

2014兩岸環境教育現況 調查與交流專案工作計畫 執行情形報告

臺北市立大學

徐榮崇教授（臺北市立大學歷史與地理學系）

103年9月24日（星期三）



報告大綱



一. 緣起

二. 計畫簡介

三. 執行架構

四. 兩岸環境智慧景區行動研討會

五. 結論

六. 結語

緣起

- 一. 我國多年所累積的環境教育推動與實務經驗，特別是在環境教育人員的培育、環境教育設施場所及機構之認證制度等，一直是各國環境教育學術界與民間團體的學習對象。
- 二. 我國作為亞太推動環境教育產業的先驅，希望能對中國大陸地區的環保產業產生顯著吸引力與影響。
- 三. 本專案希望透過此研討會的辦理，將臺灣推動環境教育產業的歷程、經營策略、推展的行動方案與實務經驗傳達給中國大陸的夥伴們，策勵兩岸環境教育的精進發展。

計畫簡介

目標

- 一. 辦理兩岸環教專家交流活動，落實環境教育實質效益。
 - ① 規劃、建置交流網絡及管道。
 - ② 進行兩岸環境教育交流論壇、觀摩與參訪。
 - ③ 進行兩岸環境教育實務分享與技術交流。
- 二. 整合兩岸環境教育資料，增進兩岸環境教育理解。
- 三. 上傳「兩岸環保服務業交流平臺」，並配合環保署需求參與相關交流、研商或檢討會議。

