZ, L.W., & S. COOK, RESEARCH METHODS IN SOCIAL RELATIONS , 3RD ED. (NEW YORK: HOLT, RINEHART AND WINSTON, 1976), P202~234. 7.CBCC. (1988). NATIONAL DIRECTORY OF CERTIFIED COUNSELORS, ALEXANDRIA, VA: NATIONAL BOAR -D OF CERTIFIED COUNSELORS. 8.CHI, M.T.H.(1985). INTERNATIVE ROLES OF KNOWLEDGE AND STRATEGIES IN THE DEVELOPMENT OF ORGANIZED SORTING AND RECALL. IN S.E. CHIPMAN, J. W. SEGAL, & GLASER (EDS.). THINKING AND LEARNING SKILLS: RESEARCH AND OPEN QUESTIONS. HILLSDALE, NJ: LAWRENCE ERLBAUM ASSOC -IATES. 9.COCHRAN, L.(1983). IMPLICIT VERSUS EXPLICIT IMPORTANCE OF CAREER VALUES IN MAKING A CAR -EER DECISION. JOURNAL OF COUNSELING PSYCHOLOGY. 10.COOPER, C.R.; GROTEVANT, H.D.; MOORE, M.S. & CONDON, S.M. (1982). FAMILY SUPPORT AND CON -FLICT: BOTH FOSTER ADOLESCENT IDENTITY AND ROLE TAKING. PAPER PRESENTED AT THE MEETING OF THE AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION, WASHINGTON, D.C. AUGUST. 11.CRITIES, J.O.(1981). CAREER COUNSELING: MODELS, METHODS, AND MATERIALS. NEW YORK: MCGRA -W-HILL. 12.DINKLAGE, L.B.(1968). DECISION STRATEGIES OF ADOLESCENTS. UNPUBLISHED DOCTORAL DISSERT -ATION. HARVARD UNIVERSITY. 13.ELIYAHU M. GOLDRATT & JEFF COX (1992). THE GOAL-A PROCESS OF ONGOING IMPROVEMENT. COMMON -WEALTH PUBLISHING CO., LTD. 14.FOREST, D.V., & STONE, L.A.(1991). COUNSELOR CERTIFICATION. IN F.O. BRANDLEY, (ED.), CREDENTIALING IN COUNSELING. ALEXANDRIA, VA: ASSOCIATION FOR COUNSELOR SUPERVISION AND EDUCATION. 15.FRETZE,B.R., & LEONG, F.T.L.(1982). CAREER DEVELOPMENT TATUS AS A PREDICATOR OF CAREER INTERVENTION OUTCOMES. JOURNAL OF COUNSELING PSYCHOLOGY, 29. 16.FREUD, S. (1965).INTERPRETATION OF DREAMS. NEW YORK: AVON. 17.GARY HAMEL AND C.K. PRAHAIA (1999). COMPETING FAR THE FUTURE-BREAKTHROUGH STRATEGIES FAR SEIZING CONTROL OF YOUR INDUSTRY AND CREATING THE MARKETS OF TOMORROW. TRIUMPH WORL -D INTERNATIONAL CORP. 18.GATI, I. (1986).MAKING CAREER DECISIONS: A SEQUENTIAL ELIMINATION APPROACH. JOURNAL OF COUNSELING PSYCHOLOGY, 33. 19.GELATT, H.B. (1962). DECISION-MAKING: A CONCEPTUAL FRAME OF REFERENCE FOR COUNSELING. JOURNAL OF COUNSELING PSYCHOLOGY, 9. 20.HALL, DOUGLAS, T., BOWEN, DONALD D., LEWICKI, DOY J., EXPERIENCES IN MANAGEMENT AND ORG -ANIZATIONAL BEHAVIOR, 1982. JOHN WILEY AND SONS. INC. NEW YORK. 21.HOLLAND, J.L. (1985). MAKING VOCATIONAL CHOICE: A THEORY OF VOCATIONAL PERSONALITIES AND WORK ENVIRONMENTS(2ND ED.). ENGLEWOOD CLIFFS, NJ: PRENTICE-HALL. 22.ICHAK ADIZES(1988). CORPORATE LIFECYCLES. PRENTICE-HALL. 23.JOSEPH G. MORONE(1993). WINNING IN HIGH-TECH MARKETS. HARVARD BUSINESS SCHOOL PRESS. 24.KATZ, M.R. (1993). COMPUTER-ASSISTED CAREER DECISION MAKING: THE GUIDE IN THE MACHINE. NJ: LAWRENCE ERLBAUM. 25.KELLY, G.A. (1955). THE PSYCHOLOGY OF PERSONAL CONSTRUCTS (VOLS1-2). NEW YORK: NORTON. 26.KRUMBOLTZ, J.D. (1988).

