

台灣觀光休閒餐旅相關學術著作表現之研究

曹勝雄* 王國欽** 張德儀*** 王偉琴****

(收件日期：96年10月9日；接受日期：97年7月21日)

【摘要】本研究目的在探討國內觀光休閒相關系所，於2001至2005年間發表於國內外觀光休閒期刊上之著作表現。首先將國內外觀光休閒相關期刊界定為SSCI期刊、國際核心期刊、國內重要期刊、其他國際期刊與其他國內期刊等五類進行研究，並逐一搜尋各期刊網站與相關資料庫，再針對國內各觀光休閒相關學術單位發放問卷信函蒐集各系所資料；並輔以國科會研究人才資料庫及各系網站，交叉比對確認資料之正確性與完整性。研究結果發現，國內學者在觀光休閒期刊上的發表有陸續成長的趨勢，顯示台灣觀光休閒領域學術之國際能見度與學術表現已日受重視，而著作表現則有集中於部分系所或學者的現象。此外，觀光休閒期刊中，跨領域投稿的現象普遍，尤其以發表於食品、管理、都市計畫、建築環境領域者為多。建議未來觀光休閒領域學者，可以採跨領域合作的方式，增加議題的廣度，且在投稿的目標上，應建立以有嚴格審查制度之期刊為發表方向。此外，各系所應聘任合適專長的師資，以利往後的發展。

【關鍵字】研究生產力、學術表現、觀光休閒

-
- * 國立嘉義大學休閒事業管理研究所，通訊作者
The Graduate Institute of Recreation, Tourism, and Hospitality Management, National Chiayi University.
Corresponding Author.
- ** 國立師範大學餐旅管理與教育研究所
The Graduate Institute of Hospitality Management and Education, Taiwan Normal University.
- *** 國立高雄餐旅學院旅運管理系
Department of Travel Industry, Kaohsiung Hospitality College.
- **** 國立嘉義大學管理研究所
The Graduate Institute of Business Administration, National Chiayi University.

An Analysis of Research Performance for Tourism, Leisure and Hospitality Related Academic Institutions in Taiwan

Sheng-Hsiung Tsaur* Kuo-Ching Wang**
Te-Yi Chang*** Wei-Ching Wang****

(Date Received: October 9, 2007; Date Accepted: July 21, 2008)

【 Abstract 】 The purpose of this study is to identify the academic performances of Taiwanese academic institutes during 2001-2005 on tourism and leisure related journals. Categories of selected journals include: international SSCI journals, international tourism and leisure concentrated journals, domestic important journals, other international journals, and other domestic journals. Data were collected by searching websites and academic database, as well as questionnaires. The results show that Taiwanese scholars have made better contributions to tourism and leisure related journals. However, those contributions are concentrated in certain institutes or scholars. Moreover, cross-disciplinary articles are very common. It is suggested that future researches on tourism and leisure could be continued by cross-disciplinary cooperation to broaden the scope of studies. Journals with conscientious review should be selected as contributed objects. Furthermore, scholars with adequate emphasis of research should be recruited by tourism and leisure related departments to achieve better prospective.

【 Keywords 】 Tourism and leisure, academic performance, research productivity

壹、緒論

國內觀光休閒及餐旅科系在過去十年發展相當迅速，早期設立之科系皆以觀光系為名，實際包含旅運經營、休閒遊憩及餐旅之次領域。回顧台灣觀光休閒教育的發展歷程可發現，觀光休閒教育始於民國60年代之前，初期包括醒吾商專（今醒吾技術學院）、淡水工商專校（今真理大學）、銘傳商專（今銘傳大學）與中國文化學院（今中國文化大學），而後則有靜宜女子文理學院（今靜宜大學）等進入，此階段屬於觀光教育之萌芽階段，且均以觀光事業科系為名，隸屬於商管學院下。直至80年代，台灣觀光產業蓬勃發展，此期間共有多所大專院校設立觀光相關科系，其中尤以民國84年成立之國立高雄餐旅專校（今國立高雄餐旅學院），打破過去以「觀光」作為發展主軸的觀念，將觀光產業不同之專業領域加以區隔，細分出餐飲管理、旅館管理、休閒遊憩、旅運等科系。自此以後，以這種概念作為科系發展主軸的學校增多，晚近並有銘傳大學、真理大學及澎湖科技大學設立觀光學院，為我國首次將觀光教育在高校體系逐漸由單一科系轉為獨立學門，學術領域亦開始分流並紛相成立相關科系。截至95學年度為止，國內觀光、休閒及餐旅系所已多達150個（教育部統計處網站，2007），同時出現與其他學域整合之狀況，其中以運動領域跨入，發展運動休閒科系最為普遍。惟截至目前為止，在高等評鑑中心之學門規劃中，運動休閒科系仍然維持在體育學門之評鑑領域。觀光休閒教育之發展，除了顯現出觀光科系人才需求之專業性與多元性，然亦凸顯出觀光休閒學門的不易排他與應用面整合的特性。觀光休閒教育的範疇與分類，雖常受到學界的討論與定義，至今仍有爭議，但若以觀光休閒教育的發展歷程及脈絡來看，觀光休閒教育主要可分為觀光、餐旅及休閒三個次領域。同時，高等教育評鑑中心及技專院校評鑑系統對於學門的規劃亦將「休閒餐旅（含觀光）」訂為同一領域。若以國際學術領域對期刊分類的發展來看，期刊主要亦以「觀光」、「餐旅」及「休閒」為分類。三個次領域分別擁有來自該領域所認定之專屬期刊，並有學者針對該領域期刊進行學術評價。由上述觀光休閒的發展歷程、學門脈絡及國際期刊類別為基礎，可將觀光、休閒、餐旅視為觀光休閒教育的三大次領域。

隨著觀光休閒相關科系的大幅成長，投入學術研究的人口大為增加。然而，截至目前為止，國內仍然缺乏對於本土觀光休閒學術單位之學術表現調查，而無法提供客觀衡量指標與資料，作為學術行政當局或國科會分配研究資源，或學術單位改善研究績效之參考。相對於國內其他領域對於學術表現以及國外在觀光休閒領域之研究（沈清松，2001；黃紀、湯京平、吳重禮，2002；黃三益、賴香菊、梁定澎、孫培真，2002；沈仰斌、俞明德、張峰嘉，2002；蔡明璋、蘇國賢，2003；戚樹誠、洪世章、廖苑君、陳彥君，2004；張森林、洪茂衛，2005；Rutherford & Samenfink, 1992；Woods & Schmidgall, 1995；Howey, Savage, Verbeeten, & Van Hoof, 1999；Schmidgall &

