

Google 協作平台網站：<https://sites.google.com/a/geokclee.com/101pppas/>

課程名稱：社區參與保護區規劃和經營 (Community participation in protected area planning and management)

授課老師：李光中副教授

(東華大學自然資源與環境學系)

課程編號：228 M5860

授課對象：碩、博士班研究生

開課班別：M

授課時間和地點：隔週六 3-8 節於 4F 地理所系史室

聯絡電話：(O)03-8227106 ex 1909 (M)0910030631

Email: kclee2000@gmail.com教師個人教學網站：<http://sites.google.com/a/geokclee.com/kclee-teaching/home>

一、課程簡介及教學目標

近年來，社區參與已成為國際及台灣自然保護區規劃和經營的新取向，目的在於促進和自然保護區有關的權益關係者（包括社區民眾、民間團體、政府部門、學者專家、開發者、…等）之間的協調合作和夥伴關係，以促成資源永續經營的目標。本課程聚焦於社區發展和社區參與的相關理論和方法，和保護區主管機關推展的相關社區參與實務。本課程將透過理論、方法、實例分析和實地田野調查等四方面教學，期協助同學建立自然保護區和社區參與的基本概念。在教學進度上，依序與修課同學一同探究保護區經營管理目標和類別、台灣自然保護區類別、相關法規及經營管理體系、2010 年聯合國第十屆生物多樣性公約大會有關自然保護區的重要訊息、自然保護區生態旅遊相關概念與實務等，並搭配實際研究案例說明。此外，為使同學獲得社區參與保護區研究之初步經驗，本課程期中前後各一次前往宜蘭南澳闊葉樹林自然保留區作實地調查。

二、教學主題、進度與指定閱讀文獻

教學主題和文獻	課程進度
第 1-2 週 1. 課程簡介、上課內容和方式之意見交流 2. 環境議題影片討論：旭海-觀音鼻自然保留區-台 26 線開發計畫與阿塱壹古道保存 - 申請進入「旭海-觀音鼻自然保留區」許可辦法說明 http://www.pthg.gov.tw/Syuhai/Application0.aspx?n=16278 20120213 我們的島「阿塱壹的困境」http://www.youtube.com/watch?v=7TJoPZ7wsI8	2012/2/25
第 3-4 週 1. 台灣自然保護區類別、相關法規及經營管理體系 - 農委會林務局（2009.1.1）台灣自然保護區域圖。2012/1/3 日截取自林務局自然保育網 http://www.forest.gov.tw/public/Attachment/010415484371.pdf - 農委會林務局（n.d.）棲地保育。2012/1/3 日截取自林務局自然保育網 http://conservation.forest.gov.tw/np.asp?ctNode=142&mp=10 - 內政部營建署（n.d.）台灣國家公園。2012/1/3 日截取自台灣國家公園網 http://np.cpami.gov.tw/chinese/index.php?option=com_content&view=frontpage&Itemid=1 2. 研究案例分享(1)自然保留與環境教育（南澳闊葉樹林自然保留區） - 李光中、張惠珠（2011）南澳闊葉樹林自然保留區經營管理策略研究。林務局羅東林區管理處委託研究報告。 3. 自然保護區第一次田野調查行前準備	2012/3/10
第 5-6 週 1. 自然保護區第一次田野調查：三月 17 日（週六）探索宜蘭南澳鄉金洋村「南澳闊葉樹林自然保留區」 - 田野工作主題： - 瞭解自然保留區管理維護目標、環境資源與保護對象 - 探索自然保留區面臨之威脅、環境教育與管理維護議題 - 田野調查方法：參與觀察為主，訪談為輔 - 田野調查記錄：文字筆記、錄音、地圖繪製、照像或攝影 - 交通：去程自強號 272 班次台北 0730-南澳 0958、回程自強號 233 班次南澳 1821-台北 2039 ◎參考文獻： - 南澳闊葉樹林自然保留區歷年研究文獻：林務局委託研究計畫成果網站 http://www.forest.gov.tw/lp.asp?CtNode=1578&CtUnit=85&BaseDSD=7&mp=1 - 李光中、張惠珠（2011）南澳闊葉樹林自然保留區經營管理策略研究。林務局羅東林區管理處委託研究	2012/3/17