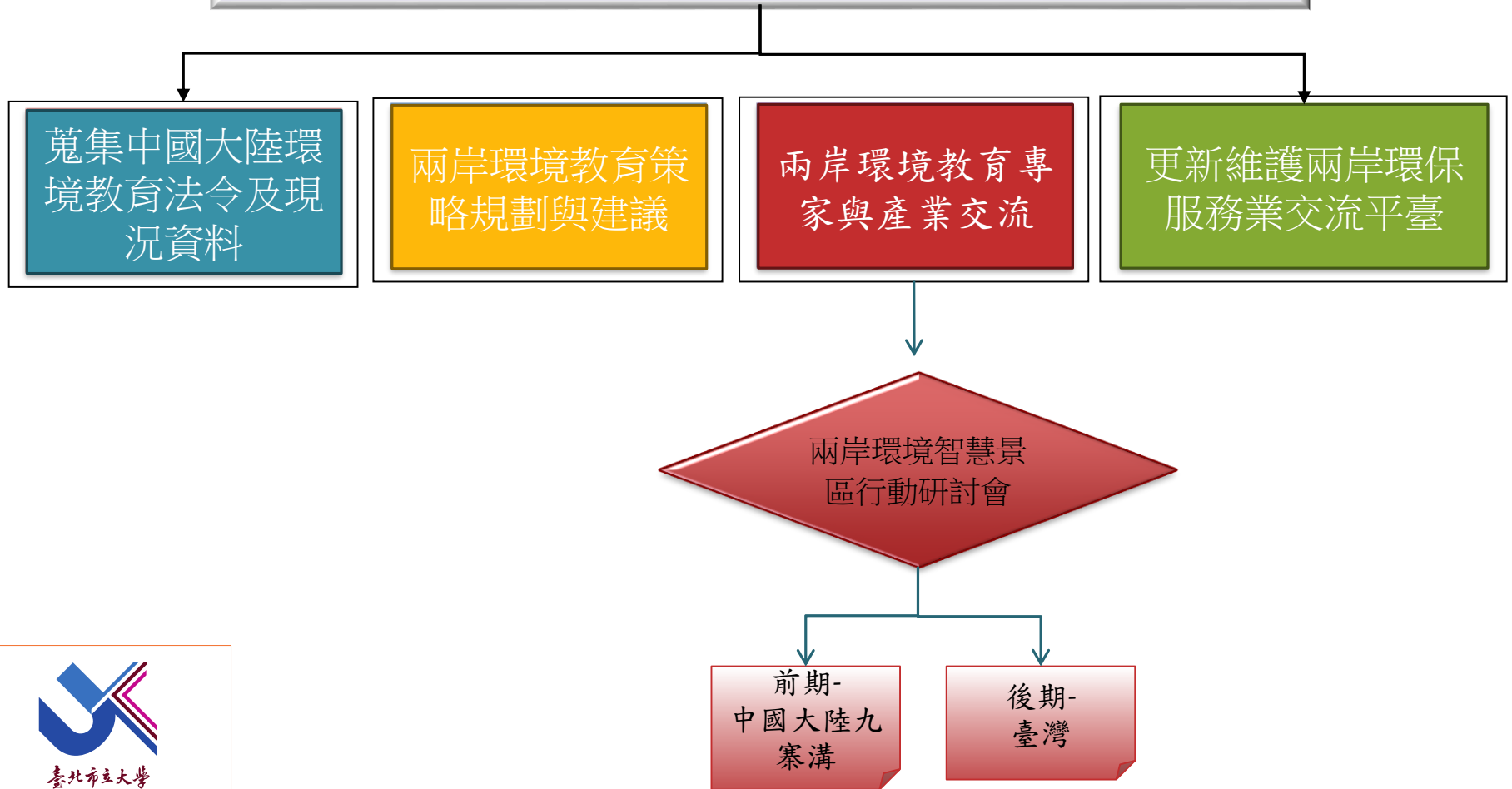
計畫簡介（續）

組織分工為達成上述所提及之四大目標，本計畫成立6人小組，其分工如下。

分工	姓名	單位
大陸地區環境教育法令、政策目標、發展行動策略	周 儒	國立臺灣師範大學環境教育研究所 教授
	吳忠宏	國立臺中教育大學教授
大陸地區環境教育相關政府、學術機構等組織架構執行機構	徐榮崇	臺北市立大學 歷史與地理學系 教授
	陳俊智	國立高雄師範大學 教授
大陸地區環境教育之全民參與、國際合作、預算分配等資料交流	汪靜明	國立臺灣師範大學環境教育研究所 教授
	王書貞	中華民國環境教育學會 理事

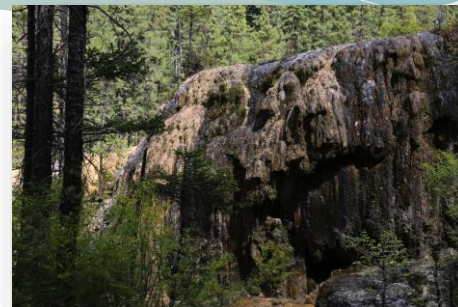
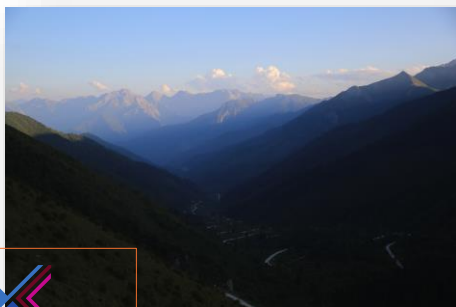
執行架構

2014年兩岸環境教育現況調查與交流 專案工作計畫



兩岸環境智慧景區行動研討會

Sep.1st~6th, 2014



研討會宗旨

- * 本次行動研討會以自然保育和環境教育為重點，透過兩岸專家學者有系統地探討了大九寨的保護前景，並且建議要從綜觀的角度來保護區域內的自然遺產，以維護區域生態的完整性和原始風貌。會議期間，兩岸專家走訪了中國大陸九寨溝國家級森林公園，區內生態保護良好，風景優美，是九寨溝黃龍世界遺產的延續和拓展。



