

臺灣足球運動參與者之休閒阻礙、認真性休閒及場所依戀關係之研究

邱柏岳、熊婉君

E-mail: 9805388@mail.dyu.edu.tw

摘要

本研究旨在瞭解休閒阻礙、認真性休閒及場所依戀間之關係，以足球運動參與者為母群體，有實際從事足球運動者為對象，於國內各場地進行立意抽樣，共計431份有效問卷。本研究目的在於瞭解國內足球運動參與者遭受的阻礙因素；人口統計變項對阻礙、認真性休閒及場所依戀的差異以及三變項之關係。所得結果為足球運動參與者主要以結構性阻礙影響最大、個人內在阻礙最低；認真性休閒以持續利益最高、個人努力最低；場所依戀則是場所認同高於場所依賴。人口統計變項(性別、婚姻、就業狀況、年齡、球齡、壓力感受)對休閒阻礙、認真性休閒以及場所依戀具有顯著差異。在三變項間的關係分析中，本研究發現「休閒阻礙」與「認真性休閒」存在顯著負相關；「認真性休閒」與「場所依戀」存在顯著正相關；但「休閒阻礙」與「場所依戀」並無達到顯著相關，僅休閒阻礙與場所認同存在顯著負相關。男性阻礙低於女性、學生阻礙高於上班族、年齡越大及參與年資越長其認真性休閒程度越高及壓力感受越低者，認真性休閒程度越高。阻礙越高其認真性休閒程度越低，反之亦同。認真性休閒程度越高其場所依戀越高，反之亦同。但阻礙越高僅場所認同越低，與場所依賴並無相關性。

關鍵詞：休閒阻礙、認真性休閒、場所依戀、足球

目錄

中文摘要	iii	英文摘要	iii
iv 致謝辭		v 內容目錄	
vi 表目錄		viii 圖目錄	
xi 第一章 緒論	1	第一節 研究動機	1
1 第二節 研究目的	3	第三節 研究問題	3
4 第四節 研究範圍	4	第五節 研究限制	4
5 第六節 名詞解釋	5	第二章 文獻探討	5
7 第一節 足球運動	7	第二節 休閒運動參與動機	7
12 第三節 休閒阻礙	19	第四節 認真性休閒	19
29 第五節 場所依戀	35	第三章 研究方法	35
43 第一節 研究流程	43	第二節 研究架構	43
45 第三節 研究對象	46	第四節 研究工具	46
46 第五節 資料蒐集	56	第六節 資料分析方法	56
57 第四章 研究結果與討論	58	第一節 受試者人口背景與休閒阻礙、認真性休閒及場所依戀之現況分析	58
58 第二節 不同人口背景之足球運動參與者在休閒阻礙之差異分析探討	68	第二節 不同人口背景之足球運動參與者在認真性休閒之差異分析探討	75
75 第四節 不同人口背景之足球運動參與者在場所依戀之差異分析探討	84	第五節 休閒阻礙與認真性休閒、休閒阻礙與場所依戀及認真性休閒與場所依戀之相關分析	90
90 第六節 討論	93	第五章 結論與建議	98
93 第五節 結論與建議	98	參考文獻	102
102 附錄A 預試問卷	121	附錄B 正式問卷	121
125 附錄C 專家表	129	附錄D 受試者地區分布表	130
130 表 2-1 國內外相關場所依戀研究探討變項	40	表 3-1 預試問卷發放時程及回收表	48
48 表 3-2 休閒阻礙量表轉軸後矩陣	50	表 3-3 認真性休閒轉軸後矩陣	51
51 表 3-4 場所依戀轉軸後矩陣	52	表 3-5 信度摘要表	53
53 表 3-6 休閒阻礙正式問卷題項	54	表 3-7 認真性休閒正式問卷題項	55
55 表 3-8 場所依戀正式問卷題項	56	表 4-1 足球活動參與者性別比例	58
58 表 4-2 足球活動參與者就業狀況比例	59	表 4-3 足球活動參與者婚姻狀況比例	59
59 表 4-4 足球活動參與者年齡分布比例	60	表 4-5 足球活動參與者對其生活壓力感受比例	60
60 表 4-6 足球活動參與者球齡狀況比例	61	表 4-7 足球活動參與者使用場地年資狀況比例	61
61 表 4-8 休閒阻礙構面之描述統計			

