

# Ecotourism Cognition and Recreation Behavior of Visitors to Basianshan National Forest Recreation Area in Taiwan

劉淑芬、陳信泰

E-mail: 9805391@mail.dyu.edu.tw

## ABSTRACT

Through convenience sampling, 330 visitors were selected to fill out the questionnaire. Of which, 292 are valid(the rest were filled in partially or improperly). The rate of questionnaires is 88.48%. The collected data was processed and analyzed by SPSS12.0 software. The results are as follow : The number of male visitors is slightly more than that of female visitors. Their ages are mainly between 40 to 49 years. Most of these visitors are married. The majority have graduated from either university or from vocational colleges. Those of which who work in industrial and business areas, the average monthly income is between NT\$20,001 and 40,000. Of those who completed this questionnaire, the majority live in central Taiwan. None of which have visited Basianshan Mountain in the last year, but most of them have visited a forest recreational area at least once in the past year. Most of them have visited for half a day. The information shows that the majority of these visitors were introduced to these areas by friends or relatives and were also accompanied by them to these forest recreational areas. Most individuals traveled by car and came with the purpose to enjoy and appreciate nature. Background characteristics of visitors have significantly correlated to the cognition of ecotourism in terms of age, marital status, levels of education, occupation, average monthly income, transportation, and their levels of understanding on ecotourism; Background characteristics of visitors have also strongly correlated to the recreational motivation in terms of their levels of education, occupation, residency, visiting times of Basianshan Mountain in the last year, information services, accompanied persons, transportation, mode of travel, and their understanding on the ecotourism; Furthermore, background characteristics of visitors have also shown important effect to the recreational experience in terms of gender, residency, information services, accompanied persons, transportation, mode of travel, and their understanding on ecotourism.. There was a positive correlation between the ecotourism cognition and the recreation behavior. This means that the visitors who had a more accurate and in-depth knowledge of the ecotourism cognition would be more likely to engage in ecotourism recreation related activities.

Keywords : basianshan national forest recreation area、ecotourism、recreation behavior

## Table of Contents

第一章 緒論 . . . . .	1	第一節 研究背景 . . . . .	1	第二節 研究動機與問題 . . . . .	1
2 第三節 研究目的 . . . . .	4	4 第四節 名詞釋義 . . . . .	4		
4 第二章 文獻探討 . . . . .	5	5 第一節 八仙山國家森林遊樂區概況 . . . . .	5		
5 第二節 生態旅遊 . . . . .	7	7 第三節 遊憩行為 . . . . .	7		
21 第三章 研究方法 . . . . .	33	33 第一節 研究架構 . . . . .	33		
第二節 研究假設 . . . . .	34	34 第三節 抽樣對象與資料蒐集 . . . . .	35		
研究工具 . . . . .	36	36 第四章 結果與討論 . . . . .	60		
資料分析 . . . . .	60	60 第一節 遊客背景資料分析 . . . . .	60		
60 第二節 遊客生態旅遊認知分析 . . . . .	69	69 第三節 遊客遊憩動機分析 . . . . .	69		
70 第四節 遊客遊憩體驗分析 . . . . .	71	71 第五節 假設驗證 . . . . .	71		
72 第五章 結論與建議 . . . . .	105	105 第一節 結論 . . . . .	105		
105 第二節 後續研究建議 . . . . .	108				

## REFERENCES

- 一、中文部分John, Swarbroke and Susan Homer, R.T. (1999), 謝智謀，王怡婷譯(2001)，觀光消費?為—??與實務，台?:桂?出版社。Pearc, P. L. (1990) , ?修?譯，觀光客?為的社會心?分析，台?:桂冠圖書股份有限公司。Ross, G. F. (2003) , ?修?譯，觀光心?學，台?:桂?有限公司。Stephen J. P., & Joanne. C. (2004) , 尹駿，章澤儀譯，現代觀光綜合?述與分析，台?:鼎茂圖書出版股份有限公司。王志剛(1982) , ?銷學原?，台?:華泰發?。台灣森?悠遊網(日期?詳)，八仙山國家森?遊?區，[線上資?]，?源:  
[http://www1.forest.gov.tw/RA/RA\\_Courier\\_01.aspx?RA\\_ID=0300002](http://www1.forest.gov.tw/RA/RA_Courier_01.aspx?RA_ID=0300002)[日期?詳]。台灣國家公園網站(日期?詳)，生態?遊[線上資?]，?源:  
[http://np.cpami.gov.tw/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1446&Itemid=10070](http://np.cpami.gov.tw/index.php?option=com_content&task=view&id=1446&Itemid=10070)[日期?詳]。交通部觀光局(1997)，台灣潛在生態觀光及冒險?遊產品研究與調查，台?:交通部觀光局。交通部觀光局(2002)，生態白皮書，台?:交通部觀光局。?怡艷，?英弘，?君如(2003)

