



2013 林務局自然教育中心全國研討會

5/24-25



2013 NATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NATURE CENTER

活動地點 | 行政院農委會林務局2樓國際會議廳



主辦單位： 行政院農業委員會林務局



執行單位： 中華民國環境教育學會

<http://naturecentre.blogspot.tw/>



NATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NATURE CENTER

林務局自然教育中心全國研討會

國內環境教育法實施將滿2週年，臺灣民衆對於戶外環境學習的供需日益成長，環境學習場域的永續穩健經營亦日趨受到重視。

林務局為臺灣森林經營管理及自然保育的中央主管機關，自2007年起透過8處自然教育中心的建置，作為臺灣森林環境教育資源之整合與提供平台，實踐環境教育法所倡導「促進學習、擴大參與」的核心精神。林務局自然教育中心歷經5年多來的學習、提昇與優化，謹訂於2013年舉辦「自然教育中心全國研討會」，除分享8處自然教育中心的階段性成果，亦導入英國田野學習協會 (Field Studies Council, FSC) 之營運管理經驗、分享林務局及FSC運用績效管理、評鑑機制等管理方法，邀請國內環境教育實務工作者經驗交流，期創造森林生態、自然保育和一般大眾生活零距離之願景。

林務局同時邀請美國非正規環境教育專家 Joseph E. Heimlich 博士來台，分享美國非正規環境教育的發展及課程評鑑目標。Joseph E. Heimlich 博士的研究領域為環境教育與博物館學 (包含動物園、自然中心、公園等)，並參與提升博物館營運效能的實務工作，目前擔任美國俄亥俄州哥倫布市「科學與產業中心 (Columbus, Ohio's dynamic Center of Science and Industry, COSI)」研究員，並任教於俄亥俄州立大學自然資源學院及環境科學研究所，亦為馬里蘭水岸創新學習中心之資深研究員。此行來台，期待為環境教育蓬勃發展中的臺灣，帶來品質優化及永續經營的新思維。

研討會資訊

INFORMATION

研討會目的

1. 傳達林務局自然教育中心建置之核心價值與目標，以及透過環境教育策略達成森林多目標經營之願景。
2. 林務局自然教育中心整體發展策略及各中心階段性成果之經驗分享。
3. 導入其他國外專業經驗，藉由他山之石，帶動全國環境學習中心之永續營運與共同發展。

主辦單位

行政院農業委員會林務局

執行單位

中華民國環境教育學會

參加對象

報名人數上限 250 人

1. 環境學習中心管理者或資深工作者。
2. 從事環境教育、解說及傳播、戶外教學、服務推廣等實務工作者。
3. 環境學習相關領域之專家學者。
4. 林務局總局及各林區管理處自然教育中心業務相關人員、環境教育教師、專業委託團隊。

研討會時間

2013/5/24-25 (星期五、六) 9:00 ~ 17:00

研討會地點

行政院農委會林務局 2 樓國際會議廳
(台北市中正區杭州南路一段 2 號, 02-23515441)

報名事項

1. 即日起至 5/3 (星期五) 24:00 前，至報名網頁 <http://naturecentre.blogspot.tw/> 填寫報名資料，依報名順序錄取。
2. 若報名期限 5/3 (星期五) 24:00 前已達人數上限 250 人，後續報名者將列入候補名單。
3. 報名錄取者若因故不克出席，煩請來信或來電通知以下聯絡人，以利通知候補人員，避免造成資源浪費。

注意事項

1. 請自備餐具及水杯。
2. 於 5/3 (星期五) 前報名錄取者，可領取活動現場發送之「研討會資料彙編」乙份及兩天午餐。
3. 出席研討會前，請先閱讀臺灣林業雙月刊中華民國 100 年 12 月第 37 卷第 6 期第 20 至 100 頁「穿越時空：在環境中學習」專輯（亦可前往林務局網站「統計與出版品」專區下載），以利銜接本研討會內容。