61 表 4-9 休閒阻礙題項描述統計	63 表 4-10 認真性休閒構面之描述統計
64 表 4-11 認真性休閒題項描述統計	65 表 4-12 場所依戀構面之描述統計
66 表 4-13 場所依戀題項描述統計	67 表 4-14 性別在休閒阻礙之t檢定
68 表 4-15 婚姻狀況在休閒阻礙之t檢定	69 表 4-16 就業情形在休閒阻礙之描述統計表
69 表 4-17 就業情形於休閒阻礙之單因子變異數分析	70 表 4-18 年齡在休閒阻礙之描述統計表
71 表 4-19 年齡於休閒阻礙之單因子變異數分析	71 表 4-20 生活壓力在休閒阻礙之描述統計表
73 表 4-21 生活壓力於休閒阻礙之單因子變異數分析	73 表 4-22 球齡在休閒阻礙之描述統計表
74 表 4-23 球齡於休閒阻礙之單因子變異數分析	75 表 4-24 性別在認真性休閒之t檢定
76 表 4-25 婚姻狀況在認真性休閒之t檢定	76 表 4-26 就業情形在認真性休閒之描述統計表
77 表 4-27 就業情形於認真性休閒之單因子變異數分析	78 表 4-28 年齡在認真性休閒之描述統計表
79 表 4-29 年齡於認真性休閒之單因子變異數分析	80 表 4-30 生活壓力感受在認真性休閒之描述統計表
81 表 4-31 生活壓力感受於認真性休閒之單因子變異數分析	82 表 4-32 球齡在認真性休閒之描述統計表
82 表 4-33 球齡於認真性休閒之單因子變異數分析	83 表 4-34 性別在場所依戀之t檢定
84 表 4-35 婚姻狀況在場所依戀之t檢定	85 表 4-36 就業情形在場所依戀之描述統計表
85 表 4-37 就業情形於場所依戀之單因子變異數分析	86 表 4-38 年齡在場所依戀之描述統計表
86 表 4-39 年齡於場所依戀之單因子變異數分析	87 表 4-40 生活壓力在場所依戀之描述統計表
87 表 4-41 生活壓力於場所依戀之單因子變異數分析	88 表 4-42 球齡在場所依戀之描述統計表
88 表 4-43 球齡於場所依戀之單因子變異數分析	88 表 4-44 使用場地年資在場所依戀之描述統計表
89 表 4-45 使用場地年資於場所依戀之單因子變異數分析	90 表 4-46 就業狀況與場地使用年資人數交叉表
90 表 4-47 休閒阻礙與認真性休閒皮爾森相關表	91 表 4-48 休閒阻礙與場所依戀皮爾森相關表
92 表 4-49 認真性休閒與場所依戀皮爾森相關表	92 圖 2-1 動機與需求過程圖
14 圖 2-2 Crawford, Jackson and Godbey之阻礙層級模式架構圖	22 圖 2-3 Crawford and Godbey之休閒阻礙因素模式圖
23 圖 2-4 Stebbins之認真性休閒與休閒阻礙研究架構	30 圖 2-5 場所依戀解構圖
35 圖 2-6 Moore and Graefe之場所依戀概念圖	39 圖 3-1 研究流程圖
44 圖 3-2 研究架構圖	45