報告。	
第 9-10 週 1) 期中報告：田野調查發現與心得報告 2) 綜合討論：南澳闊葉樹林自然保留區管理維護議題分析	2012/3/31
第 7-8 週 1. 全球思考：自然保護區的角色與功能 • Natural Solutions: Protected Areas helping people cope with climate change http://cmsdata.iucn.org/downloads/natsols_4pp_highres_single_pages_with_cropmarks.pdf 2. IUCN 保護區經營管理目標和類別 • Dudley N. (2008): <i>Guidelines for Applying Protected Area Management Categories</i>. IUCN. (pp.7-31) http://data.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/PAPS-016.pdf 3. 研究案例分享(2)保護區與生活、生計：人重要？還是魚重要？（台中縣武陵櫻花鉤吻鮭野生動物保護區） • 李光中 (2003) 自然文化景觀保存與公眾參與。二〇〇二年文建會文化論壇系列實錄—世界遺產，129-142。 • 李光中、王鑫 (2004) 建立和評估自然保護區社區參與論壇之研究—以櫻花鉤吻鮭野生動物保護區為例，<i>地理學報</i>，36: 1-22。 • 李光中（2011，6 月）櫻花鉤吻鮭野生動物保護區權益關係人分析及社區參與之研究。載於「氣候變遷下的河川復興-2011 台灣櫻花鉤吻鮭環境教育國際研討會」論文集（頁 208~239），雪霸國家公園管理處。http://www.ecosee.com.tw/event/download/20110607-01.pdf	2012/4/21
第 11-12 週 1) 社區參與自然保護區規劃與經營 • Elcome, D. and Baines, J. (1999). <i>Steps to Success- Working with residence and neighbours to develop and implement plans for protected areas</i>. IUCN, Commission on Education and Communication; European Committee for EE, Switzerland. 2) 研究案例分享(3)保護區與原住民：太魯閣國家公園同禮部落 • 李光中、王鑫、張蘇芝、林雅庭 (2005) 建立社區參與論壇以發展生態旅遊之研究-以太魯閣國家公園大同和大禮地區為例。2005 年社區保育學術研討會論文集，花蓮師院，94 年 04 月 29-30 日，花蓮師院生態與環境教育研究所暨社會發展研究所，第 92-126 頁。 • 李光中、王鑫、張惠珠、張蘇芝（2010）太魯閣峽谷的世界遺產價值之評估研究。<i>國家公園學報</i>，20(3):1-14。 3) 自然保護區第二次田野調查行前準備	2012/5/5
第 13-14 週 1. 自然保護區第二次田野調查：五月 26-27 日於宜蘭南澳闊葉樹林自然保留區 1) 田野工作主題： • 南澳闊葉樹林自然保留區生態旅遊與環境教育工作坊 2) 田野調查方法：參與觀察、團體討論為主，訪談為輔 3) 田野調查記錄：文字筆記、錄音、地圖繪製、照像或攝影 4) 交通：去程自強號 272 班次台北 0730-南澳 0958、回程自強號 233 班次南澳 1821-台北 2039	2012/5/26-27
第 15-16 週 1. 自然保護區第二次田野調查後討論 2. 研究案例分享(4)保護區與農業-生物多樣性：花蓮縣富里鄉豐南村吉哈拉艾文化景觀登錄與維護 • 李光中、張惠珠、王鑫、陳柏瑞、王鈴琪、蔡佩芳（2009）花蓮文化景觀調查的社區參與取徑初探。<i>花蓮學：第二屆花蓮學研討會論文集</i>（ISBN978-986-01-8299-6）。花蓮，97 年 10 月 25-26 日，花蓮縣文化局，第 309~376 頁。 • 李光中（2009）文化地景保存的國內外發展現況。<i>教育研究月刊</i>，180: 107-119。 • 李光中（2010）地景、社區與生物多樣性保育。<i>林業研究專訊</i>，17(1): 19-22。 • 李光中（2012）豐南村水圳與梯田文化景觀登錄先期作業暨管理維護計畫。花蓮縣文化局委託研究報告。	2012/6/2
第 17-18 週 1) 期末報告：自然保護區田野調查之綜合發現與心得報告 2) 修課心得分享與建議	2012/6/16

三、教學方法：本課程上課以文獻研讀、視聽媒體、共同討論、社區實地調查與分享…等方法並用。
 四、學習評量：出席率與課堂表現(課前準備、文獻導讀、參與討論) 30%、協作平台訊息分享及參與討論

20%、期中評鑑 20%(田野考察之參與情形和 ppt 報告)、期末評鑑 30%(田野考察之參與情形、ppt 報告和書面報告)

五、課程其他參考書目

(一)世界保護區的發展歷史

- ✓ 李光中、李培芬 (2004) 台灣的自然保護區，遠足出版社。第 12-17 頁。
- ✓ Eagles, P., McCool, S. and Haynes, C. (2002) *Sustainable Tourism in Protected Areas: Guidelines for Planning and Management*, IUCN, pp. 5-12.

