

# A Study of Leisure Industry Worker ' s Attitudes on Local Sustainable Development— A Study in the Sun Moon Lake Area

江彥輝、黃世明

E-mail: 9314224@mail.dyu.edu.tw

## ABSTRACT

In 1999, the 921 earthquake made Sun Moon Lake had a serious disaster. In the next year, the Administration of Public Affairs to found the " Sun Moon Lake National Scenery Bureau " in order to proceed the planning and reconstructing work. The purpose of this study is conferring the Sun Moon Lake local leisure industry workers ' attitudes in toward sustainable development. This study ' s purposive sampling method and convenience sampling method were used to collect date in this study. Totally 400 self-administered questionnaires were distributed, and 304 of them were effective. Descriptive statistics, reliability analysis, t-test, one-way ANOVA and Pearson product-moment correlation were utilized to analyze data. The results of analysis are as follows. 1. In the production aspect, people in different sex, age, educational backgrounds, careers , and the times of involved environmental protection actions were all agree the leisure industry developing had a positive influence in local ' s economy. In the whole, people ' s attitudes in developing leisure industry were approval. 2. In the ecological environment aspect, people in different age and educational backgrounds had significant difference in the attitudes to develop leisure industry were not impact the local ecological environment. The more level of education, the more disagree developing leisure industry were not affect the environment. 3. In the quality of life aspect, not engage in making profit organization ' s workers were most agreement that developing leisure industry had none negative influence of the quality of life. 4. The production and ecological environment had positive linear correlation, the production and the quality of life had positive linear correlation. According to the conclusion of this study, suggestions to administration and the future researchers were proposed.

Keywords : sustainable development ; Sun Moon Lake

## Table of Contents

封面內頁 簽名頁 授權書 iii 中文摘要 v 英文摘要 iv 誌謝 vii 目錄 viii 圖目錄 x 表目錄 xi 第一章 緒論 1 第一節 研究背景與動機 1 第二節 研究目的 2 第三節 研究範圍 3 第四節 研究假設 5 第五節 研究限制 6 第二章 文獻回顧 8 第一節 魚池鄉與日月潭的地區特色 8 第二節 永續發展的相關文獻 12 第三節 環境態度相關文獻 19 第四節 休閒產業與日月潭相關文獻探討 24 第三章 研究方法 29 第一節 研究架構 29 第二節 抽樣方法 30 第三節 問卷設計與操作性定義 30 第四節 問卷預試 32 第五節 資料分析方法 33 第四章 研究結果 36 第一節 基本資料分析 36 第二節 假設驗證 46 第五章 討論與建議 58 第一節 研究結果摘要 58 第二節 建議 66 參考文獻 69 一、中文部分 69 二、英文部分 75 附錄一 正式問卷 77 附錄二 其他重要發現 80

## REFERENCES

1. John C. Crossley, Lynn M. Jamieson ( 2001 )。商業遊憩 ( 杜淑芬譯 )。台北:品度。
2. 方凱玲。( 2000 )。從台灣鄉村產業的轉型探討農地的永續利用 - 以桃園縣為例。中國文化大學建築及都市計畫研究所碩士論文。
3. 王文科。( 2003 )。教育研究法。台北:五南圖書出版股份有限公司。
4. 王柏青。( 1995 )。遊客之環境態度及其與生態旅遊經營管理關係之研究 - 以關渡濕地為例。東海大學景觀設計學系碩士論文。
5. 王庭瑞。( 2002 )。從「農地釋出」的政策目標探討發展權移轉及發展許可制度的可行性 - 以桃園縣為例。中國文化大學。
6. 王鑫。( 1999 )。邁向永續發展的環境倫理。應用倫理研究通訊 ( 10 ) , 25-34。
7. 交通部觀光局日月潭國家風景區管理處。( 2002 )。日月潭史話。
8. 交通部觀光局日月潭國家風景區管理處。( 2002 )。日月潭國家風景區人文社會資源調查。
9. 吳惠林。( 2000 )。進行第三次經濟自由化運動, 落實「永續發展」願景。政策月刊 ( 64 ) , 22-25。
10. 吳運全。( 2002 )。環境態度與遊憩體驗關係之研究 - 以綠島生態旅遊為例。國立體育學院體育研究所碩士論文。
11. 李永展。( 1995 )。環境態度與環保行為 理論與實證。台北:胡氏圖書出版社。
12. 李永展。( 1999 )。綠建築 - 人類迷思或永續願景。應用倫理研究通訊 ( 10 ) , 49-53。
13. 李宜蓁。( 2000 )。日月神教重出江湖 - 邵族災後重建與族群認同的相互辯證。國立台灣大學新聞研究所碩士論文。
14. 李思屏。( 2000 )。遊客對生態旅遊之環境態度與行為關係之研究--以關渡自然公園為例。國立臺灣大學園藝學研究所碩士論文。
15. 李美枝。( 1984 )。社會心理學 理論研究與應用。台北:大洋出版社。
16. 李瑞全。( 1999 )。儒學之「永續發展」基本理念。應用倫理研究通訊 ( 10 ) , 21-24。
17. 李賢淇。( 1999 )。淺談環境生物科技與永續發展。應用倫理研究通訊 ( 10 ) , 54-57。
18. 林宗賢。( 1996 )。日月潭風景區旅遊意象及視覺景觀元素之研究。東海大學景觀學系碩士論文。
19. 邱雯玲。( 1990 )。湖濱觀光遊憩地理研究 - 以日月潭為例。台