參考文獻

- 一、中文部分 Francis T. McAndrew (1995), 環境心理學(危芷芬譯), 台北:五南。 Joann Manson, M. D. & Patricia Amend, M. A. (2002), 運動:天賦良藥(刁筱華譯), 台北:立緒文化。 Kathleen A. Cordes & Hilmi M. Ibrahim (2001). Applications in Recreation & Leisure for Today and The Future(李晶譯), 台北:桂魯。 Mullin, B. J., Hardy, S., & Sutton. W. A. (2000), 運動行銷學(江澤群、黃煜、彭小惠、呂佳雲譯), 台北:藝軒。 Peter F. Drucker (2003), 無疆界領導:縱橫四海:彼得杜拉克暨聖吉、柯維等23位大師談管理策略(柯雅琪譯), 台北:英屬維京群島商高寶國際有限公司臺灣分公司。 Robert F. DeVellis (1999), 量表發展:理論與應用(吳齊殷譯), 台北:弘智文化。 王建臺(1997), 1991-1996我國全民運動發展之探討, 中華民國體育學會體育學報, 22, 59-70。 王偉琴, 吳崇旗(2005), 不要再讓時間成為休閒阻礙 自由時間管理, 大專體育, 80, 124-129。 王淑芳, 顏效禹, 何佩玲, 張碧芳, 呂昌明(2008), 影響國中學生運動行為之性別差異研究, 學校衛生, 52, 37-53。 文崇一(1990), 臺灣居民的休閒生活, 台北:東大圖書。 中華民國體育運動學會(2000), 休閒活動專書, 台北:中華民國體育學會。 白家倫(2005), 青少年性別角色特質、休閒態度與休閒阻礙間關係之研究 以南投縣高中職學生為例, 私立大葉大學休閒事業管理研究所未出版碩士論文。 江澤群, 林國瑞(2000), 體育運動風險管理之探討, 北體學報, 7, 207-216。 行政院主計處, 國人時間運用調查, 資料引自: <http://www.dgbas.gov.tw> (2008, October 31)。 何永彬, 邱旺璋(2001), 足球運動制度化過程初探, 大專體育, 52, 149-153。 何燕娟(2002), 嘉義技術學院體育運動舞蹈課程參與動機之研究, 中華體育季刊, 13(4), 51-60。 何福田(1980), 青少年生活適應與休閒活動規劃之研究, 台北:行政院青輔會。 李尚儒(2008), 山溪釣遊者深度休閒、場地依戀、最適體驗與承諾發展歷程之研究, 2008國際體育運動與健康休閒發展趨勢研討會專刊, 671-684。 李英宏(2005), 從認真性休閒角度探討休閒阻礙形成及再克服之歷程(國科會, NO. NSC93-2415-H-035-008), 台北:行政院國家科學委員會。 李英弘, 林朝欽 (1997), 地方情感概念在戶外遊憩研究上之探討, 休閒與遊憩行為, 台北:田園城市文化。 余城(1983), 宋人的蹴鞠圖與足球運動, 故宮文物月刊, 1(1), 19-23。 沈莉青(2002), 運動性休閒參與動機因素調查 以德明技術學院運動性社團為例, 德明學報, 19, 479-492。 沈進成, 趙家民, 張義立, 曾慈慧(2007), 志工認真性休閒涉入、阻礙、效益與承諾影響關係之研究 - 以福智教育園區為例, 運動與休憩研究月刊, 2(1), 19-43。 呂怡儒(2000), 台北近郊森林地方感之研究, 國立台灣大學森林學研究所未出版碩士論文。 辛晚教(1990), 休閒、教育、人生, 休閒教育研討會, 中華民國戶外遊憩學會。 吳文忠(1957), 體育史, 台北:正中書局。 吳文忠(1981), 中國體育發展史, 台北:三民書局。 吳武典(2000), 青少年問題與對策, 台北:張老師文化。 吳明隆(2000), SPSS 統計應用與實務, 台北市:松崗電腦圖書資料股份有限公司。 吳崇旗, 周靈山(2002), 淺談休閒行為中之流暢經驗, 北縣體育, 14, 75-88。 吳蘇(2000), 從休閒教育的概念看休閒運動的重要性, 2000年國際休閒運動管理研討會, 188-189。 林佑瑾(2003), 從事高爾夫活動者之認真性休閒特質與休閒阻礙關係之研究, 私立靜宜大學觀光事業研究所未出版碩士

