

# 2016 觀餐休閒產業趨勢研討會暨工作坊

## -健康樂活的農業、海洋溫泉觀光產業新紀元

### 一、目的：

增進國內外休閒事業、觀光、運動、溫泉遊憩領域學者、高中職相關老師及專家、碩博士研究生及溫泉產業業界專家發表學術及實務論文機會，以達相互切磋交流之目的，為配合國家農業、海洋溫泉觀光產業發展，搭配本系承接教育部技職再造「農業休閒產業從業人員」教學研究理念，今年主題以農業、海洋溫泉觀光產業發展之融滲工作坊為主。

### 二、徵文主題：

- (一) 一般學術研究論文、海報論文
- (二) 觀光餐旅休閒產業相關議題
- (三) 海洋溫泉相關之議題
- (四) 休閒農漁業、農特產品行銷相關議題
- (五) 休閒產業與其它領域融滲相關議題
- (六) 管理相關議題

### 三、主辦單位：東南科技大學

承辦單位：東南科技大學休閒事業管理系

合辦單位：東森海洋溫泉酒店/東南科技大學觀餐休閒學院/觀光與生態旅遊系/餐旅系

指導單位：教育部

### 四、研討會日期：2016 年 4 月 23 日(星期六)-4 月 24 日(星期日)

### 五、地點：22202 新北市深坑區北深路三段 152 號東南科技大學休閒事業管理系

### 六、相關作業須知：

- (一) 論文內容：中、英文稿件均可，論文格式採 APA 格式，摘要或全文投稿。優良文章頒發獎狀及收錄在休憩管理研究期刊(ISBN:2311-3855)。

- (二) 重要日期：繳交論文摘要暨全文截止日展延至：即日起至 2016 年 4 月 15 日(星期五)

下午 5 時止，報名截止日至：即日起至 2016 年 4 月 20 日(星期三)下午 5 時止。

### 七、聯絡訊息：蘇玲儀助理。電話：02-86625990 轉 301；傳真：02-8662-5874

E-mail：[chshih@mail.tnu.edu.tw](mailto:chshih@mail.tnu.edu.tw) 寄件標題請註明:投稿研討會論文

附註：本次研討會所出版的論文集將申請 ISBN 編號。本次活動發給研習時數 16 小時證明。

第一天 流 程 表

地點:中正樓5樓502會議廳

日期		105 年 4 月 23 日		星期六		
類別 時間	內容		主持人		主講人	
08：00   09：00	報到					
09：00   09：10	開幕典禮 擬邀請致詞李清吟校長/董益吾副校長/林旭龍院長/陶翼煌主任					
09：10   09：40	專題演講（一） 台灣觀餐休閒及海洋溫泉產業潮流	東南科技大學休閒事業管理系兼校長室秘書 呂麗蓉 助理教授	東南科技大學休閒事業管理系 陶翼煌 主任			
09：40   10：20	專題演講（二） 台灣運動觀光產業潮流	東南科技大學休閒事業管理系 林楷 助理教授	東南科技大學休閒事業管理系 余宗龍 副教授			
10：20   10：50	(A 場次)學術論文發表（一） (B 場次)DIY 體驗工作坊	(A 場次)東南科技大學休閒事業管理系 鄧宏如 助理教授 (B 場次)東南科技大學休閒事業管理系 游苑瑋 助理教授	(A 場次)學術論文發表 (B 場次)工作坊討論會			
10：50   11：20	(C 場次)學術論文發表（二） (D 場次) DIY 體驗工作坊	(C 場次)東南科技大學休閒事業管理系 鍾隆文 副主任 (D 場次)東南科技大學休閒事業管理系 游苑瑋 助理教授	(C 場次)學術論文發表 (D 場次)工作坊討論會			
11：10   12：00	學術海報論文展示及比賽 主持人：周義娟助理教授/呂麗蓉助理教授兼校長室秘書/王堅楚助理教授/施君翰助理教授					
12：00   13：30	午餐/東南休閒管理自製葡萄酒(醉休閒)品嘗/龍谷休閒教學農場巡禮					
工作坊場次：溫泉芳療與運動產業體驗 地點：(E 場次)中正樓2樓芳療專業教室 (F 場次)中正樓5樓 AFAA 專業教室						
13：30   15：00	(E 場次)溫泉芳療體驗教學工作坊 (F 場次)AFAA 運動教練體驗工作坊	(E 場次)東南科技大學休閒事業管理系 林奇剛 副教授 (F 場次)東南科技大學休閒事業管理系 余宗龍 副教授	(E 場次)芳療專業教師 (F 場次) AFAA 運動教練			
15：00   15：50	(G 場次) 觀餐休閒教學經驗座談/互動工作坊	東南科技大學休閒事業管理系 陶翼煌 主任	全體東南科技大學休管系教師			

