



里山倡議下的永續社區 —以宜蘭雙連埤社區為例

史地四 U10604018 洪法雲
指導教授：李淑珍博士

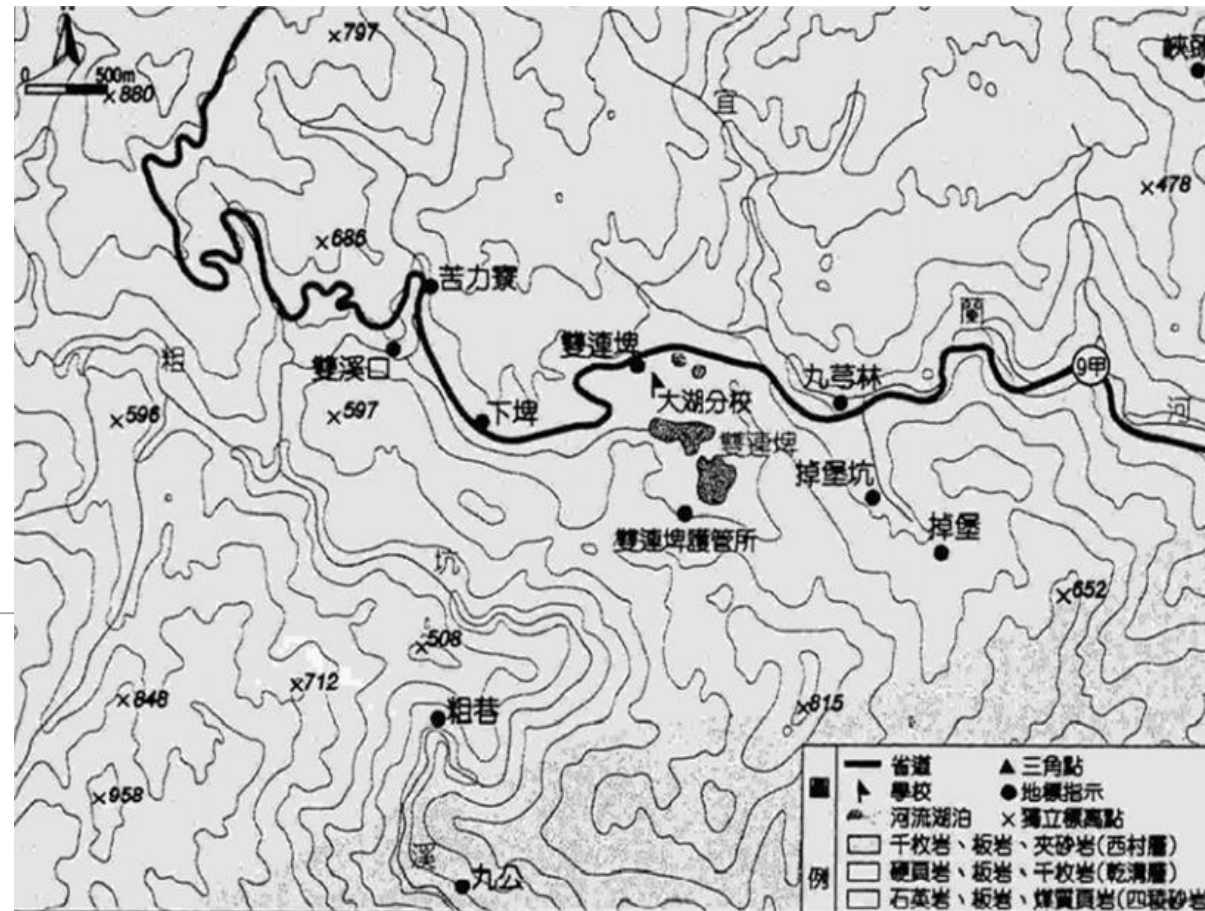


宜蘭縣雙連埤地區

研究動機

近年來我參與雙連埤地區的復育與環境教育工作，萌生對於此地的熱愛。希望能嘗試透過雙連埤的資料彙整、田野調查、深度訪談等方式，以協助發展具「生態」與「發展」雙贏的永續社區。





宜蘭縣 雙連埤

雙連埤地區位於宜蘭縣西北側，屬於員山鄉湖西村，海拔高度約465公尺，面積總計達750公頃。



雙連埤地區 歷史變遷

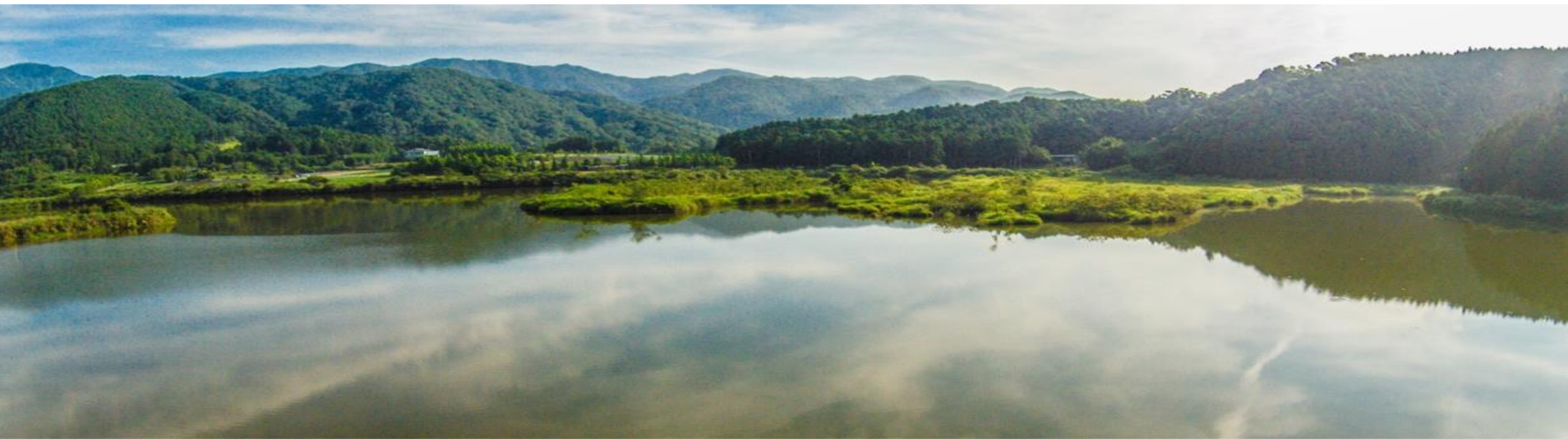
自明治38年(1905)開始，由墾荒事務所招募一群桃園、新竹一帶的客家人來到此處女地進行開墾，從事最原始的傳統農業耕作，後漸漸形成雙連埤地區的客家聚落。