CAREER BELIEFS INVENTORY. PALO ALTO, CA: CONSULTING PSYCHOLOGIS -TS PRESS. 27.LEWIS, R.A., & GIHOUSEN, M.R.(1981). MYTHS OF CAREER DEVELOPMENT: A COGNITIVE APPROACH TO VOCATIONAL COUNSELING. PERSONNEL AND GUIDANCE JOURNAL, 59. 28.MAU, W.C., & JEPSEN, D.A.(1992). EFFECTS OF COMPUTER-ASSISTED INSTRUCTION IN USING FORMA -L DECISION-MAKING STRATEGIES TO CHOOSE A COLLEGE MAJOR. JOURNAL OF COUNSELING PSYCHOLO -GY, 39. 29.MILLER-TIEDEMAN, A.L., & TIEDEMAN, D.V.(1990). CAREER DECISION MAKING: AN INDIVIDUALISTI -C PERSPECTIVE. IN D. BROWN, L. BROOKS, & ASSOC.(EDS.), CAREER CHOICE AND DEVELOPMENT: APPLYING CONTEMPORARY THEORIES TO PRACTICE (2ND ED.). SAN FRANCISCO: JOSSEY-BASS. 30.MORSE, W.G.(1964). SELF-CONCEPT IN THE SCHOOL SETTING, CHILDHOOD EDUCATION, 41. 31.NEIMEYER, G.J., & METZLER, A.(1987). THE DEVELOPMENT OF VOCATIONAL SCHEMAS. JOURNAL OF VOCATIONAL BEHAVIOR, 30. 32.REARSON, R.C. (1984). USE OF INFORMATION IN CAREER COUNSELING. IN H.D. BURCK & R.C. REA -RDON(EDS.). CAREER DEVELOPMENT INTERVENTIONS. SPRINGFIELD, IL: CHARLES C. THOMAS. 33.ROBERT, L.O., & MARY, J.G.(1997). THE CRITICAL 14 YEARS OF YOUR PROFESSIONAL LIFE: COMMO -NWEALTH PUBLISHING CO., LTD. 34.ROE, A. (1956). THE PSYCHOLOGY OF OCCUPATIONS. NEW YORK: WILEY. 35.ROGERS, C.R. (1942). COUNSELING AND PSYCHOTHERAPY. BOSTON : HOUGHTON MIFFLIN. 36.SCHULTZ, DUANE P. PSYCHOLOGY AND INDUSTRY TODAY , 1982, MACMILLAN PUBLISHING CO., INC. NEW YORK. 37.SEARS, S. (1982). A DEFINITION OF CAREER GUIDANCE TERMS: A NATIONAL VOCATIONAL GUIDANCE ASSOCIATION PERSPECTIVE. VOCATIONAL GUIDANCE QUARTERLY, 31. 38.SNOW, R.E. (1986). INDIVIDUAL DIFFERENCE AND THE DESIGN OF EDUCATIONAL PROGRAMS. AMERI -CAN PSYCHOLOGIST, 41. 39.SPOKANE, A.R. (1991). CAREER INTERVENTION. ENGLEWOOD CLIFFS, N.J.: PRENTICE-HALL. 40.STEPHEN R-COVEY (1989). THE SEVEN HABITS OF HIGHLY EFFECTIVE PEOPLE-RESTORING THE CHARA -CTER ETHIC. SIMON & SCHASTER, NEW YORK. 41.SUE, D.V., & SUE, D. (1990). COUNSELING ASIAN AMERICANS, IN D.W. SUE & D. SUE, COUNSELING THE CULTURALLY DIFFERENT: THEORY & PRACTICE.(2ND EDS.) . NEW YORK: JOHN WILEY & SONS. 42.SUPER, D.E. (1980). A LIFE-SPAN, LIFE-SPACE APPROACH TO CAREER DEVELOPMENT. JOURNAL OF VOCATIONAL BEHAVIOR, 16. 43.SUPER, D.E. (1953). A THEORY OF VOCATION DEVELOPMENT, AMERICAN PSYCHOLOGIST. 44.SWAIN, R. (1984). EASING THE TRANSITION: A CAREER PLANNING COURSE OF COLLEGE STUDENTS. PERSONNEL AND GUIDANCE JOURNAL, 62. 45.WATTS WACKER & JIM TAYLOR(1998). THE 500 YEARS DELTA. HARPER-COLLINS PUBLISHERS, INC. 46.WEINER, D.J., & GATE, I. (1986). COGNITIVE COMPLEXITY AND INTEREST CRYSTALLIZATION. JOUR -NAL OF VOCATIONAL BEHAVIOR, 26. 47.WOOD, S. (1984).COMPUTER USE IN TESTING AND ASSESSMENT. JOURNAL OF COUNSELING AND DEVEL -OPMENT, 63.