15：50   16：40	專題演講（三） 認識海洋溫泉資源及療 癒	東南科技大學休閒事業 管理系 林奇剛 副教授	中華民國溫泉觀光協會 張榮南 理事長
晚上場次：海洋溫泉體驗 地點：宜蘭東森海洋溫泉			
18：00   19：00	晚餐/東南休閒管理自製醉休閒品嘗/宜蘭東森海洋溫泉		
19：00   21：00	(H場次) 海洋溫泉產業 業者互動交流或東南休 管及學員體驗教學經驗 座談/互動工作坊	東南科技大學休管系 董益吾 副校長	工作坊參加
21：00   07：00	晚間休息/住宿宜蘭東森海洋溫泉/住宿頭城農場		

## 第二天 流 程 表

地點：宜蘭東森海洋溫泉/頭城藏酒酒莊

日期	105 年 4 月 24 日 星期日		
類別 時間	內容	主持人	主講人
08：00   09：00	早餐/報到		
09：00   10：00	(I場次) 藏酒酒莊導覽 解說	東南科技大學休管系兼 校長室秘書 呂麗蓉 助理教授	東南科技大學休閒事業 管理系 蘇堯銘 助理教授
10：30   12：00	(J場次) 藏酒酒莊製酒 體驗	東南科技大學休管系 陳祈森 助理教授	頭城藏酒酒莊
12：00   13：00	午餐/頭城藏酒酒莊		
13：00 	歸赴		

# 「2016 觀餐休閒產業趨勢研討會暨工作坊-健康樂活的農業、 海洋溫泉觀光產業新紀元」

報名表

姓 名		職 稱	
單 位			
身分證字號	(僅供保險使用)		
出生年月日	民國	年	月 日 (僅供保險使用)
聯絡電話			
E-mail	_____@_____		
參加場次 請打勾	<input type="checkbox"/> 105 年 04 月 23 日 (星期六) <input type="checkbox"/> 105 年 04 月 24 日 (星期日)		
午餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素		
<p>● 活動日期：105 年 04 月 23 日 (星期六) - 04 月 24 日 (星期日)。  <u>※105 年 04 月 23 日 (星期六) 晚上場次及 105 年 04 月 24 日 (星期日) 場次屬於專家討論會，不對外開放之工作坊。</u>  <u>※全程參與學員將可獲得本系自創品牌”醉休閒”葡萄酒 1 瓶。</u></p> <p>● 活動地點：東南科技大學 (新北市深坑區北深路三段 152 號)          中正 5 樓，502 會議廳/</p> <p>● 活動當天開放停車場供與會人員免費停車。          請填妥本報名表後，請傳真(02) 86625874 或 E-mail：linda0104@mail.tnu.edu.tw          蘇玲儀 小姐收，主旨註明：「2016 觀餐休閒產業趨勢研討會暨工作坊-健康樂活的          農業、海洋溫泉觀光產業新紀元」。</p>			