灣師範大學地理研究所碩士論文。20. 邱雯玲。(1991)。湖濱觀光遊憩地理研究:以日月潭例。?外遊憩研究, 4(1), 35-65。21. 邱詩揚。(1990)。台北市國中教師環境教育現況調查研究。國立台灣師範大學衛生教育研究所碩士論文。22. 侯崇文。(2000)。信心危機與永續經營。政策月刊(65), 14-16。23. 侯錦雄。(1996)。觀光區的重生 - 永續經營的更新計畫。?外遊憩研究, 9(4), 51-62。24. 侯錦雄、林宗賢。(1996)。日月潭風景區目標市場定位策略中之旅遊意象度量探討。?外遊憩研究, 9(1), 57-77。25. 南投縣政府。(2001)。南投縣綜合發展計畫。26. 洪紹御。(2002)。日月潭觀光發展對當地邵族居民的影響。大葉大學休閒事業管理學系學士專題。27. 紀駿傑。(1999)。永續發展:一個皆大歡喜的發展。應用倫理研究通訊(10), 16-20。28. 高有智(1999)。期待又怕被傷害:隔週休二日旅遊風潮對原住民部落的影響。國立台灣大學新聞研究所碩士論文。29. 張俊彥。(2000)。日月潭景觀生態永續經營及發展策略。日月潭觀光發展研討會論文集, 83-99。30. 張春興。(1992)。心理學。台北:東華書局。31. 張興傑(2000)。日月潭風景區遊憩開發與社區發展。日月潭觀光發展研討會論文集, 41-59。32. 陳秀萍。(2001)。觀光空間的商品化 - 以日月潭地為例。台灣大學地理環境資源學研究所碩士論文。33. 陳章波。(1999)。台灣永續之道。應用倫理研究通訊(10), 60-62。34. 陳鎮東。(2000)。國家永續發展。政策月刊(65), 22-25。35. 陶在樸。(1999)。永續發展的基本公理及定律。應用倫理研究通訊(10), 35-36。36. 魚池鄉公所。(2001)。魚池鄉誌地理篇。37. 魚池鄉公所。(2001)。魚池鄉誌邵族原住民篇。38. 魚池鄉公所。(2001)。魚池鄉誌開拓史篇。39. 魚池鄉公所。(2001)。魚池鄉誌經濟篇。40. 曾麗紋。(2003)。土地利用與環境權關係之研究 - 以日月潭湖岸景觀眺望權為例。逢甲大學土地管理所碩士論文。41. 黃安邦。(1988)。社會心理學。台北五南書局。42. 楊日昌。(2000)。永續發展的內涵與對台灣的意義。政策月刊(65), 17-22。43. 楊明青、劉仁民、林彥甫。(2000)。日月潭國家風景區之旅運發展策。日月潭觀光發展研討會論文集, 111-133。44. 劉阿榮、石慧瑩。(1999)。永續發展的五個正義向度。應用倫理研究通訊(10), 37-42。45. 劉炯錫。(1999)。原住民永續發展的願景與困境。原住民教育季刊, 15, 75-78。46. 鄭琦玉。(1995)。日月潭風景特定區遊客特性及遊憩需求型態分析。觀光研究學報, 1(4), 39-53。47. 蕭立夫。(2002)。商圈休閒活動需求之研究 - 以日月潭形象商圈為例。國立台北科技大學商業自動化與管理研究所碩士論文。48. 蕭雅方。(1998)。登山嚮導環境態度之研究。國立東華大學自然資源管理研究所碩士論文。49. 蕭新煌。(2001)。永續台灣2001( )。行政院國家科學委員會補助專題研究計畫期末報告。50. 賴威任。(2001)。環境態度、生態觀光認知、人口統計變數對生態觀光產品選擇之研究。私立中國文化大學觀光事業研究所碩士論文。51. 簡史郎。(1998)。青山嶂白波 雲水飛動 - 日月潭邵的歷史與現況。歷史, 12, 72-76。52. 黃世明主持。(2004)。金門縣推動地方永續發展策略規劃。台北:行政院經建處。53. 日月潭國家風景區管理處網站。(2003/10/3) <http://www.sunmoonlake.gov.tw> 54. 侯錦雄、林宗賢。(1997)。日月潭風景區視覺景觀元素與旅意象關係探討。?外遊憩研究, 10(1), 1-15。55. 李素馨。(1996)。觀光新紀元 - 永續發展的選擇。?外遊憩研究, 9(4), 1-17。56. 王塗發。(2000)。永續發展規劃模式之建構。政策月刊(65), 2-7。57. 行政院國家永續發展全球資訊網。(2004/2/16)。 <http://ivy2.epa.gov.tw/nsdn/ch/plan/> 58. 謝雲虎。(1999)。談如何提升日月潭國家級風區。人力發展, 67, 3-8。59. 黃明智、曹勝雄、曾國雄。(1994)。