Woods, 2001; Jogaratnam, Chon, McCleary, Mena, & Yoo, 2005) , 近幾年來發展十分迅速的觀光休閒相關領域則缺乏此方面的研究。由於國內學術環境已大幅改善, 在學術表現受到各級院校之普遍重視下, 國內學者在期刊發表之量與質亦有長足之進步, 故如何針對觀光休閒相關學術單位之學術表現進行評估, 儼然已成爲重要的研究課題。因此, 本研究主要之目的即對國內觀光休閒學術單位在國際及國內期刊上之學術表現進行評估。

貳、文獻回顧

「研究生產力」一直是學術界非常重視的議題。過去國際期刊已有許多文獻針對研究生產力加以探討, 國內亦有針對社會及護理學門學術人力分佈、學術單位發表狀況及研究領域等議題之研究(葉秀珍、陳寬政, 1998; 林豔君、黃璉華、陳滋茨, 1998)。近幾年來, 國科會社科中心則有管理、財金、社會、資訊管理、哲學、政治、經濟等領域針對期刊著作學術表現所進行之研究計畫(沈清松, 2001; 黃紀等, 2002; 黃三益等, 2002; 沈仰斌等, 2002; 蔡明璋、蘇國賢, 2003; 戚樹誠等, 2004; 張森林、洪茂衛, 2005)。由於各學門的獨特性質與期刊屬性不同, 再加上研究對象與範圍不同, 因此在期刊之分類上亦有所區分。例如: 在財金領域有沈仰斌等人及張森林等人, 分別以台灣各大學院校及財金學術單位爲單位進行分析。兩者在期刊的選擇上雖然皆歸爲三類, 但歸類方式略有不同, 前者除納入國外核心與非核心之財金期刊外, 並選入3份國內重要之財務期刊。後者則由於其目的在瞭解各大學之學術表現外, 更進一步與國際其他大學作比較, 因此僅以國際期刊爲對象, 將其分爲財務前五大期刊、核心國際期刊與SSCI收錄之期刊。在社會領域方面, 則有蔡明璋等人之研究, 其研究將期刊共分爲三類, 國內部分包括TSSCI資料庫之期刊及其他社會學門主要之相關期刊, 國際部分則爲SSCI資料庫所收錄之社會學期刊, 以國內十個社會學系所及二個研究單位爲對象進行研究。在資訊管理領域, 則有黃三益等人針對資訊管理學術單位在1995-2000年間之學術表現上進行研究, 由於近幾年國內在資訊管理領域有許多新成立的科系, 爲顧及公平性, 其研究之對象僅包括1995年以前設立之資訊管理系所, 在國際期刊方面則分爲三類, 另外也計算國內期刊之發表狀況。由上可知, 各領域對於收錄期刊的選擇與歸類方式不一, 由於國內外學術期刊種類眾多, 而學者對於各期刊重要性的評價不同, 除了某些領域因研究方向較爲明確, 並且有具該領域公信力的專門資料庫, 如: 經濟學門的EconLit及財金學門的FLI(沈仰斌等, 2002; 曹添旺、賴景昌、張峰嘉, 2002)之外, 其他領域的期刊收錄則很難有固定的標準可循。有鑑於此, 各學門在決定期刊收錄之標準前, 多會以專家訪談或座談會的方式, 廣納重要學者的意見, 例如: 資訊管理、會計及管理領域等(吳安妮、王泰昌、彭火樹, 2004; 戚樹誠等, 2004; 黃三益等, 2002)。

在觀光休閒相關領域之國際期刊中，亦有部分研究著重於觀光相關期刊之排名及引用次數或影響係數，另有一部份之研究則重在觀光學者或所屬機構之研究生產力排名。Ferreira、DeFranco與Rappole (1994)即以15本具有審查制度及30本無審查制度的餐旅期刊進行重要性評估，結果發現具有較完整審查制度之期刊在重要性排名上遠高於無審查制度之期刊。近來由於觀光休閒領域蓬勃成長，投入學術研究的資源增加，有完整審查制度的期刊也更受到肯定，因此之後對於學術表現研究所探討之期刊都以具完整審查制度之期刊為主。Pechlaner、Zehrer、Matzler與Abfalter (2004)針對觀光餐旅相關期刊進行排名，篩選出22本涵蓋觀光、休閒及餐旅之期刊，並邀請專家及相關學者進行排名。而McKercher、Law與Lam (2006)亦針對觀光及餐旅類期刊進行重要性之評估，其研究對象包含40本觀光類期刊及30本餐旅類期刊。由於該研究將期刊區分為「觀光」與「餐旅」兩類，因此納入研究的期刊數量遠較Pechlaner等人(2004)之研究為多，但是研究結果發現，兩者研究中排名領先的期刊是相同的。

在學術表現之研究方面，1992-2001年間陸續有學者以餐旅期刊為範圍，研究各校或是學者之學術生產力，並進一步探討是否有跨領域合作的現象，以及文獻引用之次數(Rutherford & Samenfink, 1992; Woods & Schmidgall, 1995; Howey et al., 1999; Schmidgall & Woods, 2001)。之後，Jackson (2004)以六本休閒領域之期刊及研討會為範圍，將北美各校之表現排名，並且將發表者以集群分析分類。研究結果發現，發表篇數排名在前1/5之學者，其所發表之文章總數佔所有篇數之2/3，表示期刊著作之發表常集中於部分學者，造成個人學術表現分佈不均，此類學者通常屬於領域中的領導者(Leaders)或守門人(gatekeepers)，在期刊及研討會之發表上皆有相當大之產出，相當積極活躍，並且常獲得該領域或學校的特殊榮譽。這種學術表現集中少數個人的現象，相對也造成該類學者所屬之學術單位有較佳之著作表現。因此，不論在個人或學術單位上，皆造成學術產出分佈不均之現象。Jogaratham等人(2005)以學校及學者為單位，針對三大觀光學術期刊上之表現進行分析，並分別將1992-2001與1980-1989兩段期間各校之發表篇數進行比對。結果顯示，各校自1980年至2001年於此三大期刊發表的篇數，呈現增長的趨勢，但期刊著作之發表亦集中於部分學者及學校，例如：在其研究的三本期刊中，排名前21所學校的發表篇數，即佔所有篇數的34%，且學校排名常隨著學者轉換學校而有所變化。除上述學術期刊之外，亦有特定主題的網站（如：<http://www.electronic-tourism.com>），固定調查期刊排名、作者篇數排名與熱門下載論文，對於此類網站的排名與過去相關研究，Ryan (2005)認為，隨著高等教育愈來愈普及，政府分配資源愈來愈少，學術表現的確是不容忽視的重要議題。然而，這些排名上可能有些許不公平的情況產生，例如：忽略了觀光領域學者在其他領域重要知名期刊上的發表，或是忽略某些觀光相關領域中重要的人物，以期刊之外的方式發表，如書籍、政府研究等，這些都是未來在進行相關研究所需考慮的問題。