論文。林東泰(1987), 休閒教育與宣導策略之研究, 台北:師大書苑。林敬銘, 張家昌(2006), 休閒教育對提升休閒運動參與之重要性, 大專體育, 82, 104-108。林靈宏(1994), 消費者行為學, 台北:五南圖書。周宏室, 劉照金(2004), 影響台灣地區學生體育態度之關鍵因素, 大專體育, 6(1), 1-15。周佳慧(2001), 休閒活動與休閒阻礙, 中華體育季刊, 15(3), 144-149。周嘉琪(2004), 健身運動、情緒感受與心理健康, 大專體育, 72, 156-161。施又誠, 房振昆(2004), 跳脫傳統性別刻板印象改善國小女生運動參與意願, 大專體育, 71, 147-152。胡信吉(2003), 花蓮地區青少年休閒現況與休閒阻礙因素之研究, 國立台灣師範大學體育研究所未出版碩士論文。洪金水, 陳寶億(2004), 足球運動體制化過程之探討, 大專體育, 75, 95-100。洪沛綺(2006), 足球運動發展概況與經營策略之探討, 大漢學報, 21, 193-203。洪雲霖(2000), 周休二日與休閒運動, 人事月刊, 6, 22-38。梁英文(2005), 認真性休閒與場所依戀之關係:遊憩專門化之角色, 私立中國文化大學觀光事業研究所未出版碩士論文。高俊雄(1995), 休閒利益三因素模式, 戶外研究遊憩, 8(1), 15-281。高俊雄(2004), 運動休閒事業管理:理論與實務, 台北:台灣體育運動管理學會。馬啟偉, 張力為(1996), 體育運動心理學, 台北:東華書局。涂淑芳(1996), 休閒與人類行為, 台北:桂冠。夏淑蓉, 謝智謀(2002), 這個世界需要認真休閒, 大專體育, 16, 163-167。郭雅婷, 林伯修(2007), 台北市高中生休閒運動參與現況與動機因素之研究, 2007兩岸休閒體育與運動休閒產業發展研討會論文集, 83-108。畢璐鑾, 陳仲杰(2006), 從事休閒運動之動機因素, 大專體育, 83, 140-147。陸元仲(1999), 足球, 中國:國家出版社。陳心怡(2004), 自行車騎乘者專業化程度與場所依戀關係之研究 以台中大肚山區騎乘者為例, 私立逢甲大學建築研究所未出版碩士論文。陳玉英(2009), 壓力人生怎樣生活 讓運動卸下你心頭的重擔, 健康世界, 277, 33-37。陳宏斌, 胡俊傑, 范啟敏(2007), 休閒農場遊客活動涉入及場所依戀與再遊意願研究, 生物與休閒事業研究, 5(2), 119-133。陳明坤, 林文郎(2005), 性別與運動的關係之探討, 體育學刊, 5, 105-113。陳彥宇(2006), 直排輪運動之親子行為與休閒利益之研究 以台中市為例, 國立台灣體育學院體育研究所未出版碩士論文。陳南琦(2000), 青少年休閒阻礙因素之探討, 台灣體育, 106, 29-32。陳嘉弘(2008), 民族主義與王建民觀賞動機研究 以東華大學學生為例, 國立東華大學觀光暨休閒遊憩管理研究所未出版碩士論文。陳惠琪(2006), 舞蹈休閒活動參與者之參與動機與阻礙暨休閒利益研究, 國立臺灣體育學院體育舞蹈研究所未出版碩士論文。陳肇芳(2006), 大專學生休閒運動態度之調查研究, 嘉大體育健康休閒期刊, 5, 110-116。陳麗華(1991), 台北市大學女生休閒運動態度與參與狀況之研究, 國立體育學院體育研究所未出版碩士論文。許義雄(1993), 青年休閒活動現況及其阻礙因素之研究。行政院青年輔導委員會。許義雄, 陳皆榮, 陳麗華, 張少熙(1993), 青少年活動現況及其阻礙因素之研究, 行政院青年輔導委員會。許龍池(1997), 中共足球聯賽制度職業化之探討, 中華民國體育學會學報, 22, 129-140。張少熙(2000), 台北市不同層級學生休閒運動之研究, 台北:漢文。張玉玲(1998), 大學生休閒內在動機、休閒阻礙與其休閒無聊感及自我統合之關係研究, 國立高雄師範大學輔導研究所未出版碩士論文。張玉玲, 余嬪(1999), 大學生休閒內在動機、休閒阻礙與其休閒無聊感及自我統合之關係研究, 彰化師大輔導學報, 20, 83-111。張至琦, 羅智聰(2005), 中國古代蹴鞠運動的發展軌跡之探討, 輔仁大學體育學刊, 4, 412-426。張良漢(2006), 建構登山健行者活動涉入與地方依戀影響模式, 體育學報, 39(4), 163-177。張志銘, 王于寧, 詹正豐(2007), 主要規範之重要他人對休閒運動行為影響, 運動與遊憩研究, 2(2), 26-40。