台北市都會區生活環境品質認知之研究。中華民國區域科學學會第五屆年會論文研討會論文集, 3-14。60. 行政院國家永續發展全球資訊網。(2000)。二十一世紀議程 -- 中華民國永續發展策略綱領。(2004/4/20) <http://ivy2.epa.gov.tw/nsdn/ch/papers/21th.htm> 61. 李瑞全(1999)。專題引言 - 永續發展。應用倫理研究通訊(10), 5-7。62. 行政院主計處。(2004)。國民所得統計及國內經濟情勢展望。2004/6/25。 <http://www.dgbas.gov.tw/dgbas03/bs4/news/news9305.htm> 63. 江哲銘、蘇慧貞。(2004)。教育部永續校園推行緣起、目標與內涵。2004/7/7。 <http://www.archilife.ncku.edu.tw> 64. 周昌弘。(2000)。自然保育與永續發展。政策月刊(65), 8-13。65. 龐元?。(1999)。永續發展的內涵與觀點。應用倫理研究通訊(10), 8-15。1. Ap,J. (1992). Residents' perceptions on tourism impacts. *Annals of Tourism Research*, 19, 665 - 690. 2. Britton, S. (1991) Tourism, capital, and place: towards a critical geography of Tourism, *Environmental and Planning. Society and Space*, 9:451-478. 3. Carson, R. (1962). *Silent Spring*, Connecticut: Fawcett Publications. 4. Dunlap, R. E. & K. D. Van Liere (1978) The New Environmental Paradigm: A Proposed Measuring Instrument and Preliminary Results.. *Journal of Environmental Education*. 9:10-19. 5. Heberlein, T. A. (1981) Environmental Attitudes. *Zeitschrift fur* Dunlap, R. E. & K. D. Van Liere (1978) The New Environmental Paradigm: A Proposed Measuring Instrument and Preliminary Results.. *Journal of Environmental Education*. 9:10-19. *Umweltpolitik (Journal of Environmental Policy)* 2, pp.241-270. 6. Hines, J. M., Hungerford, H. R. & Tomera, A. N. (1987). Analysis and synthesis of research on responsible environmental behavior: A meta-analysis. *Journal of Environmental Education*, 18(2), 1-8. 7. Meadows, D.H., Meadows, D.L., Randers, J. & Behrens, W. W. (1972). *The Limits to Growth*, New York: Universe Books. 8. Page, R. L., Nash, M., & Orr, M. (1979). *Attitude assessment in science and technology*. New York: Acadmic Press. 9. Shapior, Harvey A. (1997). *Toward A Conservation Strategy for Sustainable Cities in the Japanese Coastal Environment - A Tokyo Bay Area Example*. (永續生態城鄉發展理念與策略研討會論文集), 8-29.