(二)IUCN 保護區分類系統

- ✓ 王鑫 (2004) 自然保護區經營管理適用法規之探討與推動。農業委員會林務局委託研究計畫。第 5-16 頁。
- ✓ IUCN (1994) *Guidelines for Protected Areas Management Categories*. IUCN, Cambridge, UK and Gland, Switzerland. 261pp. (http://www.unep-wcmc.org/protected_areas/categories/eng/index.html)
- ✓ Bishop, K., Dudley, N., Phillips, A. and Stolton, S. (2004) *Speaking a Common Language: The use and performance of the IUCN System of Management Categories for Protected Areas*, Cardiff University, IUCN, UNEP, WCMC, pp. 41-54. (<http://www.iucn.org/themes/wcpa/pubs/pdfs/speakingacommonlanguage.pdf>)
- ✓ UNEP/WCMC (n.d.) *World Database on Protected Area*, Retrieved from http://sea.unep-wcmc.org/wdbpa/index.htm?http://sea.unep-wcmc.org/wdbpa/download.cfm~summary_tab

(三)台灣自然保護區體系

- ✓ 王鑫 (2004) 自然保護區經營管理適用法規之探討與推動。農業委員會林務局委託研究計畫。第 3-4 頁、21-29 頁。
- ✓ 李光中、李培芬 (2004) 台灣的自然保護區，遠足出版社。
- ✓ 李培芬 (2004) 台灣的自然資源與生態資料庫—I 生物多樣性，農委會林務局。(<http://ngis.zo.ntu.edu.tw/index1.htm>)

(四)自然保護區經營管理問題與發展趨向

- ✓ Barber, C.V., Janetos, A.C. Scherr, S. and Wolcott, R.M. (2004) Executive summary. In: Barber, C.V., Miller, K.R. and Boness, M. [Eds] *Securing Protected Areas in the Face of Global Change: Issues and Strategies*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK.
- ✓ 中華民國國家公園學會 (2001) 「保護區管理的國際新趨勢」研討會論文集，內政部營建署。
- ✓ 王鑫、徐韶良 譯 (2004) 21 世紀保護區統籌治理原則，載於：自然保護區經營管理適用法規之探討與推動。農業委員會林務局委託研究計畫。附錄四第 11-18 頁。
- ✓ 台灣環境資訊會 編 (2006) IUCN 第五屆世界保護區大會結果文匯。農委會林務局。(e-info.org.tw/node/2195)

(五)自然保護區永續旅遊

- ✓ 羅進德 譯 (2001) 發展可持續旅遊業的指導方針。載於：Eagles, P. F.J., Bowman, M.E. and 陶長宏 (2001) 東亞公園及保護區旅遊業指導方針。IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. (第三章，35-65 頁)
- ✓ 李光中 (2003a) 生態旅遊的定義與發展背景，鄉間小路，29(1): 81-84。
- ✓ 李光中 (2003c) 生態旅遊與世界遺產，鄉間小路，29(3):78-81。
- ✓ 李光中 (2003d) 生態旅遊與社區發展(上)，鄉間小路，29(4):82-85。
- ✓ 李光中 (2003e) 生態旅遊與社區發展(下)，鄉間小路，29(5):81-84。
- ✓ 李光中 (2003f) 生態旅遊守則，鄉間小路，29(6):82-85。
- ✓ 李光中 (2003g) 旅遊地區環境影響評估和監測，鄉間小路，29(7):82-85。
- ✓ 李光中 (2004c) 自然保護區發展生態旅遊的規劃原則和步驟(上)，鄉間小路，30(3): 92-95。
- ✓ 李光中 (2004d) 自然保護區發展生態旅遊的規劃原則和步驟(中)，鄉間小路，30(5): 76-79。
- ✓ 李光中 (2004e) 自然保護區發展生態旅遊的規劃原則和步驟(下)，鄉間小路，30(7): 82-85。

(六)社區的定義與類型

- ✓ Wordiq.com (2007, Sep 1) Definition of Community. Retrieved from www.wordiq.com/definition/Community
- ✓ 徐慶文 (2006) 社區的定義和社區工作的基本原則。載於：殷妙仲、高鑒國等編 (2006) 社區社會工作：中外視野中的交流 (第 3-17 頁)。中國社會科學出版社。
- ✓ 徐震 (1980) 社區的概念。載於：社區與社區發展 (第二章，第 23-52 頁)。正中書局。
- ✓ 蔡禾 (2005) 社區。載於：社區概論 (第一章，第 2-15 頁)。高等教育出版社。
- ✓ 蔡禾 (2005) 社區的基本類型。載於：社區概論 (第二章，第 16-29 頁)。高等教育出版社。
- ✓ 蔡宏進 (2005) 社區研究的重要性、涵義、性質與社區類型。載於：社區原理 (第一章，第 1-24 頁)。三民書局。
- ✓ 曾旭正 (2007) 歷程：台灣社區的時代面貌。載於：台灣的社區營造 (第 24-45 頁)。遠足出版社。