張春興, 林青山(1975), 教育心理學, 台北:文景書局。張春興(1983), 工作、休閒、娛樂, 中國論談, 15(9), 47-51。張春興(1983), 成長中的自我探索, 台北:東華書局。張春興(1999), 現代心理學:現代人研究自身問題的科學, 台北:東華圖書。張瑞興, 陳志明(2004), 中國古代蹴鞠發展之探討, 大專體育, 72, 45-49。張慶麗珠(2001), 「運動休閒」與「休閒運動」概念歧異詮釋, 中華體育, 15(1), 28-36。黃元田(2002), 嘉南地區高中職學生休閒活動調查之研究, 致遠管理學院教育研究所未出版碩士論文。黃心佳(2008), 深度休閒者涉入歷程之分析, 大專體育, 10(1), 25-34。黃向, 保繼剛, Geoffrey (2006), 場所依戀:一種遊憩行為現象的研究框架, 旅遊學刊, 21, 19-24。黃鴻斌(2006), 金牌健康體適能俱樂部會員參與動機、參與行為、滿意度及忠誠度關係影響之研究, 運動休閒餐旅研究, 1(1), 68-91。彭宗弘(2005), 台灣地區水肺潛水參與動機與休閒阻礙調查之研究, 台北市立體育學院運動科學研究所未出版碩士論文。程紹同(1994), 現代體育發展的新趨勢 運動休閒管理, 中華體育, 28, 25-30。葉智魁(1995), 工作與休閒 提升生活素質的反省, 戶外遊憩研究, 8(2), 31-46。董國安(2003), 當前學校推展休閒教育的契機, 學校體育, 13, 74-85。楊登雅(2003), 休閒阻礙階層模式之驗證 - 以Crawford & Godbey之休閒阻礙三因子為例, 國立台灣師範大學運動休閒與管理研究所未出版碩士論文。楊瑞連(1976), 大專院校學生休閒時間與休閒活動現況。體育學術專刊, 195-244。榮泰生(2007), SPSS與研究方法, 台北:五南圖書。趙善如(2008), 青少年休閒參與及休閒阻礙 以屏東縣為例, 台灣社會福利學刊, 7(1), 179-223。潘桂成(1998), 經驗透視中的空間和地方, 台北:國立編譯館。鄭彩鳳(1993), 學校經營中的時間管理, 教育資料文摘, 31(4), 135-167。鄭勵君, 李海青, 邱金松(2007), 墾丁海域休閒潛水者對地方依附重要性與環境屬性滿意度之研究, 大專體育, 9(4), 53-60。劉得佐(2004), 冒險旅遊活動參與態度、動機、阻礙與行為之研究, 國立體育學院休閒產業經營研究所未出版碩士論文。劉照金(1992), 休閒教育之探討。國立體育學院論叢, 2, 69-78。歐陽慧真(2002), 賞鳥者專門化程度與場所依戀關係之研究-以七股濕地為例, 私立東海大學景觀學研究所未出版碩士論文。蔡忠昌, 劉蕙綾(2006), 運動對於腦部功能的影響:多上體育課會影響學業成績嗎, 大專體育, 87, 184-190。盧俊宏(1999), 運動心理學, 台北:師大書苑。賴子敬(2003), 台中市高爾夫參與者參與動機與參與行為之研究, 私立朝陽科技大學休閒事業管理研究所未出版碩士論文。賴家馨(2004), 休閒阻礙量表之編製 以台北市大學生為例, 公民訓育學報, 16, 1-18。謝宗恆(2002), 文化遊憩涉入與場所依戀關係之研究 以北埔地區遊客為例, 私立東海大學建築研究所未出版碩士論文。謝靜敏(1995), 加強休閒教育的途徑, 諮商與輔導月刊, 116, 6-8。蕭佳修, 雷文谷, 林智翔, 林艾梅, 李詩偉, 郭紋琪(1995), 大葉大學不同職等教師休閒運動參與類型、動機、阻礙因素及需求之分析探討, 人文暨社會科學期刊, 1(2), 33-44。蕭進勇, 游海燕(1993), 輝煌的世界第一運動 足球運動的昨天今天和明天, 成都:四川教育出版社。魏永村(2003), 大學多元入學對高中學生運動休閒參與影響之研究 以高雄市各公私立高中學校為例, 國立體育學院體育研究所未出版之碩士論文。戴遐齡(1995), 台北市高爾夫練習場運動參與者參與動機與行為之研究, 台北師院學報, 28, 509-532。顏士凱, 劉嘉倫(2005), 足球運動負荷淺析, 大專體育, 80, 50-53。顏妙桂(2002), 九年一貫課程綱要休閒教育內涵之探討 從能力指標分析, 公民訓育學報, 12, 台北:台灣師範大學。羅鴻仁, 蔡俊傑(2008), 休閒阻礙對高中生健康狀況之研究, 休閒暨觀光產業研究, 3(1), 15-23。鍾偉志(2006), 認真性休閒與參與動機、休閒