## 「2016 觀餐休閒產業趨勢研討會暨工作坊-健康樂活的農業、海洋溫泉觀光產業新紀元」

### 全文發表論文格式

#### 一、格式說明

1.本研討會稿件均為邀請匿名審查者協助審查，來稿稿件電子檔(WORD or PDF)請勿出現任何與作者相關之資訊，以利審查工作進行。

2.本研討會歡迎休閒、遊憩、觀光、運動、餐飲、管理、休閒經濟、歷史、文創、園藝、景觀、農業推廣、環境教育、社區營造、環境保育等相關領域之研究稿件，投稿為免費審查及刊登，語系含繁體中文、簡體中文、英文、日文等，若為非中文語系需中文摘要。

3.來稿全文撰寫順序為：

(a) 中文題目、中文摘要、中文關鍵詞(限定 5 個以內)。

(b) 英文題目、英文摘要、英文關鍵詞(Keywords) (限定 5 個以內)。

(c) 正文（引言、材料及方法、結果、討論、建議及謝誌）。

(d) 引用文獻。

4.中英文摘要不得超過 400 字，中英文關鍵詞避免與題目重複。

5.文稿書寫格式：

(a)稿件請以 Office word 電腦文書處理系統鍵入，並以 A4 大小直式橫寫，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。文字格式以中文標楷體為主，英文以 Times New Roman 為主，圖表請用白紙製作，照片請用原件(以黑白印刷為主)。

(b)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。

(c)圖表頭內文與說明部分中英文並列：圖片標題在下，表格標題在上。各圖表說明中英文並列。順序以圖 1（Fig. 1）、圖 2（Fig. 2）或表 1（Table 1）、表 2（Table 2）等表之。

(d)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，中

文及日文請附上英文翻譯，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。

(e)引用文獻書寫方式：請於中文文獻下方並列英文翻譯作者（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：

李英周(2010)。台灣休閒漁農業發展背景、功能與資源。《中國廈門國際休閒漁業論壇專刊》，1(1)，71-74。

朱達仁、陳弘成、郭一羽、鄭安盛、方偉達、施君翰(2009)。一個溪流生態環境綜合性評估模式之權重估計－以石門水庫自然旅遊地為例。《地理學報》，55(1)，65-96。

Briggs, D. J. and France, J. (1980). Landscape Evaluation: A comparative study. *Journal of Environmental Management*, 10, 263-275.

Shih, C. H. Chu, T. J. Kuo, Y. Y. Lee, Y. C. Tzeng, T. D. & Chang, W. T. (2010). Environmental Pre-Evaluation for Eco-leisure : A Case Study of a Restored Stream System in Hofanchuken Creek of Taipei County, Taiwan. *Journal of Environment Engineering Management*, 20(2), 99-108.

(f) 書籍、研究報告：作者(年份)。書名。出版地：出版者。例：

歐聖榮(2007)。休閒遊憩：理論與實務。台北：前程文化。

朱達仁、施君翰、陳羿文（2011）。桃園縣產業文化館/觀光工廠整合行銷規劃計畫。桃園：桃園縣政府。

Ou, S. J. (2007). *Leisure and recreation: Theories and practices*. Taipei: Future Career Management Corporation.

(g) 書籍專章、研討會論文、研究報告之論文：作者(年份)。專章名稱。編者編，書名(頁數)。出版地：出版者。

例：

李英周(2006)。漁村推動生態旅遊問題解析。社團法人中華民國永續生態旅遊協會編，第六屆永續生態旅遊研討會-綠色蘭陽論文集(pp.196-102)。永續生態旅遊。宜蘭：行政院輔導會森林保育事業管理處。

Chu, T. J. Li, D. C. & Shih, C. H. (2008). Eco-tourism of Matsu, In the Chung Hua University of R.O.C. (Ed. ), *Guidebook of Discovery Eco-tourism in Dongyin Island* (pp.71-100). Matsu: Dongyin Township Office, Taiwan.