聯絡人

中華民國環境教育學會

李芝瑩 專案研究員

02-23515441#337 / 0939980376 cylee.rover@gmail.com

賴宣吟 專任助理

06-5703100#7454、7455 nceelab@gmail.com



0830-0900	報到 Chink in
0900-0930	開場、貴賓致詞 Opening Ceremony
專題演講 Keynote Speech	
0930-1030	運用環境教育達成森林多目標經營之策略 Environmental Education Strategies for Multipurpose Forestry Management 演講人：李桃生 局長/林務局 Keynote Speaker: Tao-Sheng Lee, Director-General, TFB
1030-1050	休息時間 Break
1050-1220	美國非正規環境教育之定位與發展 The Role and Development of Informal Environmental Education in the US Keynote Speaker: Joe E. Heimlich, Ph.D., Researcher, Ohio's dynamic Center of Science and Industry
1220-1330	午餐 Lunch
自然教育中心之營運管理 Operation Management of Nature Centers 主持人：方國運 副局長/林務局 Moderator: Guo-yun Fang, Deputy Director-General, TFB	
1330-1410	林務局自然教育中心營運管理模式之建置歷程與初步成果 The Establishment of TFB Nature Center Operation Model 講者：翁儷芯 科長/林務局森林育樂組 Speaker: Li-Hsin Weng, Section Chief, TFB
1410-1450	英國戶外環境學習場域之維運管理－以英國田野學習協會（Field Studies Council, FSC）為例 Outdoor Learning Locations Management in the UK: An Example of Field Studies Council's Operating System 講者：李芝瑩 專案研究員/中華民國環境教育學會 Speaker: Chih-Ying Lee, Project Researcher, Chinese Society of Environmental Education
1450-1510	意見交流與討論 Discussion
1510-1530	休息時間 Break
林務局自然教育中心成果分享 TFB Nature Centers Operation Experience Sharing 主持人：張彬 主任秘書/林務局 Moderator: Bin Chang, General Secretary, TFB	
1530-1700	1. 公私部門協力推動自然教育中心之模式與效益分析/羅東自然教育中心 Model and Benefit Analysis of Public Private Partnership in Luodong Nature Center 2. 林務局自然教育中心與社區林業政策的成功結合經驗/觸口自然教育中心 A successful Experience of Integration between Chukou Nature Center & Community Forestry 3. 企業合作對環境學習場域經營之回饋與效益分析/八仙山自然教育中心 Feedback and Benefit Analysis of Enterprise Cooperation in Basianshan Nature Center 4. 森林型戶外環境學習場域之國際交流經驗分享與成效分析/東眼山自然教育中心 International Exchange Experience and Result Sharing of Dongyanshan Nature Center
1700-	明天見

0830-0900	報到 Chink in
專題演講 Keynote Speech	
0900-1030	運用環境教育達成文化資產保存之策略與願景 Perspectives on Preserving Cultural Heritage through Environmental Education 演講人：王鑫 名譽教授/臺灣大學地理環境資源學系 Keynote Speaker: Shin Wang, Emeritus Professor, Department of Geography, National Taiwan University
1000-1020	休息時間 Break
自然教育中心之評鑑機制 Evaluation Mechanism of Nature Centers 主持人：楊宏志 副局長/林務局 Moderator: Hung-Chih Yang, Deputy Director-General, TFB	
1020-1150	美國非正規環境教育之課程評鑑目標 Evaluations of Informal Environmental Education Program in the US Keynote Speaker: Joe E. Heimlich, Ph.D., Researcher, Ohio's dynamic Center of Science and Industry
1150-1300	午餐 Lunch
1300-1340	英國田野學習協會 (Field Studies Council, FSC) 的內外部評鑑系統 Introduction to Internal and External Evaluation Systems of Field Studies Council, UK 講者：許毅璿 副教授/真理大學生態觀光經營學系 Speaker: Yi-Hsuan Tim Hsu, Associate Professor, Department of Ecology and Tourism Management, Aletheia University
1340-1420	林務局自然教育中心內部評鑑系統之建立 Current Status of Internal Evaluation System of TFB Nature Centers 講者：周儒 教授/台灣師範大學環境教育研究所 Speaker: Ju Chou, Professor, Graduate Institute of Environmental Education, National Taiwan Normal University
1420-1440	意見交流與討論 Discussion
1440-1500	休息時間 Break
林務局自然教育中心成果分享 TFB Nature Centers Operation Experience Sharing 主持人：林務局森林育樂組 Moderator: TFB Recreation Division	
1500-1630	1. 優質環境教育方案的產品加值歷程/池南自然教育中心 The Development Process of High Quality Environmental Education Programs in Chihnan Nature Center 2. 自然教育中心環境營造與設施活化的場域運用歷程/知本自然教育中心 Environment Rehabilitation and Facilities Revitalization for Jihben Nature Center 3. 環境教育設施場所因應環境變遷與市場需求之策略規劃/奧萬大自然教育中心 Strategic Planning of Aowanda Nature Center under Climate and Market Changes 4. 自然教育中心在地關懷之弱勢族群長期陪伴計畫/雙流自然教育中心 Disadvantaged Minorities Local Long-term Care and Accompany Projects of Shuangliou Nature Center
1630-1700	綜合座談 General Session
1700-	賦歸 Close