歸納上述其他領域的研究可發現，研究對象多以校、系為分析單位，某些領域除

了學校之外，尚包括政府或非營利組織。在期刊分類方面，除了以特定國際期刊為範圍的研究之外，通常亦會將國內重要期刊納入。而資料庫之收錄與否，或是否納入核心期刊，常為收錄研究的準則。因此，國際期刊的類別通常包括：SSCI所收錄之期刊，該領域備受認同的國際核心期刊，以及其他國際期刊。國內期刊則包括：TSSCI所收錄之期刊及其他重要期刊。上述原則將作為本研究期刊收錄範圍及分類方式之參考。

參、研究方法

一、焦點團體法

焦點團體(focus group)是一種特殊型態的團體，其目的在聽取意見與收集訊息，有助於更深入瞭解一個特定議題或主題的趨勢與規律性，提供各種決策的建議，在方案進行中給予形成性評量，或在研究實施後給予結果評鑑與回饋。通常在人數方面，多數與商業化無關的主題，焦點團體的理想人數是六到八位參與者（洪志成、廖梅花譯，2003）。透過焦點團體訪談，可以讓團體互動激發多元觀點，並且同時討論特定之議題（潘淑滿，2003）。

過去其他學門在進行學術表現之研究時，在期刊選擇上通常是透過資料庫收錄名單，或是以專家座談方式確定期刊收錄之範圍。本研究在考量觀光休閒相關領域發展面向多元及系所成立時間相對較短等問題後，為求嚴謹與周全，亦聘請六人次之資深學者為諮詢顧問進行焦點團體訪談，所聘請的學者皆為各大專院校相關科系之教授，包括文化大學觀光事業學系、東華大學觀光暨遊憩管理研究所、高雄餐旅學院旅運管理系及嘉義大學休閒事業管理研究所等系所，除在國內外觀光休閒相關期刊著作上皆有傑出的表現，並且分屬於觀光、餐旅、旅運經營及休閒遊憩等各次領域專長，能夠提供本研究完整且多元的觀點。焦點團體訪談分為兩個階段，首先為實際進行調查之前的第一次焦點團體訪談，內容除包含收錄期刊的界定之外，更進一步針對研究之年度、對象等範圍之確立提供意見，並且確認研究方法與步驟的可行性與嚴謹度。此外，在研究調查完成，進一步開始分析討論前，進行第二次焦點團體訪談方式，針對研究之結果進行討論與分析，補足研究不足之處，更對研究結果及討論方向提供建議。透過兩次焦點團體訪談的方式，能夠使本研究在方法上更為嚴謹周全，且從研究結果中，對於目前觀光休閒相關學術環境及趨勢提供更多元而精確的剖析。

二、研究對象

本研究之對象為國內大專院校之觀光休閒相關系所，並以2001-2005年為學術表現的評估期間，但由於新興之觀光休閒相關學術單位的總量大幅增加，在時間點的考量上，過去類似研究如資管領域在設定研究對象時，乃以研究時間點為考量，其研究時間範圍為1995-2000年，因此設定研究對象為1995年以前（即滿五年）成立之系所。但此作法可能忽略相當多新興之科系，截至其調查時間點2001年，資訊管理相關系所已高達90個，但該研究對象僅涵蓋24個，涵蓋範圍甚至不到1/3。在觀光休閒相關系所方面，若以成立滿五年為門檻，則涵蓋的系所約僅所有系所45%的比例。作者認為在研究範圍之設定上應以成立一定年數以上之系所為對象較為適當。但考慮觀光休閒相關系所亦有晚近才蓬勃發展的特性，且成立未滿五年之觀光相關系所中，不乏有許多系所教師在著作表現突出者，為擴大學術單位的涵蓋層面，儘量真實呈現現況，因此本研究考慮國內外期刊之審稿及刊登作業時間後，將研究範圍設定為調查時間結束點（2005年）兩年以前所成立之公私立大學及技術學院之觀光相關系所，亦即在2003年（含）以前所成立之系所。

在研究對象的認定上，由於各系所名稱隨其發展方向與目標不同而有所差異，有許多運動健康休閒之系所，在名稱上雖有休閒兩字，但其發展之方向偏重於體育運動與健康促進方面，在教育部高等教育評鑑中心及技專院校評鑑系統對學門的規劃中，運動與休閒或休閒運動學系所與休閒事業管理、休閒遊憩管理等系所的歸屬學門是不同的。此外該類系所之教師在專長及著作發表上，仍多偏重於體育運動與健康方面之期刊，與觀光休閒產業管理系所之方向有很大之差異，若將運動休閒科系納入本研究，恐在其學術績效之評估上顯失公平。因此，本研究對象排除運動健康休閒類之系所。根據上述條件，2003年以前成立之相關系所總共71個單位。其中，系所合一的校系因師資重疊之比率甚高，因此合併計算為一個單位。此外，因為改制或升格等因素，導致系所有更名情形者，其成立年度仍以其最早成立之年度為基準。

三、收錄期刊之分類與定義

本研究納入之期刊涵蓋觀光、餐旅暨休閒遊憩之國際期刊以及國內重要之觀光休閒相關期刊。由於部份國際期刊對於論文之收錄性質，並未有絕對或嚴格之領域劃分，因此有時較難明確定位其歸屬領域。故納入本研究之國際期刊，乃參考其他學門在進行期刊收錄與歸類時的作法，以Pechlaner等人(2004)、Jackson (2004)及McKercher等人(2006)對於觀光餐旅期刊收錄與排名之研究為依據，將納入研究之期刊分為五類，歸類方式如下：

- (一) A類期刊：2005年版之SSCI收錄之觀光休閒相關期刊。
- (二) B類期刊：非屬SSCI之觀光休閒相關核心國際期刊。
- (三) C類期刊：重要之國內觀光休閒相關期刊。
- (四) D類期刊：其他國際期刊（包括A、B類以外之其他SSCI期刊、其他SCI期刊及其他國際期刊三類）。
- (五) E類期刊：其他國內期刊（包括上述C類以外之其他國內TSSCI期刊、其他觀光休閒餐旅期刊、其他國內期刊三類）。