, 生態?程指標之初探 , 第五屆休閒、遊憩、觀光學術研討會?文集—生態?遊篇 , 南投:中華民國戶外遊憩學會 , 11-21。吳宗瓊(2008) , 休閒遊憩??與實務 , 台?:前程文化事業事業有限公司。吳忠宏(2001, December 16) , 邁向2002 生態?遊? , 自由時報(台?) , 13 版。吳忠宏 , 黃宗成 , 邱廷?(2004) , 玉山國家公園遊客?遊動機、期望、體驗、滿意?與重遊意願之研究 , 國家公園學報 , 14(2) , 23-41。吳忠宏 , 黃宗成 , 洪常明(2005) , 澎湖居民對生態?遊知覺與發展生態?遊態?關係之研究 , 戶外遊憩研究 , 18(3) , 1-30。吳忠宏(2006) , 生態?遊知覺、態?與?為之因果關係研究-以荒野保護協會會員為? , 造園景觀學報 , 12(3) , 41-62。吳明?(2007) , SPSS 操作與應用問卷統計分析實務 , 台?:五南圖書出版股份有限公司。吳明勳(2007) , 自然中心環境教育運作?程之探討—以梅峰農場自然生態體驗營為? , 國?東華大學觀光暨遊憩管?研究所未出版之碩士?文。吳運全(2002) , 環境態?與遊憩體驗關係之研究—以?島生態?遊為? , 國?體育學院體育研究所未出版之碩士?文。?宗鴻(2007) , 野溪溫泉遊憩?為之研究—以多納野溪溫泉區為? , ?遊管?研究 , 7(1) , 99-115。?明宗(2003) , 休閒、觀光、遊憩?文集 , 台?:地景企業股份有限公司。?明輝 , 謝輝(2008) , 中外生態?遊者動機與?為的比較研究 , ?遊科學 , 22(3) , 8-23。?城忠(2008) , 應用統計學—SPSS 完全攻? , 台?:新文京開發出版股份有限公司。?貽鴻(1986) , 觀光?銷學-供應與需求 , 台?:淑馨發?。?貽鴻(2008) , 觀光?銷學 , 台?:五南圖書出版股份有限公司。?松茂(1996) , 觀光心?學 , 台?:中國餐飲學會。?裕強(2002) , 永續觀光發展指標之建?—從認知觀點 , 文化大學觀光事業研究所未出版之碩士?文 , 1-39。?擎天 , 黃婉君 , 黃曉茜 , ?曉憶(2004) , 生態?遊認知、解?服務、遊憩體驗關係之研究—以桃米?生態?遊?與者為? , 第?屆休閒、遊憩、觀光學術研討會?文集生態?遊與衝擊 , 101-114。?土揚(2006) , 南部地區國小教師對生態?遊認知及態?之研究 , 國?臺南大學環境生態研究所未出版之碩士?文。周巧?(2002) , 遊客生態?遊認知對環境衝擊敏感?影響之研究 , 國?中興大學園藝學研究所未出版之碩士?文。周儒 , ?冠妙(2008) , 創造優質的環境學習服務—談?務局自然教育中心之發展 , 台灣?業 , 34(1) , 23。胡潔欣(2007) , ?同遊憩機會?型之步道對遊客的遊憩體驗之影響 - 以花?卓溪及佐倉區域步道為? , 逢甲大學景觀與遊憩研究所未出版之碩士?文。侯錦雄(1999) , 休閒生活態?與鄰?公園使用?為之?同層級城市比較—以台?、台中、彰化市居民為? , 戶外遊憩研究 , 12(2) , 55-69。侯錦雄(2008) , 休閒遊憩??與實務 , 台?:前程文化事業事業有限公司。侯錦雄 , 郭彰仁(2004) , 關渡、高美、七股濕地生態遊憩動機與?遊特性之比較 , 觀光研究學報 , 9(1) , 1-18。洪常明(2004) , 澎湖地區居民生態?遊認知與發展生態?遊態?之研究 , 國?台中師範學院環境教育研究所未出版之碩士?文。洪?億 , ?德?(1995) , 影響遊客對生態?遊態?因子之探討—以陽明山國家公園為? , 戶外遊憩研究 , 8 (3) , 103-128。涂淑芳譯(2001) , 休閒與人??為 , 台?:桂冠圖書股份有限公司。郭乃文 , 黃秋? , 陳盈樺 , ?新發(2006) , 生態?遊 , 台?:五南圖書出版股份有限公司。郭岱宜(1999) , 生態?遊—21 世紀?遊新主張 , 台?:揚智文化事業股份有限公司。陳玉清 , ?晏州(2003) , 影響地方居民對生態?遊認知之研究 , 第五屆休閒、遊憩、觀光學術研討會?文集生態?遊篇 , 中華民國戶外遊憩學會 , 65-76。陳光華(2006) , 生態?遊遊客?為模式之建構-以遊憩動機為中介變項 , 休閒暨觀光產業研究 , 1 (1) , 1-18。陳思? , 歐聖榮 , ??聰(2006) , 休閒遊憩概? , 台?:世新大學印?。陳?? , 侯佩旭(2005) , 國內外生態?遊者的生態意?調查研究 - 以三業市南山?遊文化區為? , 海南大學學報人文社會科學版 , 23 (1) , 114-118。陳朝圳 , 張美玉 , 鍾玉? , 吳守從 , 張樸治(2005) , 環境衝擊知覺、遊憩體驗與重遊意願關係之研究 - 以南仁山森?生態保護區為? , ?遊管?研究 , 5 (2) , 125-135。?家祐 , 蔡智勇(2008) , 澎湖石滬生態?遊動機、遊憩體驗與服務品質對遊客滿意?與重遊意願之分析 , 運動與遊憩研究 , 2(3) , 94-109。?