兩岸環境智慧景區行動研討會

■ 目的：

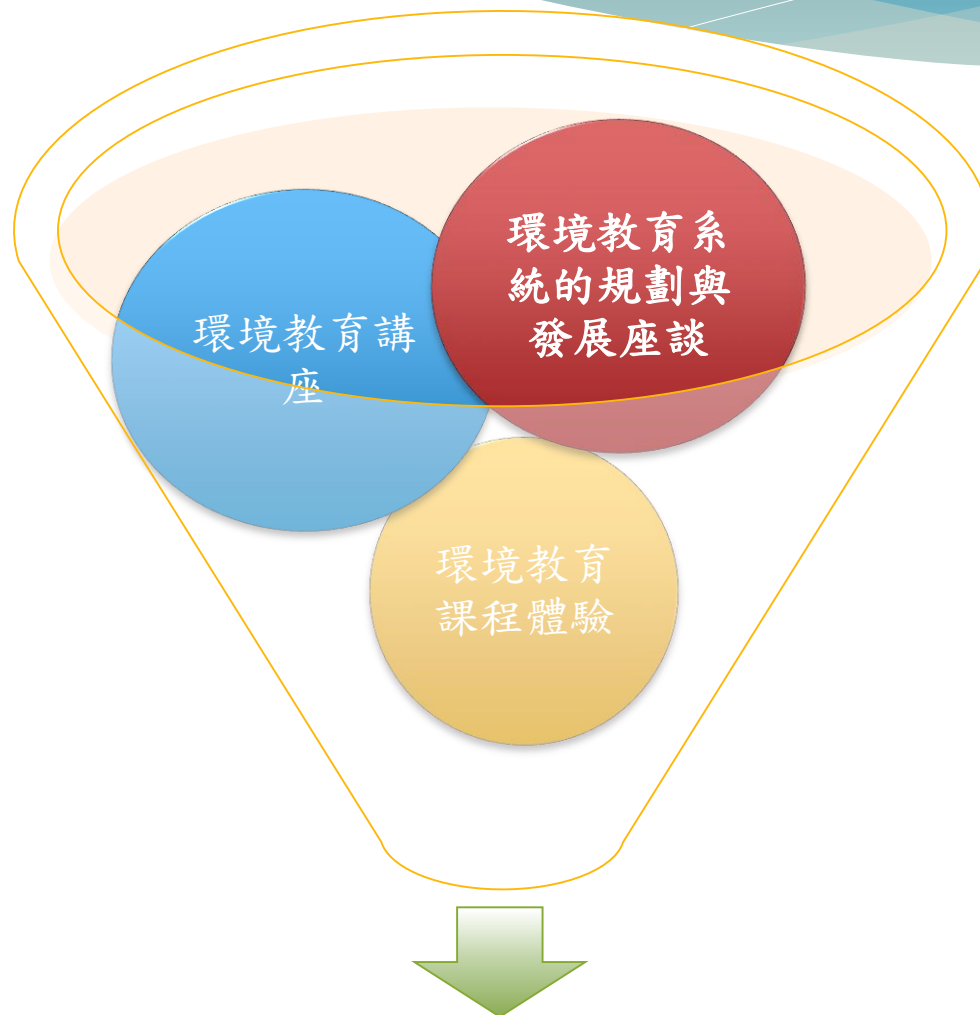
1. 協助解決九寨溝環境教育場域之課程規劃
2. 媒合兩岸環境教育場域專家與產業之交流
3. 分享我國推動環境教育設施場所之經驗

■ 時間：2014年9月1日-6日

■ 地點：中國大陸九寨溝

■ 主辦單位：臺北市立大學、九寨溝自然保護會

行動研討會架構



兩岸環境智慧景區行動研討會

研討會議程表

日期	行程
9月1日（一）	臺灣-九寨溝
9月2日（二）	開幕式： 九寨溝自然保護協會張語克理事長致詞 臺北市立大學徐榮崇教授致詞 九寨溝管理局劉靜成書記致詞 四川省林業廳仇劍代表致詞 合影留念
	主題演講： 生態價值的建構—談自然經驗的重要 周儒教授/國立臺灣師範大學
	在自然中喚醒保護的熱忱 張語克理事長/九寨溝自然保護協會
	我與臺灣自然中心的巧遇愛戀 王書貞理事/中華民國環境教育學會/環境友善種子有限公司執行長
	九寨溝自然與文化展參觀
	蘆葦海自然解說步道實地課程操作與專家建議

交流議程表（續）

日期	行程
9月3日（三）	日則環境教育實地課程操作與分享
	交流與建議——自然保育、課程規劃與營運管理之困難與挑戰
	主持人：吳鈴筑顧問/中華民國環境教育學會
	與談人：
	張語克理事長/九寨溝自然保護協會 徐榮崇教授/臺北市立大學 雍怡項目經理/世界自然基金會上海辦公室
9月4日（四）	臺灣水資源及國家公園環境教育發展 汪靜明教授/國立臺灣師範大學
	臺灣環境教育場域與產業的發展與策略 吳忠宏教授/國立臺中教育大學
	臺灣環境教育與文化創意設計的思維互動 陳俊智教授/國立高雄師範大學
	當愛戀變成一輩子的約定~自然中心的紮根萌發
	王書貞理事/中華民國環境教育學會/環境友善種子有限公司執行長
	臺灣環境教育設施場所案例分享
	主持人：周儒教授/國立臺灣師範大學
	與談人：劉瑞都副總經理/杉林溪遊樂事業公司、江華章館長/杉林溪自然教育中心、康敏捷總經理/磐飛科技股份有限公司
	中國大陸環境教育案例分享
	主持人：張語克理事長/九寨溝自然保護協會
	與談人：秦大公主任/山水自然保護中心、雍怡項目經理/世界自然基金會上海辦公室