(h) 學位論文：作者(年份)。論文名稱。未出版之學位論文，學校名稱，地點。例：

宋鴻君(2013)。臺灣休閒農場與觀光資源之空間分佈關聯研究。未出版之碩士論文，中華大學景觀建築學系研究所，新竹。

施君翰(2011)。遊憩導向型海岸人工生態棲地之復育模式研究。未出版之博士論文，國立臺灣大學漁業科學研究所，台北。

Shih, Y. S. (2013). *Itinerary Planning and Optimization of Guanxi Region in Hsinchu County*. Unpublished master dissertation, Department of Landscape Architecture, Chung Hua University, Hsinchu.

(i) 譯書：譯者。原作者著(年份)。書名。出版地：出版者。

王昭正譯。John, R. K. 著(2001)。休閒導論。台北：品度股份有限公司。

Wang, Z. C. translation. John, R. K. (2001). *Leisure*. Taipei: Creative & More Co., Ltd.

(j) 網路資料引用：網站所有者(年份)。內容標題，下載日期，網址

交通部觀光局(2012)。101 年台灣觀光統計月報，下載日期：2013/12/30，取自：

[http://library.tbrc.gov.tw/webpac/search/search3\\_0\\_002.aspx?CheckWebpac=true](http://library.tbrc.gov.tw/webpac/search/search3_0_002.aspx?CheckWebpac=true)

Tourism Bureau of Taiwan. (2012). *2012 Taiwan Tourism Statistics Monthly*, Retrieved December 30, 2013, from [http://library.tbrc.gov.tw/webpac/search/search3\\_0\\_002.aspx?CheckWebpac=true](http://library.tbrc.gov.tw/webpac/search/search3_0_002.aspx?CheckWebpac=true)

(k) 文獻中之書名或期刊名稱（含卷數）請以斜體字表示之。

(l) 西文文獻書寫方式請參照 *Publication Manual of the American Psychological Association* (5th ed.)

(m) 若著作人投稿於本研討會經收錄後，同意授權本刊得再授權國家圖書館或其他資料庫業者，進行重製、透過網路提供服務、授權用戶下載、列印、瀏覽等行為。並得為符合各資料庫之需求，酌作格式之修改。

#### 附件四

「2016 觀餐休閒產業趨勢研討會暨工作坊-健康樂活的農業、海洋溫泉觀光產業新紀元」

全文發表摘要論文格式

參考範本

石門水庫上游河域野溪溫泉遊憩潛力評估之研究

賴旻佑\*  
Lai Ming-You

朱達仁\*\*(a)  
Chu, Ta-Jen

陳羿文\*  
Chen, Yi-Wen

【摘要】國內河川甚多，由高山發源流經多變的山林隨後進入平原，因此河川本身及其兩岸之環境，一直提供多樣性遊憩機能。本研究目的在於針對溪流河域及其兩岸野溪溫泉環境，所具有之環境特性，以灰關聯分析法（GRA）進行遊憩發展潛力評估。本研究以石門水庫上游四溪流，進行兩年之野溪溫泉情勢調查，藉以探討各溪段野溪溫泉遊憩價值潛力。案例結果顯示：（1）評估模式中三大構面項下部份測項呈現沒有區別效度，故予以刪除。而在不同評估者評判之一致性分析，呈現良好的一致性，顯示高的信度。（2）由可區別之測項進行評估各溪段野溪溫泉價值潛力，顯示不同溪段測點野溪溫泉呈現不同的野溪溫泉環境特性，亦呈現不同之野溪溫泉潛力與價值。

【關鍵字】溪流野溪溫泉遊憩潛力評估、灰關聯分析法

Study of Assessing Recreation Potential in the  
Tributaries of Shihmen Reservoir

---

\*中華大學休閒遊憩規劃與管理學系研究生

Graduate Student, Institute of Construction Management, Chung Hua University

\*\* (a) 中華大學休閒遊憩規劃與管理學系教授(通訊作者)

Professor, Department of Leisure and Recreation Management, Chung Hua University.