銘宗(2001) , 森?生態系經營遊憩活動—生態?遊 , 台灣?業 , 27(1) , 49-52。戚永? , 許慧苓(2002) , 森?生態?遊?與及消費支出分析 , 第四屆休閒、遊憩、觀光學術研討會?文集 , 世新大學觀光系 , 43-53。張文?(2005) , 淡水漁人碼頭遊憩?為與效?之分析 , 國?海洋大學環境生物與漁業科學學系未出版之碩士?文。張玉明(2005) , 遊客生態?遊認知與生態?遊?為關係之研究—以台南縣曾文溪口?岸黑面琵?動物保護區為? , 南華大學?遊事業管?研究所未出版之碩士?文。張春興(2000) , 張氏心?學辭典 , 台?:東華出版社。張建春(2007) , 生態?遊研究 , 浙江:杭州出版社。張耿介 , 陳文長(2004) , 休閒社會學 , 台?:新文京開發出版股份有限公司。屠如驥 , ?伯平(1999) , 觀光心?學概? , 台?:百通圖書股份有限公司。黃深勳 , 曹勝雄 , 陳建和(2005) , 觀光?銷學 , 台?:國?空中大學用書。黃祺惠(2005) , 水庫風景區遊客遊憩動機及滿意?之研究—以烏山頭水庫風景區為? , ?德管?學院休閒管?研究所未出版之碩士?文。許?群(2007) , 東台灣太?閣國家風景區遊憩動機與遊憩滿意之研究—採重要-表現程?分析法之應用 , 遠東學報 , 24(1) , 37。曾芝慧(2007) , 生態?遊的涉入、動機與體驗之相關研究—以高雄縣國中教師為? , 國?高雄應用科技大學觀光與餐?管?研究所未出版之碩士?文。游恆山(2004) , 心?學 , 台?:五南圖書出版股份有限公司。楊文燦(2008) , 休閒遊憩??與實務 , 台?:前程文化事業事業有限公司。楊明賢(2002) , 觀光學概? , 台?:揚智文化事業股份有限公司。楊秋霖(2007) , 台灣的生態?遊 , 台?:遠足文化事業股份有限公司。楊?靜(2007) , 東石漁人碼頭遊憩?為與遊憩經濟效?之研究 , 國?海洋大學環境生物與漁業科學學系未出版之碩士?文。鄒文昇(2004) , 遊憩動機、期望與滿意?之研究—以屏東黑鮕魚文化觀光季為? , 國?屏東科技大學農企業管?所未出版之碩士?文。鄭?玉(1993) , 認知心?學 , 台?:五南圖書股份有限公司。蔡宏進(2004) , 休閒社會學 , 台?:三民書局。蔡進發 , ?碧華 , ?雅? , 黃宗成(2004) , 雲嘉南濱海國家風景區遊客遊憩?為之研究-以嘉義布袋為? , 環境與管?研究 , 5(2) , 43-66。蔡淑惠(2004) , 台?市國民小學教師對生態?遊認知及以生態?遊進?戶外教學意願之研究 , 國?花?師範學院生態與環境教育研究所未出版之碩士?文。?洋 , ?一河(2008) , ?遊活動對臥?自然保護區社區居民的經濟影響 , 生物多樣性 , 16(1) , 68-74。?欣雄(2002) , 台灣生態?遊?將建?環境監測機制[線 上資?] , ?源: <http://e-info.org.tw/node/15415>[2002, April 3]。?修?(2004) , 觀光導?(3 版) , 台?:揚智文化事業股份有限公司。?純(2001) , ?遊心?學 , 台?:揚智文化事業股份有限公司。歐聖榮 , 蕭芸殷(1998) , 生態?遊遊客特質之研究 , 戶外遊憩研究 , 11(3) , 35-58。賴威任(2001) , 環境態?、生態觀光認知、人口統計變?對生態觀光產品選擇之研究 , 中國文化大學觀光事業研究所未出版之碩士?文。錢? , 唐孝炎(2003) , 環境保護與可持續發展 , 浙江:高等教育出版社。鍾聖校(1990) , 認知心?學 , 台?:心?出版社。謝正一(1998) , 環境生態與環境影響評估概? , 台?:中華綜合發展研究院。謝淑芬(1996) , 觀光心?學 , 台?:五南圖書出版有限公司。顏妙桂(2008) , 休閒遊憩??與實務 , 台?:前程文化事業事業有限公司 , 總編輯:歐聖榮。蘇愛娟 , 鄭亦卉 , 方瀅喬 , 賽劭文 , ?桂鳳 , ?博婷(2008) , 臺灣地區生態?遊永續發展策? , 台?:內政部營建署97 ??研究報告。蘇芳基(1997) , 最新觀光學概要 , 台南:楊靜惠。嚴?蛟(2007) , 生態?遊學 , ?京:中國環境科學出版社。二、英文部分Blamey, R. K., (2001). The encyclopedia of ecotourism. CABIPublishing. edited by David B. Weaver. 5-10.Buckley, R. (1994). A framework for ecotourism. Annals of TourismResearch, 21(3), 661-669.Ceballos-Lascurain, H. (1987). The future of ecotourism. MexicoJournal, 1, 13-14.Ceballos-Lascurain, H. (1996). Tourism, ecotourism