由於SSCI資料庫乃觀光餐旅領域中受到一致認可的期刊資料庫，因此，歸屬A類之期刊包含5本SSCI所收錄之國際期刊（請參閱表1）。B類期刊為非屬SSCI之核心國際期刊，亦即觀光休閒領域重要的國際期刊，此類期刊之收錄，本研究在初始設定時，參考Jackson (2004) 對於期刊收錄之建議，納入Journal of Park and Recreation Administration、Therapeutic Recreation Journal及 Journal of Applied Recreation Research等三本休閒類期刊，觀光餐旅類則彙整Pechlaner等人(2004)與McKercher等人(2006)之建議，擷取兩篇研究中均認定之國際核心期刊20本。但基於國內仍有部分學者投稿在非本研究原始設定範圍的期刊，且該期刊為McKercher等學者於2006年所提出之期刊名單中有條列者，經焦點訪談討論後，決定將該8本期刊予以納入，因此，B類期刊總共收錄28本國際期刊。C類期刊方面，首先篩選具有完整審查制度且為跨校性，由學會組織或政府單位所辦理之相關期刊，並經焦點團體訪談專家認可後，共收錄「戶外遊憩研究、觀光研究學報、餐旅暨家政學刊」三本國內期刊。其中，「戶外遊憩研究」由戶外遊憩學會所發行之期刊，且為目前觀光休閒餐旅領域中唯一收錄於TSSCI資料庫之期刊。「觀光研究學報」為中華觀光管理學會發行之學術刊物，且是國科會「區域研究及地理」學門中，列屬休閒遊憩領域之期刊。「餐旅暨家政學刊」乃教育部技職教育家事類課程發展中心出版，由教育部技職司補助經費之期刊。另由於觀光休閒科系之學者亦可能在其他，如管理或規劃等領域之期刊發表，本研究另獨立「其他國際期刊」為D類期刊，收錄A、B類以外之其他SSCI期刊、SCI期刊及其他國際期刊，並增列「其他國內期刊」為E類期刊，收錄C類以外之其他國內TSSCI期刊、其他觀光休閒餐旅期刊、其他國內期刊。

四、國內外期刊著作之蒐集

國際期刊上之蒐集方面，乃由期刊網站及期刊電子資料庫取得相關資料，同時寄送問卷信函給各系系主任與所屬專任教師，請其提供2001至2005年之著作發表資料。本研究寄送問卷信函給各系系主任與所屬專任教師，請其提供著作發表資料，信件回收率約為58%。經催收多次仍有相當系所或教師並未回覆，考慮資料完整度檢核的問

題，本研究乃參考其他學門相關研究的作法，配合國科會研究人才資料庫及系所網站教師著作目錄，交叉查詢比對相關資料，確保資料本身之正確性，並在調查資料回收整理後，再次發送e-mail給各系所主任，請其確認資料之正確性。

五、著作發表單位之歸屬

由於觀光休閒的研究範疇亦涉及其相關領域，因此不乏有其他領域，如管理、景觀、運輸等系所之學者投稿於本研究所分析的期刊中發表，本研究將其統一歸類為「其他系所」之發表計算。此外，若作者發表時之單位非屬大專院校學術單位者，則歸類為「其他單位」，藉此瞭解跨領域合作或投稿的現象。還有部分未納入本研究範圍之觀光休閒相關系所（近二年成立者），亦有學者於本研究所分析的期刊中發表，故歸類在「研究範圍外單位」。在發表時間方面，本研究設定以研究當時算起近五年，即2001至2005年間發表之期刊論文為範圍。

肆、結果與討論

一、學術單位於各類期刊之整體表現

本研究將觀光休閒相關期刊分為A、B、C三類，A類為SSCI期刊；B類為非屬SSCI之核心國際期刊；C類為重要國內觀光休閒期刊。整體而言，2001-2005年間國內學者在各類期刊的發表篇數上有逐漸增長的趨勢。若分別以期刊來看（見表1），2001至2005年間發表於A類期刊的篇數共34篇，其中2001年1篇，2002年6篇，2003年各5篇，2004年13篇為最多，2005年為9篇；發表於B類期刊的篇數共40篇，其中2001年3篇，2002年5篇，2003年9篇，2004年8篇，2005年15篇為最多；C類期刊共224篇，其中2001年31篇，2002年35篇，2003年34篇，2004及2005年則因餐旅暨家政學刊的出刊而增加為60及64篇。

國內學者2001至2005間在上述期刊的發表情況，整體而言有逐年上升的趨勢。顯示目前國內的學術環境已逐漸改善，研究的重要性日漸受到重視，各校也鼓勵學者在期刊上的發表。雖然國內學者在A類及B類國際期刊的發表篇數相對較少，但亦呈現逐年成長的趨勢，表示國內學者已開始致力於國際期刊的發表，藉由國際期刊的發表，增加台灣在國際學術環境上的能見度，並且將研究議題與國際接軌。

除A、B、C等三類觀光休閒相關期刊之外，學者於其他期刊亦有相當之發表篇數，本研究所設定之D類期刊，乃探討各單位於A、B兩類期刊外之國際期刊上的發

表情形，包含「其他SSCI期刊」、「其他SCI期刊」與「其他國際期刊」，E類期刊則在於分析各單位於C類期刊外之國內其他期刊上發表之情形，包含「其他TSSCI期刊」、「其他觀光休閒餐旅期刊」與「其他國內期刊」。學者於D、E類之期刊發表十分活躍，尤其在E3類國內其他期刊的總發表篇數高達709篇，若以年度來看，整體而言，國內學者在D、E期刊於2001-2005年間的表現上，各年度的發表篇數分佈較為平均，並無明顯增減的趨勢。

表1 2001-2005年台灣於各類期刊整體研究表現（以篇數計算）

期刊類別／年度	2001	2002	2003	2004	2005	合計
A類期刊						
1. Journal of Leisure Research	0	0	0	0	0	0
2. Leisure Sciences	0	0	1	0	0	1
3. Society and Leisure	0	0	1	0	0	1
4. Annals of Tourism Research	0	0	0	2	3	5
5. Tourism Management	1	6	3	11	6	27
合計	1	6	5	13	9	34
B類期刊						
1. Journal of Park and Recreation Administration	0	0	0	0	0	0
2. Therapeutic Recreation Journal	0	0	0	0	0	0
3. Journal of Applied Recreation Research	0	0	0	0	0	0
4. Journal of Travel Research	0	0	1	1	1	3
5. Journal of Sustainable Tourism	0	0	0	0	0	0
6. Journal of Travel and Tourism Marketing	0	2	1	0	1	4
7. Tourism Recreation Research	0	0	0	0	0	0
8. Tourism Analysis	1	0	1	0	2	4
9. Asia Pacific Journal of Tourism Research	1	0	1	1	2	5
10. Journal of Tourism Studies	0	0	0	0	0	0
11. Tourism Economics	0	0	0	0	0	0
12. Journal of Vacation Marketing	0	0	0	1	1	2
13. Information Technology and Tourism	0	0	0	0	0	0
14. Tourism: An International Interdisciplinary Journal	0	0	0	0	0	0
15. Cornell Hotel and Restaurant Administration Quarterly	0	0	0	0	0	0

表1 2001-2005年台灣於各類期刊整體研究表現(續)