E-mail: tajen@chu.edu.tw



**【Abstract】** There are many rivers which derive from the mountains and through the forest then entered plain, the river itself and surroundings has been providing a diversity of recreational functions. The goal of this paper is to assess the recreation potential value by GRA approach. The results show that : (1) Some items showed no validity in the model, and therefore be deleted. And the analysis of consistency from different evaluators showed good consistency and high reliability. (2) Different section of the river showing different environmental characteristics has also shown the difference potential and value.

**【Keywords】** River Recreation Evaluation, Gray Relational Analysis

## 壹、緒論

野溪溫泉水域遊憩一直是國內熱門的休閒遊憩活動之一，也影響著區域經濟的發展，而其中環境的良弊與特殊性、生物的多樣性等，影響著水域生態旅遊遊憩活動的推展（Chu et al. 2008; 朱達仁等，2009）。台灣具有豐富且珍貴的地理、生態及人文風情資源，在整體遊憩環境之中，溪流、河川扮演了相當重要的角色，深具發展野溪溫泉水域休閒遊憩活動的潛力，國內河川甚多，流域面積廣闊，溪流約 122 條，

由.....。

本論文之研究目的，試圖.....。

## 貳、文獻回顧

### 一、河域資源野溪溫泉遊憩潛力評估的意義

.....

## 參、研究方法

### 一、研究地點與範圍

本研究的研究材料以石門水庫上游集水區中 42 條主支流中之四條溪流野溪溫泉為研究對象，包括：.....

### 二、研究方法

評估模式之建構主要以.....。評估項目包括

## (一) 灰關聯法：

灰關聯分析步驟分述如下：

### 步驟 1：評估各項因子

首先依.....。

### 步驟 2：確定參考數列及比較數列

選擇各項評估因子得分最高者（因各項因子評估值愈高代表其遊憩潛力愈高，屬望大特性）作為參考數列，另一方面以四條溪流十六個樣點遊憩潛力的評估結果為比較數列，茲說明如下：

$$x_0 = (2, 3, 1, \dots, 5); x_1 = (1, 1, 0, \dots, 5);$$

$$x_2 = (0, 1, 0, \dots, 5); \text{其餘類推}, \dots; x_{16} = (2, 1, 0, \dots, -5)$$

### 步驟 3：數據前處理

為使數列滿足可比性三條件，必須對各項評估因子依其效果測定範圍做數據前處理，由於各項因子評估值愈高代表其遊憩潛力愈高，屬望大特性，依（3.1）式望大計算測度效果。

$$\text{望大: } x_i^*(k) = \frac{x_i(k) - \min[x_i(k)]}{\max[x_i(k)] - \min[x_i(k)]} \quad (3.1)$$