and protected areas. Gland, Switzerland: IUCN.Cuieford, J. P. (1965). Fundamental statistics in psychology and education (4 th ed). New York, McGraw Hill.Eagle, P. (1992). The travel motivations of Canadian ecotourists .Journal of Travel Research,31(2), 3-7.Fennell, D. A. (2002). Ecotourism Programme Planning.Wallingford:CABI Publishing.Forsyth, P., Dwyer, L., & Clarke, H. (1995). Problems in use of economic instruments to reduce adverse environmental aspects of tourism. Tourism Economics, 1, 265-282.Mannell, R. C. (1980). Social psychological techniques and strategies for studying leisure experiences. In S. E. Iso-Ahola (eds.),Social Psychological Perspectives on Leisure and Recreation.Springfield, IL: Thomas.Martha, H. (1999). Ecotourism and Sustainable Development: who owns paradise? 21-26.Nelson, J. L. (1994). The spread of ecotourism: some planning implications. Environmental Conservation, 21(3), 248-255.Priskin, J. (2001). Assessment of natural resources for nature-based tourism: The case of the Central Coast Region of Western Australia. Tourism Management, 22, 637-648.Page, S. J., and Dowling R. K. (2002). Ecotourism. London:PrenticeHall.Tisdell, C. (1996). Ecotourism, economics and the environment:observations from China. Journal of Travel Research. 34(4),11-19.Tisdell, T. (1998). Ecotourism: aspects of its sustainability and compatibility with conservation, social and other objectives.Australian Journal of Hospitality Management, 5(2), 11-21.Turner, Pearce, and Bateman(1994).Environmental Economics.London:Prentice Hall.Wight, P. A. (1993). Sustainable Ecotourism: Balancing Economic,Environmental and Social Goals within an Ethical Framework.Journal of Tourism Studies, 4 (2), 54-66.Ziffer, K. A. (1989). Ecotourism: The Uneasy Alliance, Ernst & Young, Washington: Conservation International.