期刊類別/年度	2001	2002	2003	2004	2005	合計
16. International Journal of Hospitality Management	0	1	0	2	1	4
17. Journal of Hospitality and Tourism Research	0	0	0	0	1	1
18. International Journal of Contemporary Hospitality Management	0	0	0	1	0	1
19. Journal of Hospitality and Tourism Education	0	0	1	0	0	1
20. Journal of Hospitality and Leisure Marketing	1	0	0	0	1	2
21. International Journal of Tourism Research	0	0	0	0	1	1
22. Journal of Hospitality, Leisure, Sport and Tourism	0	0	0	0	1	1
23. ASEAN Journal on Hospitality Tourism	0	0	0	0	1	1
24. International Journal of Hospitality and Tourism Administration	0	0	0	0	1	1
25. FIU Hospitality review	0	0	1	0	0	1
26. Journal of Foodservice Business Research	0	1	2	1	0	4
27. Journal of Hospitality and Tourism Management	0	0	0	1	0	1
28. Journal of Teaching in Travel and Tourism	0	1	1	0	1	3
合計	3	5	9	8	15	40
C類期刊						
1. 戶外遊憩研究	16	16	16	16	16	80
2. 觀光研究學報	15	19	18	32	16	100
3. 餐旅暨家政學刊	-	-	-	12	32	44
合計	31	35	34	60	64	224
A、B、C期刊總計						
D1類期刊	2	7	1	5	7	22
D2類期刊	25	37	28	29	42	161
D3類期刊	18	20	19	22	25	104
D類期刊合計	45	64	48	56	74	287
E1類期刊	7	7	6	16	9	45
E2類期刊	11	13	16	17	16	73
E3類期刊	124	141	167	158	119	709
E類期刊合計	142	161	189	191	144	827
D、E類期刊總計						
	187	225	237	247	218	1114

二、學術單位於A類期刊之著作表現

2001至2005年間國內學者發表於A類期刊之論文共34篇，若以作者現職單位與發表當時所屬單位來比較，可發現部分系所之得分有增長或衰退的情況產生，此現象受各系所教師異動所牽連，部分學校積極挖角研究表現傑出之學者，而學者間亦可能因各種因素考量而轉任他校。

在A類五本期刊中，學者在Tourism Management的發表狀況最為傑出，其因可能是Tourism Management為雙月刊，相較其他期刊所收錄的論文篇數較多。此外，此期刊對於廣泛學術議題的接納程度，相較其他由美加地區主編之期刊高，因此亞太地區，如台灣、香港及南韓等，發表於Tourism Management的比例亦較其他期刊為高，而台灣在Tourism Management的表現有愈佳趨勢，尤其至2002年時，在各國（地區）的排名已經到達第5位(Page, 2003)。Jogaratnam等人(2005)在以三本主要觀光學術期刊為對象的研究亦發現，亞太地區的發表篇數有逐年增加趨勢，相較於Sheldon於1991年所做的調查，亞太地區學者在此三本期刊的投稿量已成長了三至四倍，顯示亞太地區近幾年來在觀光領域的發展與重視，已逐漸與歐美地區並駕齊驅。

至於發表於A類期刊之學者所屬單位，本研究範圍內之系所，在A類期刊發表之總得分僅佔47%，其他非相關系所之總得分則佔50%之多，顯示其他系所教師踴躍投入觀光休閒之研究，其中以管理系所為主，亦包含經濟、國貿、景觀、人力資源等科系。由於觀光休閒屬應用科學，涵蓋範圍廣泛，涉及的基礎領域也很多。而國內學術領域普遍認同具有學術價值指標之SSCI、SCI資料庫期刊，本研究中A類期刊乃屬觀光休閒領域之SSCI期刊，頗受國內及國際學術社群肯定，因此其他系所學者在研究對象或議題上與觀光休閒有關，則會傾向以此類期刊為投稿標的。

三、學術單位於B類期刊之著作表現

2001至2005年間國內學者發表於B類期刊之論文共40篇。研究範圍內之系所在B類期刊發表之總得分佔61%，高於A類期刊之47%。其他系所於B類期刊的發表比例為31%，低於A類期刊之50%。顯示國內學者在B類期刊的表現較符合系所專業與發表領域的連結。由於B類期刊為核心的國際觀光休閒相關期刊，共包含28本，種類及次領域的分類更多，較不似A類SSCI期刊易受到其他領域學者的注意與重視，於B類期刊投稿的其他系所，仍以管理系所為多，另還包括運輸、人類發展、景觀等系所。

四、學術單位於C類期刊之著作表現

2001至2005年間國內學者發表於C類期刊之論文共224篇。研究範圍內之系所在C類期刊發表所佔之得分比例僅40%，為A、B、C三類中所佔比例最低者。而其他系所發表所佔之得分比例佔總得分之46%，顯示C類三本觀光、休閒及餐旅期刊中，由其他系所發表之比例頗高，尤其是「戶外遊憩研究」與「餐旅暨家政學刊」，由其他系所發表的狀況最為明顯。「戶外遊憩研究」屬TSSCI期刊，發行已經二十年，於該期刊發表系所，以景觀及園藝領域最多。而餐旅暨家政學刊，則因包含餐旅以及家政領域，收錄論文之性質包含生活應用及食品、美容、人類發展等領域。而相對的，觀光研究學報則較專屬觀光休閒領域之探討，雖有部分管理及商學領域等其他系所的發表，但所佔的比例則相對較少。

五、學術單位於D類期刊之發表狀況

在D類期刊方面，本研究發現觀光休閒系所投稿於其他領域國際期刊的篇數甚多，在其他SSCI期刊有22篇，其他國際期刊有104篇，尤其SCI期刊更高達161篇。此結果反映出觀光休閒相關系所師資的跨領域現象。由於國內觀光休閒系所增加快速，導致教師專長背景涵蓋多元。例如：遊憩相關系所中可能包含森林或建築規劃等師資、觀光系所可能包含運輸或管理等師資、餐旅系所可能包含食品或農業等師資。因此各系所教師發表於其他領域的現象十分普遍。

由表2可發現，各系所發表於其他SSCI期刊之論文分屬領域以管理類最多，其他亦包括都市研究、運輸、資訊與圖書、教育、心理等領域。可見國內觀光休閒系所之師資專長，除了直接與觀光休閒相關之外，以商管類之師資最為普遍。由於觀光休閒產業之蓬勃發展趨勢，因此傳統的管理領域亦愈來愈重視休閒產業的發展及其可能帶來的影響。同時，觀光休閒領域所涵蓋之層面廣泛，除了探討產業之經營管理與發展，亦與都市空間及環境有關，另外亦可從教育或心理層面切入探究。而各系所於SCI期刊之投稿狀況，則以「食品科學與營養」類別最為普遍，另外也包括水利、水資源、漁業、環境、動植物、農業與科技等領域。由於餐飲管理科系為本研究之範圍，且早期許多觀光或旅館科系亦將餐飲納入其次領域。而配合各系所師資專長之分析可發現，部分餐飲管理科系之師資多為食品科學專長，正可印證食品科學類別篇數最多的研究結果。然而，由於食品科學屬於自然科學，此領域之學者在SCI期刊上之發表議題也多在於探討原料的物理或化學變化，而不在探討餐飲業的管理議題，這樣的師資是否符合餐飲管理科系的發展，則應視各系所的發展定位來決定。