## 肆、研究結果

### 一、野溪溫泉遊憩潛力評估模式項目分析

根據.....，如圖 1。

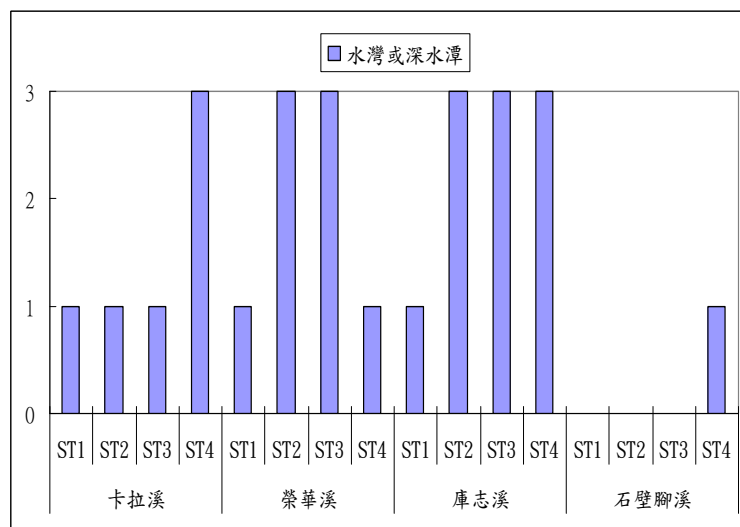


圖 1 石門水庫上游四條支流野溪溫泉環境品質評估因子分析圖

## 伍、討論

### (一) 評量者評估之穩定性

由於項目判斷時受評量者評估之穩定性影響，因此探討評量者評估之穩定性，即衡量誤差的程度，也是評估的一致性（consistency）程度。本研究透過三位評量者使用同樣的衡量工具重覆評估石門水庫上游河域遊憩潛力，其評估結果如表 1 所示。

表 1 不同評量者評估因子差異百分比

評估因子	評量者 2/評量者 1(作者)			評量者 3/評量者 1(作者)		
	相同	相異	百分比	相同	相異	百分比
支流	16	0	100.00%	16	0	100.00%
水灣或深水潭	16	0	100.00%	16	0	100.00%
鄰近瀑布	16	0	100.00%	16	0	100.00%
水岸之遮蔭性	9	7	56.25%	11	5	68.75%
水溫	16	0	100.00%	16	0	100.00%
野生動物	16	0	100.00%	16	0	100.00%
河岸親水之容易程度	13	3	81.25%	14	2	87.50%
水量變化	16	0	100.00%	16	0	100.00%
安全性	10	6	62.50%	11	5	68.75%
水質	16	0	100.00%	16	0	100.00%
獨特的構造物	10	6	62.50%	12	4	75.00%
計劃道路	16	0	100.00%	16	0	100.00%
現有道路等級	16	0	100.00%	16	0	100.00%
行水區外可供利用之腹地	13	3	81.25%	11	5	68.75%
現有服務設施便利性	16	0	100.00%	16	0	100.00%
消費性之地方產業	16	0	100.00%	16	0	100.00%
風土民情	16	0	100.00%	16	0	100.00%
相關之發展計畫	16	0	100.00%	16	0	100.00%
離主要都市之車程遠近	16	0	100.00%	16	0	100.00%
鄰近污染來源	16	0	100.00%	16	0	100.00%
鄰近現有之觀光資源	16	0	100.00%	16	0	100.00%
視覺干擾之元素	13	3	81.25%	14	2	87.50%
特殊之地景或地標物	13	3	81.25%	12	4	75.00%
植被及林相之美質	15	1	93.75%	16	0	100.00%
環境整體印象	15	1	93.75%	14	2	87.50%

## 陸、結論與建議

### 一、結論

為瞭解河域環境在遊憩上之價值，本研究.....。

## 二、建議

(一) 在本文中係以.....。

## 參考文獻

朱達仁、陳弘成、郭一羽、鄭安盛、方偉達、施君翰(2009)。一個溪流生態環境綜合性評估模式之權重估計－以石門水庫自然旅遊地為例。《地理學報》，55(1)，65-96。

朱達仁、曹先紹、汪淑慧(2005)。石門水庫上游集水區發展生態旅遊之潛力研究，國立臺灣大學生物產業傳播學系會編，第二屆休閒、文化與綠色論壇－思想、理論與政策研討會論文集(pp.1-19)：生態旅遊系列。臺北市：國立臺灣大學。

Briggs, D. J. and France, J. (1980). Landscape Evaluation: A comparative study. *Journal of Environmental Management*, 10, 263-275.

Chu, T. J. Li, D. C. & Shih. C. H. (2008). Eco-tourism of Matsu, In the Chung Hua University of R.O.C. (Ed. ), *Guidebook of Discovery Eco-tourism in Dongyin Island* (pp.71-100). Matsu: Dongyin Township Office, Taiwan.