(七)社區發展與社區總體營造

- ✓徐震 (2004) 台灣社區發展與社區營造的異同一論社區工作中微視與鉅視面的兩條路線。社區發展季刊，107: 22-31。
- ✓蔡宏進 (2005) 社區發展。載於：社區原理 (第九章，第 221-249 頁)。三民書局。
- ✓陳其南 (2003) 社區總體營造概述。臺灣林業，29(1): 15-21。
- ✓曾旭正 (2007) 緒論：社區是被營造出來的。載於：台灣的社區營造 (第 8-25 頁)。遠足出版社。
- ✓曾旭正 (2007) 政策：台灣的社區協力政策。載於：台灣的社區營造 (第 46-57 頁)。遠足出版社。
- ✓行政院 (2006) 台灣健康社區六星計畫推動方案(核定本)。

(八) 社區參與

- ✓Elcome, S. and Baines, J. (1999) *Steps to Success- Working with residents and neighbors to develop and implement plans for protected areas*. IUCN, Commission on Education and Communication/ European Committee for Environmental Education, Switzerland, pp.28-49. (<http://www.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/1999-008.pdf>)
- ✓李光中 (2003a) 生態旅遊地經理人員的社區參與工作手冊(上)，鄉間小路，29(8):74-77。
- ✓李光中 (2003b) 生態旅遊地經理人員的社區參與工作手冊(中)，鄉間小路，29(9):74-77。
- ✓李光中 (2003c) 生態旅遊地經理人員的社區參與工作手冊(下)，鄉間小路，29(10):76-79。
- ✓辛偉泉 (2006) 淺談居民組織與組織居民。載於：殷妙仲、高鑒國等編 (2006) 社區社會工作：中外視野中的交流 (第 126-139 頁)。中國社會科學出版社。
- ✓莊耀嘉、王重鳴譯 (2001) 團體、規範、從眾。載於：社會心理學 (第九章，第 353-400 頁，原著：Smith, E.R. and Mackie, D.M. (1996) *Social Psychology*. Worth Publishers.)。桂冠圖書。
- ✓莊耀嘉、王重鳴譯 (2001) 互動與相互依賴。載於：社會心理學 (第十三章，第 565-607 頁，原著：Smith, E.R. and Mackie, D.M. (1996) *Social Psychology*. Worth Publishers.)。桂冠圖書。
- ✓莊耀嘉、王重鳴譯 (2001) 衝突和衝突解決。載於：社會心理學 (第十四章，第 609-649 頁，原著：Smith, E.R. and Mackie, D.M. (1996) *Social Psychology*. Worth Publishers.)。桂冠圖書。

(九) 社區相關理論與研究方法

- ✓徐震 (1980) 社區的研究。載於：社區與社區發展 (第二章，第 113-147 頁)。正中書局。
- ✓徐永德 (2006) 認識社區。載於：殷妙仲、高鑒國等編 (2006) 社區社會工作：中外視野中的交流 (第 185-201 頁)。中國社會科學出版社。
- ✓蔡宏進 (2005) 社區研究方法。載於：社區原理 (第二章，第 25-46 頁)。三民書局。
- ✓蔡宏進 (2005) 社區理論。載於：社區原理 (第三章，第 47-94 頁)。三民書局。
- ✓高熏芳、林盈助、王向葵 合譯 (2001) 質化研究設計：一種互動取向的方法 (原著：Maxwell, J. (1996) *Qualitative Research Design: An interactive approach*, London: Sage) (第 1-172 頁)。台北：心理出版社。

(十) 協同規劃理論、權益關係人分析、社區參與的行動研究架構

- ✓DFID (2002) *Tools for development: a handbook for those engaged in development activity. Version 15*. The Department for International Development (DFID), pp. 2.1-2.11.
- ✓Lee, K.C. (2001) *Towards Collaborative Planning and Management of Natural Protected Areas: A Case Study in the Formosan Landlocked Salmon Wildlife Refuge, Taiwan*. PhD dissertation, London: University College London, pp.45-56.
- ✓李光中、王鑫 (2004) 建立和評估自然保護區社區參與論壇之研究—以櫻花鉤吻鮭野生動物保護區為例，台灣大學理學院地理學系地理學報，36: 1-22。
- ✓李光中、張惠珠、楊懿如 (2006) 促進東部鄉村小學和原住民部落協力推動社區林業之行動研究(I)。林務局委託研究報告。
- ✓李光中、王鑫、張惠珠 (2007) 文化景觀作業準則先期性研究。文建會委託研究報告。