此外，由於SSCI屬社會科學期刊，論文強調具說服力的論點或模型佐證，加上期刊收錄的篇數少，所需的篇幅又較多，投稿難度相對較高；相較於自然科學的SCI期

表2 D1、D2及E1類期刊次領域統計表

D1類期刊		D2類期刊		E1類期刊	
期刊領域	篇數	期刊領域	篇數	期刊領域	篇數
管理類	10	食品與營養類	69	管理學門	21
都市研究類	3	水利與水資源類	11	區域研究學門	16
環境類	3	漁業與農業類	10	綜合	4
運輸類	2	環境類	6	經濟學門	2
資訊與圖書類	2	植物與動物類	10	教育學門	2
教育類	1	電腦科技類	2		
心理類	1	其他	53		
總計	22	總計	161	總計	45

刊論文，多為實驗結果的呈現，由於具有客觀的實驗證實，篇幅通常亦只需3-4頁將研究過程與結果呈現，且可投稿之期刊數量遠較SSCI期刊多出將近三倍左右(Thomson Reuters, 2006)，由此可解釋投稿的數目遠較SSCI期刊為多之因。

六、學術單位於E類期刊之發表狀況

E類期刊方面，主要在分析各單位於C類期刊外之國內其他期刊上發表之情形，其中，E2類「其他觀光休閒餐旅期刊」，本研究收錄的為C類三本期刊外之觀光、休閒或餐旅相關期刊，此類期刊非跨校性之期刊，但皆有審查制度，並且接受之論文以觀光、休閒或餐旅為主題，包括：旅遊管理研究、高雄餐旅學報、旅遊健康學刊、生物與休閒事業研究、全民休閒發展學刊、餐旅管理期刊、真理觀光學報及台灣觀光學報等八本期刊。

結果顯示，觀光休閒系所投稿於其他國內期刊之情況踴躍，表示本領域學者在國內期刊發表上較為積極。然而，由於國內期刊種類眾多，部分期刊缺乏嚴格審查制度，因此應鼓勵學者以國內普遍受到認同之TSSCI期刊或具有嚴格審查制度之期刊為投稿標的。由於國內屬於休閒領域之TSSCI期刊僅戶外遊憩研究一本，且該期刊每年僅出版四期，每期收錄四篇論文，在篇數上相對較少，而TSSCI期刊受到學術界所肯定，因而本領域學者在國內其他TSSCI期刊的發表亦有不錯之表現。國內觀光休閒領域學者投稿之其他TSSCI期刊之領域以管理學門最多，包括管理學報、管理與系統、管理評論等期刊；而包含地理學報、都市與計畫等期刊之區域研究學門次之。此外，在綜合學門（包括公共衛生、心理衛生、教育與心理）、經濟學門及教育學門亦有所表現。

七、以個人為單位之績效表現

本研究雖以系所為單位進行分析，但結果發現國內觀光休閒餐旅領域之著作表現，有集中於少數系所或個人的趨勢，因此，在本節將呈現各類期刊以個人為單位的平均績效，作為往後各系所或教師個人表現的一個參考值。

693專任教師中，僅20位學者，亦即所有調查教師的前3%，在A類期刊有著作表現，此3%之學者平均每人得分為0.69。B類期刊的表現亦同，僅所有調查教師的前3%，在此類期刊有著作表現，平均每人得分為0.82，略高於A類期刊。C類期刊方面，著作表現高度集中的情形略有改善，共有79位(11%)在C類期刊有著作發表，平均每人得分為1.08。在其他國際期刊的著作表現中，發表於其他SSCI期刊者共有12位，佔全部之1.7%，平均發表篇數為1.83篇；發表於其他SCI期刊者共有64位，佔全部之9.2%，平均發表篇數為2.52篇；發表於其他國際期刊者共有58位，佔全部之8.3%，平均發表篇數為1.45篇。在其他國內期刊的著作表現中，發表於其他TSSCI期刊者共有34位，佔全部之5%，平均發表篇數為1.32篇；發表於其他觀光休閒餐旅期刊者共有32位，佔全部之4.6%，平均發表篇數為2.25篇；發表於其他國內期刊者共220位，佔全部之31.7%，平均發表篇數為3.12篇。由此可見，國內觀光休閒餐旅領域之學者，在國內期刊著作表現上分佈較為分散，集中於少數學者的情況較國際期刊改善（得分以算術平均數計算，2位合著每人各得0.5分；以此類推）。

八、整體趨勢與跨學門比較

近幾年國內其他學門亦已陸續針對學術生產力進行研究與調查，雖性質與發表狀況各有不同，研究之範圍與期刊的收錄也有差異，但本研究結果發現有部分狀況，與國內其他學門的趨勢類似。首先，不論在心理、財金、會計、資管、社會或政治領域，國內學者於國際期刊上發表之數量，明顯少於在國內期刊所發表之數量，但綜觀近幾年在國際期刊的表現，則都有陸續成長的趨勢，顯示國內在國際學術領域上的能見度已日益提升，而國際性的著作發表亦逐漸受到學者重視。

在著作發表之分佈情形上，普遍而言有集中於部分系所或學者的現象。如政治、財金與會計學門皆出現集中度高的情況。尤其財金領域更發現學術表現排名前五名之系所，所發表之比例已超過總數之50%（張森林、洪茂衛，2005）。而本研究結果亦可看出，雖然國內觀光休閒相關系所數量日增，但主要之學術生產力仍集中在部分系所，甚至集中於少數表現傑出之學者，尤其在A、B類國際期刊上的著作表現更是如此。雖然此現象普遍存在於各學術領域，學術表現研究突出的少數系所具有領導國內學術發展的功能，然而過度集中的現象可能不利於整體或各系所長期之發展，系所可能因為人員的流動現象或挖角，而影響研究表現的增長與衰退，無法持續保持穩定的

發展。

此外，財金領域的研究結果發現，國立學校之研究生產力普遍高於私立學校，主要因為國立學校之研究資源相對較多，同時，部分學校對於領域的重視或研究型大學之定位，對於系所研究表現亦有很大影響。本研究也發現國立學校或成立較早之觀光休閒相關系所在著作表現上，普遍較私立學校、技術學院或新成立之系所為佳，主要由於國立學校或成立較早的科系，已累積較多的研究能量和資源，所屬教師的年資與經驗相對豐富。

