

柯懿純、張顧耀, 賴伯琦

E-mail: 350798@mail.dyu.edu.tw

ABSTRACT

With the popular advanced information technology and tourism activities, although there are many touristic websites related to tourism planning offer itinerary planning and introduction of attractions, travelers have to visit websites or find more publications to know more detailed information related to attractions. The publications are lack of real-time and portability even with long-term preservation. In addition, the publication references are always difficult to achieve, so the travels can't get the contents information those they are interested. The study of this paper focus on the northwest area of Yushan National Park, and the aim is to build a website system with eco-touristic resources for travelers finding the touristic resources and references quickly. The maintenance of information, allowing coauthoring by several professional academics, the website can be quickly and immediately updated and offer real-time information. Furthermore, the system also provides management logs of the records, and managers can monitor the information updated to ensure related information correct. This system based on web-interface, it make users browse and operate easily; and guide the way users can access itinerary planning and Interpretation contents at the first time. Moreover, the users can easily obtain the knowledge or references by the classified eco-touristic resources. In the future, when the website system will be hopefully transferred to the navigation system machine or smart cellphone, it will be achieved probably that tourists travel as tour-guide at their side interpreting on the spot when they are alone.

Keywords : Yushan National Park、Eco-tourism Resources、 Interpretation Website、 Ecological Database、 Coauthoring

Table of Contents

1. 緒論	1
1.1 前言	1
1.2 生態旅遊	2
1.3 國家公園	5
1.4 研究動機與目的	9
2. 相關研究	11
2.1 玉山國家公園概述	11
2.2 網站相關技術	14
2.2.1 PHP (PHP:Hypertext Preprocessor)	14
2.2.2 MySQL	14
2.2.3 DHTML	15
2.2.3.1 DOM (Document Object Model)	15
2.2.3.2 CSS (Cascading Style Sheets)	16
2.2.3.3 JavaScript	16
2.2.3.4 AJAX (Asynchronous JavaScript and XML)	16
3. 系統分析與設計	18
3.1 系統分析	18
3.2 系統設計	24
3.2.1 系統架構	24
3.2.2 資料庫建置	25
3.2.3 使用者介面	35
4. 系統之實作與結果	38
4.1 網站管理系統	38
4.2 網站瀏覽	44
5. 結論與未來展望	49
參考文獻	51

REFERENCES

- [1]王仲麒, PHP5資料庫網頁設計速習講座, 台北:碁峰, 2009。
- [2]玉山國家公園管理處, 玉山國家公園第二次通盤檢討, 南投:玉管處, 2003。
- [3]玉山國家公園管理處, 玉山國家公園94年報, 南投:玉管處, 2005。
- [4]交通部觀光局, 生態旅遊白皮書, 台北:觀光局, 2002。
- [5]交通部觀光局, 中華民國99年國人旅遊狀況調查報告, 台北:觀光局, 2011。
- [6]位元文化, DHTML/CSS動態網頁設計 CSS/ JavaScript/DOM物件/應用實例, 台北:文魁, 2008。
- [7]呂國彥、楊宏志, 步道規劃準則, 台灣林業期刊第21卷第7期, 行政院農業委員會林務局, 1995。
- [8]徐國士、黃文卿、游登良合著, 國家公園概論, 台北:明文, 1997。
- [9]陳惠貞、陳俊榮, PHP5&MySQL程式設計, 台北:學貫, 2004。
- [10]原友蘭、劉吉川&姜博仁等人, 從遊憩者觀點探析玉山國家公園之遊客與服務管理效能之探討, 玉山國家公園管理處, 2010。
- [11]郭育任、王正平&徐宜歆, 台灣步道使用困難度分級之研究, 全國登山研討會論文集, 2007。
- [12]黃源明、張清標&李謀監, 以主題導覽解說建置阿里山花季的旅遊資訊網站—以漫步在雲端為例, 2009。
- [13]張岱、楊宏志, 林務局登山步道之回顧與展望, 台灣林業期刊第21卷第11期, 行政院農業委員會林務局, 1995。
- [14]張旂恩, 生態旅遊資源評價體系研究 以荷花海國家公園為例, 四川農業大學森林經理學碩士班, 2008。
- [15]薛怡珍, 發展永續生態旅遊資源等級評估之我見, 台灣林業期刊第30卷第3期, 行政院農業委員會林務局, 2004。
- [16]廖麗雅, 精靈式網站生成系統之設計與實作, 大葉大學資訊工程學系碩士班, 2011。
- [17]魏宏晉, 台灣的國家公園, 台北:遠足, 2002。
- [18]Martha Honey, " Ecotourism and sustainable development: who owns paradise? ", Island Press, pp:21-26, 1999.
- [19]The International Ecotourism Society, " Fact Sheet: Global Ecotourism ", 2005.

[20]中華人民共和國國家旅遊局, <http://baike.baidu.com/view/2538435.htm>, 2003 [21]創新化觀光服務網_新增個人個人行程, http://travel.taiwan.net.tw/Tap_TourDiy/tap_tourdiy_new.aspx, 2006 [22]HTML DOM Tutorial, <http://www.w3schools.com/html/dom/default.asp>, 2010 [23]JavaScript Tutorial, <http://www.w3schools.com/js/>, 2010 [24]Wanderfly, <http://www.wanderfly.com>, 2011