交流議程表（續）

日期	行程
9月5日（五）	九寨溝主景區與紮如溝未來環境教育場域考察與規劃
	前往成都市
9月6日（六）	返回臺灣



開幕式



開幕式

環境教育講座

■邀請專家學者針對課程設計與分享、經營管理與推動、環教產業推動實務等主題進行專題講座。

- * 國立臺灣師範大學環境教育研究所汪靜明教授的演講題目是《臺灣水資源及國家公園環境教育發展》，以中國大陸十八大提出「五位一體」的總體目標為切入點，闡述構建生態文明的重要性，並向大家介紹了臺灣水資源分佈及水文環境特點、水資源環境教育等經典課程



環境教育講座(續)

- * 國立臺中教育大學吳忠宏教授的演講題目是《**臺灣環境教育場域與產業的發展與策略**》，他從研究緣起、研究問題、首批產業、產業化路徑、經濟效益五個方面給大家介紹了臺灣的環境教育場域與產業發展現狀和今天的發展策略



環境教育講座(續)

- * 國立高雄師範大學陳俊智教授的演講題目是《**臺灣環境教育與文化創意設計的思維互動**》，陳教授將環保的理念融入了創意構想，促使更多人參與、體驗環保活動，在活動實踐中體會環境教育的重要性並自己願為環保貢獻力量



環境教育講座(續)

- * 中華民國環境教育學會理事暨環境友善種子有限公司執行長王書貞女士的演講題目是《**當愛戀變成一輩子的約定——自然中心的紮根萌發**》，她向大家展示了臺江濕地學校開展環境教育的優秀實踐課程。



環境教育講座(續)

- * 杉林溪自然教育中心館長江華章先生分享**杉林溪森林生態度假園區發展環境教育經驗**，運用大量的實踐經驗講訴了杉林溪森林生態度假園區從觀光型度假區轉型為環境教育設施場所的歷程，其中環境教育課程的設計大膽創新、寓教於樂。



環境教育講座(續)

- * 磐飛科技股份有限公司康敏捷總經理以**臺灣南部環境教育場域輔導經驗交流**作為分享主題，他以屏東縣、茂林等臺灣南部縣市環境教育案例為大家分享了臺灣環境教育的概況和場域認證經驗等



環境教育講座(續)

- * 中國大陸北京山水自然保護中心秦大公主任為大家介紹了「**山水及國內其他環境教育優秀機構及未來培訓計劃**」，並熱心鼓勵九寨溝自然保護協會積極參與其中，促進九寨溝自然保護協會未來的發展。



環境教育講座(續)

- * 世界自然基金會上海辦公室項目經理雍怡女士為大家帶來了《以天地為課堂，為自然講故事——WWF公眾教育項目的初步探索》，結合自己工作經歷，她給大家介紹了WWF的起源、WWF到中國大陸發展的緣由及長江濕地保護網絡等項目的發展概況。



環境教育課程體驗

實地體驗九寨溝環境教育活動課程。於課程後，雙方分享心得與意見，並提出具體建議。



環境教育課程體驗（續）



環境教育課程體驗（續）



環境教育系統的規劃與發展座談

針對九寨溝環境教育系統進行意見交流，並分享雙方環境教育實務的管理策略與保育措施。分享案例的過程中，與會人員積極思考並就環境教育知識進行了深入的互動交流。



計畫執行效益

- ◆成功行銷並輸出我國環境教育推動之成功經驗。
- ◆增進兩岸環境教育專家與產業之認識與發展，並建立交流平臺。
- ◆吸引陸方組團赴臺學習我國環境教育之成功經驗，增進我國環境教育產業之收益與發展。

結論

- * **九寨溝的自然條件非常適合發展環境教育。**九寨溝具備了完整的生態系統與自然資源，是發展環境教育的絕佳場所。以發展環境教育為主要產業，兼顧旅遊經濟，將會極大提高九寨溝在世界的知名度。
- * 環境教育不僅是環保知識的灌輸，更是要培養衷愛自然的態度，強調對自然的尊重、親近和體驗，進而能夠發展成為一種產業。
- * 透過產業化而發展的環境教育，不僅能降低對自然的影響，而且能夠吸引越來越多的人關注、參與，其產生的經濟、社會和生態效益，將遠遠超過直接開發當地資源所獲得的效益，進而連帶影響該區的永續發展。

結語



美好的環境是支持兩岸經濟發展與維護生活品質的重要資本。展望未來，兩岸的自然資源與環境維護都需要我們共同努力來珍惜與保護。隨著經濟與人口的發展，資源的消耗將會持續增加，對於所居住的環境壓力也會更加嚴重。為了達到兩岸的永續發展，我們應要坦誠面對環境現況，進而作出改變。

感謝聆聽！

敬請指