雖然上述現象與其他領域類似，然而仍有部分發表情況不同於其他領域。由前述結果可知，觀光休閒系所與其他系所跨領域發表的情況極為普遍。由於觀光休閒係屬應用科學領域，涵蓋範圍廣泛，涉及的領域也多，因此包括管理領域之其他系所教師於觀光休閒領域SSCI期刊之論文發表比率偏高。另一方面，觀光休閒系所教師的專長較為分散，許多教師之專長或其投稿期刊，與其任教系所的走向有較大差異。此現象顯示，這幾年國內觀光休閒系所發展快速，但部分系所的定位不明，或聘任的師資專長與發展定位不同，對於該系所之長期發展可能出現負面影響。

伍、結論與建議

一、結論

本研究目的在探討國內觀光休閒相關系所，於2001至2005年間發表於國內外觀光休閒期刊上之著作表現。歸納結論如下：

- (一) 整體而言，國內學者在A、B、C類期刊上的發表篇數有陸續成長的現象，雖然在A、B類國際期刊之數量仍有很大之進步空間，但逐年成長的趨勢顯示，學術表現與國際能見度漸受重視。
- (二) 觀光休閒期刊中，跨領域投稿的現象普遍，尤其其他領域之系所於A類及C類期刊的比例甚高，相對的，國內觀光休閒相關系所之表現不如預期。此現象可能與國內學界普遍重視(T)SSCI期刊，吸引許多一般學者投稿有關。
- (三) 若將觀光休閒期刊細分為休閒、觀光與餐旅三類次領域，可發現國內在休閒次領域期刊之投稿數量甚少（僅2篇），顯示國內學者在該國際學術領域發表之起步較遲，且與國內休閒遊憩科系之發展較晚有關。
- (四) 在著作發表之分佈情形，有集中於部分系所或學者的現象，且部分研究績效較佳的學者，可能有被挖角或轉任之現象，導致各系所在研究表現上之增長或衰退。

- (五) 觀光休閒相關系所在其他領域之國內外期刊的發表情況活躍，顯示觀光休閒系所師資專長領域有跨領域之現象，尤其以發表於食品、管理、都市計畫、建築環境領域者為多。
- (六) 國內觀光休閒學術單位在A、B、C類之觀光休閒重要期刊中的研究表現，不如在D、E類其他期刊之研究表現，然而部分D、E類期刊缺乏嚴格之審查制度，且屬於其他領域之期刊，因此觀光休閒領域之研究表現仍有待加強。
- (七) 於A、B、C類期刊表現較佳之觀光休閒相關系所，除國立大學外，以成立年度較早之科系（包含國立及私立學校）較為傑出，新成立之科系及技術學院則相對較無研究表現。

二、建議

- (一) 研究結果顯示，國內觀光休閒學術單位之研究表現逐年受到重視，但其他系所跨領域投稿之現象普遍。建議未來觀光休閒領域學者，可採跨領域合作方式，多與其他系所或其他專長的學者交流與合作，以增加議題的廣度，並且結合不同專長，同時也對觀光休閒領域的學術表現有所貢獻。
- (二) 部分屬於無嚴格審查制度之期刊，在論文的嚴謹度上沒有客觀的依據，因此，建議未來學者在投稿的標的上，選擇國內外有嚴格審查制度且核心之觀光休閒領域期刊。
- (三) 國內觀光休閒系所擴張速度過快，造成聘任師資專長不符或師資不足借用他系的窘境。若師資專長與系所走向不符則難以有長期穩定的研究環境，而借用他系師資雖然有增加系所交流的作用，卻有研究成果歸屬他系或與系所發展不符的現象產生，建議未來系所發展宜有明確定位，聘任適合專長的師資，以利長期發展。
- (四) 近幾年來觀光休閒系所蓬勃發展，對於新成立之系所以及偏向運動休閒之系所並未納入本研究範圍為研究限制之一。此外，本研究範圍包含之系所多達71個，問卷信函的回收成果雖經交叉比對，惟在D、E類期刊篇數的計算上難免有所疏漏。雖然此類期刊在其他學門之類似研究，多未納入範圍，惟仍可展現本學術領域之著作表現與現象。
- (五) 本研究之目標在呈現學術單位於觀光休閒相關領域期刊上之整體表現，故未進一步探討發表論文的內容。基於論文類型及內容之瞭解，有助釐清領域之研究趨勢，建議未來研究可選擇特定學校或期刊，進行研究趨勢與課題之探討。

引用文獻

1. 沈仰斌、俞明德、張峰嘉，(2002)，台灣財金學術單位在財金期刊之著作表現，證券市場發展季刊，14(3)，1-44。
2. 沈清松，(2001)，關於哲學學門成就評估與學術期刊評鑑，哲學與文化，28(6)，575-580。
3. 林豔君、黃璉華、陳滋茨，(1998)，大專護理教師學術生產力與其相關因素探討，護理研究，6(2)，152-162。
4. 吳安妮、王泰昌、彭火樹，(2004)，臺灣會計學術單位期刊著作表現之研究，證券市場發展，16(1)，1-52。
5. 洪志成、廖梅花譯，Richard, A. K., & Mary, A.C.著，(2003)，焦點團體訪談，嘉義：濤石文化。
6. 戚樹誠、洪世章、廖苑君、陳彥君，(2004)，臺灣管理學術單位在組織與管理領域之國際學術期刊上發表狀況研究，台灣管理學刊，4(1)，1-23。
7. 曹添旺、賴景昌、張峰嘉，(2002)，台灣經濟學術單位在EconLit資料庫的學術表現，經濟論文，31(2)，115-152。
8. 教育部統計處網站，(2007)，教育統計資料庫，下載日期：2007/10/3，取自：http://www.edu.tw/EDU_WEB/EDU_MGT/STATISTICS/EDU7220001/service/sts4-2.htm?TYPE=1&UNITID=95&CATEGORYID=0&FILEID=87615。
9. 張森林、洪茂衛，(2005)，台灣各大學院校在國際財金期刊之著作表現，行政院國家科學委員會專題研究成果報告（報告編號：NSC93-2419-H-001-001-B9306），未出版。
10. 潘淑滿，(2003)，質性研究：理論與應用，台北：心理出版社。
11. 葉秀珍、陳寬政，(1998)，社會學與社會工作學術研究的現況與發展臺灣，社會學刊，21，21-57。
12. 黃紀、湯京平、吳重禮，(2002)，我國政治學系所期刊著作學術表現之研究：1995-2001，台灣政治學刊，6，53-85。
13. 黃三益、賴香菊、梁定澎、孫培真，(2002)，臺灣資訊管理學術單位在學術期刊上的發表狀況之研究，資訊管理學報，9(1)，217-239。
14. 蔡明璋、蘇國賢，(2003)，我國社會學系所期刊著作學術表現之研究，行政院國家科學委員會專題研究成果報告（報告編號：NSC 90-2419-H-001-001-B9104），