阻礙關係之研究 以網球活動為例，私立南華大學旅遊事業管理研究所未出版碩士論文。鐘士佳，高育芸，李英弘(2006)，高雄市城市光廊場所依戀之研究，中華建築學刊，2(2)，3-16。顧業民(2004)，足球之祖 古代中國蹴鞠淺述，歷史月刊，196，146-147。龔俊旭(2005)，高雄市桌球俱樂部會員休閒動機及滿意度之研究，國立台灣師範大學體育研究所未出版碩士論文。

二、英文部分 Altman, I., & Low, S. M. (1992). *Human behavior and environment: Place attachment*. 12. New York: Plenum. Bammel, G., & Burrus-Bammel, L. L. (1982). *Leisure and Human Behavior*. Dubuge, IA: Wm. C. Brown Company Publisher. Blackwell, R. D., Miniard, P. W., & Engel, J. F. (2006). *Consumer Behavior*(10th ed.). Mason, OH: South-Westren. Boothby, J., Tungatt, M. F., & Townsend, A. R. (1981), Ceasing participation in sports activity : Reported reasons and their implications. *Journal of Leisure Research*, 13(1), 1-14. Bryne, A. & Bryne, D. G. (1993). The effect of exercise on depression, anxiety and other mood states: A review. *Journal of Psychosomatic Research*, 37, 565-574. Buchanan, T. (1985). Commitment and Leisure Behavior: A Theoretical Perspective. *Leisure Research*, 7(4), 401-420. Buttimer, A., & Seamon, D. (1980). *The Human Experience of Space and Place*. London: Groom Helm. Crawford, A. W. (1986). The Stability of Leisure Preference, *Journal of Leisure Research*, 18(2), 96-115. Crawford, A. W. & Godbey, G. (1987). Reconceptualizing barriers to family leisure. *Leisure Sciences*, 9, 119-127. Crawford, D. W., Jackson, E. L. & Godbey, G. (1991). A hierarchical model of leisure constraints, *Leisure Sciences*, 13, 309-320. Conboy, J. K. (1994). The effects of exercise withdrawal on mood states in runners. *Journal of Sport Behavior*, 17, 188-203. Dattilo, J., & Murphy, A. M. (1991). *Leisure Education Program Planning: A Systematic Approach*. State college PA: Venture Publishing. Eitzen, D. S. & Sage, G. H. (1993). *Sociology of North America Sport*, 5th ed. Madison, WI: Brown & Benchmark. Francken, D. A. & Van Raaij, W. F. (1981). Satisfaction with leisure time activities. *Journal of Leisure Research*, 13, 337-352. Henderson, K. A. (1991), The contribution of feminism to an understanding of leisure constraints. *Journal of Leisure Research*, 23(4), 363-377. Henderson, K. A., Stalnaker, D., & Taylor, G. (1988). The relationship between barriers to recreation and gender-role personality traits for women. *Journal of Leisure Research*, 20(1), 69-80. Jackson, E. L. & Searle, M. S. (1985). Recreation non-participation and barriers to participation: Concepts and models. *Loisrets Societe/Society and Leisures*, 18, 693-707. Jackson, E. L. (1988). *Leisure Constraints: A Survey of Past Research*. *Leisure Science*, 10, 203-215. Jackson, E. L. & Godbey, G. (1991a). Special issue introduction leisure constrains / constrained leisure. *Leisure Sciences*, 13, 273-278. Jackson, E. L. (1991b). Is Constrained Leisure an Internally Homogeneous Concept? *Leisure Science*, 13(4), 167-184. Keller, J. (1987). Motivation design of instruction. INC. M Reigeluth (Ed.), *instructional design theories and models*, As overview of their current status, 383-384. Kelly, J. R. (1990). *Leisure* (2nd ed., pp. 78-88). Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall. Kyle, G., Graefe, A., Manning, R. & Bacon, J. (2003). An examination of the relationship between leisure activity involvement and place attachment among hikers along the appalachian trail. *Journal of Leisure Research*, 35(3), 249-273. Little, D. E. (2002). Women and adventure recreation: Reconstructing leisure constraints and adventure experiences to negotiate continuing participation. *Journal of Leisure Research*, 34(2), 157-177. Moore, R. L., & Graefe, A. R. (1994). Attachment to recreation settings: The case of rail-trail users. *Leisure Sciences*, 16, 17-31. Mull, R. F., Bayless, K. G., & Ross, C. M. (1987). Recreational sports programming. *Journal of Leisure Research*, 21, 53-61. Peterson, C. A., & Gunn, S. L. (1984). Therapeutic recreation program design, 78-83. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall. Phillips, G. & Oldham, T. (1994). *World Cup USA '94*. 台北:臉譜。Proshansky, H. M., Fabian, A. K., & Kaminoff, R. (1983). Place identity: physical world socialization of the self. *Journal of Environmental Psychology*, 3, 57-83. Relph, E. (1976). *Place and Placelessness*. London: Pion. Rudy, E. B. & Estok, P. J. (1990). Running addiction and dyadic adjustment. *Research in Nursing and Health*, 13, 219-225. Stebbins, R. A. (1992). *Amateurs, professionals, and serious leisure*. Montreal, Quebec: McGill-Queen's University Press. Stebbins, R. A. (1993). *Social world, life-style, and serious leisure: Toward a mesostructural analysis*. Quebec: McGill-Queen's University Press. Stebbins, R. A. (1994). *The liberal arts hobbies: A neglected subtype of serious*. Quebec: McGill-Queen's University Press. Stebbins, R. A. (1997). *Casual leisure: a conceptual statement*, *Leisure Studies*, 16(1), 17-25. Selin, S. W., & Howard, D. R. (1988). Ego Involvement and Leisure Behavior: A Conceptual Specification. *Journal of Leisure Research*, 20(3), 237-244. Tuan, Y. F. (1980). Rootedness versus sense of place. *Landscape*, 1, 3-8. Vallernad, R. J. (2003). Passion at work: Toward a new conceptualization. In S. W. Gilliland, D. D. Steiner, & D. P. Skarlicki (Eds.), *Emerging perspectives on values in organizations*, 175-204. Williams, D. R., Patterson, M. E., Roggenbuck, J. W., & Watson, A. E. (1992). Beyond the commodity metaphor: examining emotional and symbolic attachment to place. *Leisure Sciences*, 14, 29-46. Williams, D. R., & Roggenbuck, J. W. (1989, October). Measuring place attachment: Some preliminary results. Paper presented at Symposium on Outdoor Recreation Planning and management, National Recreation and Park Association Research Symposium on Leisure Research, San Antonio, TX. Williams, D. R., Anderson, B. S., McDonald, C. D., & Patterson, M. E. (1995, October). Measuring place attachment: More Preliminary results. Paper presented at Symposium on Outdoor Recreation Planning and management, National Recreation and Park Association Research Symposium on Leisure Research, San Antonio, TX. Zaichkows, J. L. (1985). Measuring the Involvement Construct. *Journal of Consumer Research*, 12, 341-352.