未出版。

15. Ferreira, R. R., DeFranco, A. L., & Rappole, C. L. (1994). Rating the hospitality journals. *International Journal of Hospitality Management*, 13(3), 209-219.
16. Howey, R. M., Savage, K. S., Verbeeten, M. J., & Van Hoof, H. B. (1999). Tourism and hospitality research journals: Cross-citations among research communities. *Tourism Management*, 20(1), 133-140.
17. Jackson, E. L. (2004). Individual and institutional concentration of leisure research in North America. *Leisure Sciences*, 26(4), 323-348.
18. Jogaratnam, G., Chon, K., McCleary, K., Mena, M., & Yoo, J. (2005). An analysis of institutional contributors to three major academic tourism journals: 1992-2001. *Tourism Management*, 26(5), 641-648.
19. McKercher, B., Law, R., & Lam, T. (2006). Rating tourism and hospitality journals. *Tourism Management*, 27(6), 1235-1252.
20. Page, S. J. (2003). Evaluating research performance in tourism: The UK experience. *Tourism Management*, 24(6), 607-622.
21. Pechlaner, H., Zehrer, A., Matzler, K., & Abfalder, D. (2004). A ranking of international tourism and hospitality journals. *Journal of Travel Research*, 42(4), 328-332.
22. Rutherford, D. G., & Samenfink, W. (1992). Most frequent contributors to the hospitality literature. *Hospitality Research Journal*, 16(1), 23-40.
23. Ryan, C. (2005). The ranking and rating of academics and journals in tourism research. *Tourism Management*, 26(5), 657-662.
24. Schmidgall, R. S., & Woods, R. H. (2001). Update of hospitality management education's most influential scholars: A citation analysis 1989-1999. *Journal of Hospitality & Tourism Education*, 13(2), 4-12.
25. Sheldon, P. J. (1991). An authorship analysis of tourism research. *Annals of Tourism Research*, 18(3), 473-484.
26. Thomson Reuters. (2006). *Master Journal List*. Retrieved July 9, 2006, from <http://scientific.thomson.com/mjl/>
27. Woods, R. H., & Schmidgall, R. S. (1995). Hospitality's influential authors: Using citation analysis to evaluate the research contributions of hospitality faculty and programs. *Hospitality & Tourism Educator*, 7(1), 33-40.

投稿須知

九十六年一月修訂

一、來稿首頁須載有：

1. 中英文題目、中英文作者姓名、中英文任職機構、通訊地址、電子郵件信箱及電話。
2. 作者如不祇一位，請在作者姓名之處及任職機構之前加註*，**，***等對應符號，並註明通訊作者，以便利識別。任職機構請寫正式名稱，分就每位作者書明所屬學校、系所或研究單位、機構。
3. 本刊稿件均為匿名審查，作者資料僅出現於首頁，次頁正文之後請勿再出現以利審查工作進行。

二、來稿次頁起為本文，撰寫順序為：

1. 中文題目、中文摘要、中文關鍵詞。
2. 英文題目、英文摘要、英文關鍵詞 (Keywords)。
3. 正文 (引言、材料及方法、結果、討論及建議)。
4. 引用文獻或註釋。

三、中英文摘要不得超過300字，中英文關鍵詞以不超過五個為原則，請避免與題目重複。

四、文稿書寫格式：

1. 來稿請以市面通用之電腦文書處理系統鍵入並以A4大小之紙張直式橫寫，12號字，中文行間距應設為單行間距，英文稿件須留雙倍行間距離。圖表請用白紙墨繪，照片請用原件 (如須彩色印刷，附加費用請作者自行負擔)。
2. 文字敘述之編號順序，中文為：壹、一、(一)、1、(1)，英文為：I、(I)、A、(A)、a、(a)、i、(i)，文字敘述中之數字，用阿拉伯數字表示。
3. 圖片標題在下，表格標題在上，順序以圖1 (Fig.1)、表1 (Table 1)，圖2 (Fig.2)，表2 (Table 2)，等表之。
4. 引用文獻以確經引用者為限，並須在文內引用之處予標示，先列中文、日文、後列西文，以作者姓氏筆劃或姓名之字母先後排列，依序編號，網路資料依語言類型一併排列。
5. 引用文獻書寫方式：
 - (1) 期刊：作者 (姓在前名在後，作者二人以上者亦同)，(年份)，題目，發表刊物名稱，卷期，頁數。例：
陳昭明，(1989)，自然保護與遊憩利用之爭論—以鴛鴦湖自然保留區供遊憩利用規劃為例，戶外遊憩研究，2(3)，3-10。
Shank, J. (1986). An exploration of leisure in the lives of dual career women. *Journal of Leisure Research*, 18(4), 300-319.
O'leary, J., Behrens-Tepper, J., McGuire, F., & Dottavio, F. D. (1987). Age of first hunting experience: Results from a nationwide recreation survey. *Leisure Sciences*, 9(4), 225-233.
 - (2) 書籍、研究報告：作者，(年份)，書名，出版地：出版者。例：
文崇一，(1980)，台灣居民的休閒生活，台北：東大出版社。
Iso-Ahola, S. E. (1980). *The social psychology of leisure and recreation*. Dubuque, Iowa: William C. Brown Publishers.
 - (3) 書籍專章、研討會論文、研究報告之論文：作者，(年份)，專章名稱，書名，編者，(頁數)，出版地：出版者。例：
秦其明，(1993)，土地生態位與土地生態設計研究，景觀生態學：理論、方法及應用，肖篤寧編，(pp.149-157)，台北：地景企業。
Iso-Ahola, S. E. (1989). Motivation for leisure. In E. L. Jackson & T. L. Burton (Eds.), *Understanding leisure and recreation: Mapping the past, charting the future*, (pp.247-279). State College, PA: Venture Publishing.
 - (4) 學位論文：作者，(年份)，論文名稱，學位，學校名稱，地點。例：
侯錦雄，(1990)，遊憩區遊憩動機與遊憩認知間關係之研究，博士論文，臺灣大學園藝研究所，台北。
Freysinger, V. J. (1988). *The experience of leisure in middle adulthood: Gender differences and change since young adulthood*. Unpublished doctoral dissertation, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin.
 - (5) 譯書：譯者，原作者著，(年份)，書名，出版地：出版者。
涂淑芳譯，Bammel, G., & Burrus-Bammel, L. L. 著，(1996)，休閒與人類行為，台北：桂冠圖書公司。
 - (6) 報紙：作者，(年份)，標題，報紙名稱，日期，版面。
盧修一，(1997)，開放賭場等於鼓勵黑道參政，民生報，5月30日，2版。
 - (7) 網路資料引用：網站所有者，(年份)，內容標題，下載日期，網址。
苗栗縣南庄鄉公所網站，(2005)，南庄族群介紹，下載日期：2005/5/15，取自：
<http://www.nanchuang.gov.tw/big5/c/index.htm>。
 - (8) 文獻中之中文書名或期刊名稱請加底線表示之，英文書名或期刊名稱請以斜體字表示之。