擁有豐富的稀有動植物資源，並具有低海拔湖沼生態體系的代表意義。

植物浮島

雙連埤野生動物保護區的浮島，為目前台灣僅剩的天然大型浮島。



現況分析



荒野保護協會

荒野保護協會的雙連埤生態教室致力於湖域生態的調查追蹤及復育、環境教育及友善耕種等推動，至今仍不遺餘力，試圖重現民國90年以前未被挖土機開發前的光景。





緒論

生態保護的自然保存觀點 vs 為社區發展進行人為開發

生態保護的自然保存觀點
VS
為社區發展進行人為開發



研究目的

探討雙連埤地區的可發展基地
資源及未來發展性(潛力與限制)，
發展具有兼顧生物多樣性維護與資
源永續利用的永續社區。





里山倡議

里山倡議

里山(satoyama)源自於日文，意指日本傳統的鄉村景觀，意涵著一個文化和自然景觀的半自然環境。

里山倡議的願景在謀求兼顧生物多樣性維護與資源永續利用之間的平衡。



里山倡議

方法有三：

- 確保多樣化的生態系統服務與價值
- 整合傳統知識與現代科技
- 謀求新型態的協同經營體系





里山倡議下的雙連埤社區

社團法人宜蘭縣地雙連埤區永續發展協會



確保多樣化的生態系統服務與價值

社團法人宜蘭縣地雙連埤區永續發展協會



整合傳統知識與現代科技

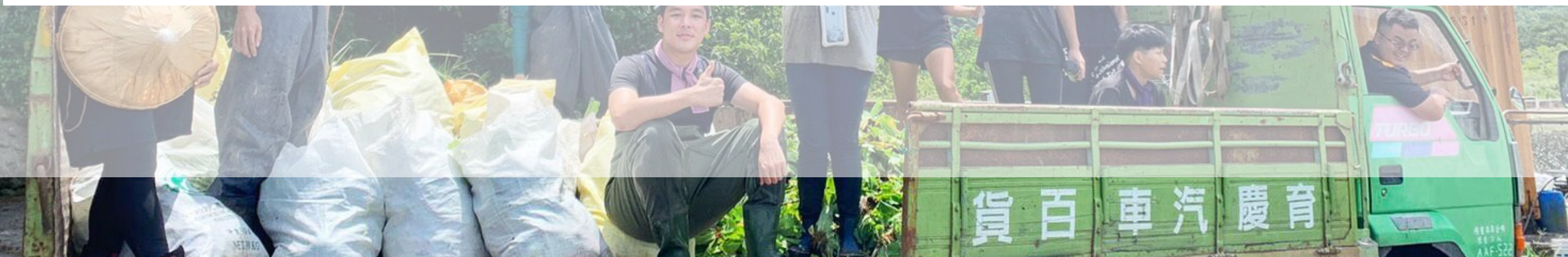




社團法人宜蘭縣地雙連埤區永續發展協會



謀求新型態的協同經營體系





結論

雙連埤地區
永續發展協會

里山倡議

民間團體

- 荒野保護協會：
友善耕作及環境復育
- 緯創及人禾基金會：
環境教育及體驗活動

政府部門

- 林務局及水利署：
經費來源
- 國立宜蘭大學：
社區發展的協助

參考文獻

- 方韻如(2011)。貢寮水梯田對里山倡議的實踐嘗試。林業研究專訊，81(3)，32-37。
- 江寶聖(2002)。艱苦的歲月——雙連埤住民的今昔。荒野快報，第118期，p18。
- 吳明儒(2011)。從英國社區發展的脈絡反思台灣的社區進程。國政研究報告，國家政策研究基金會。網址：<https://www.npf.org.tw/2/8751>
- 李光中、王鑫(2010)參加生物多樣性公約第10屆締約方大會出國報告。行政院所屬機關出國報告。
- 李光中(2011a)鄉村地景保育的新思維-里山倡議。台灣林業期刊，37(3)：59-64。
- 李光中(2011b)里山倡議與部落產業發展。「2011東部地區原住民農產業發展研討會」論文集，行政院農業委員會花蓮農業改良場：1-28。
- 李光中(2012)台灣自然保護區經營的新思維與新類型。台灣林業期刊，38(1):44-49。
- 李光中、呂宜瑾(2012)里山倡議的核心概念與國際發展現況。環境資訊中心，網址：<https://e-info.org.tw/node/78570>
- 李光中(2014)。歸園田居樂自在。國科會科學發展月刊，501，22-9。
- 李光中、王鑫(2015)。借鏡國際里山倡議經驗。台灣林業期刊，41(1)，11-18。
- 李易駿(2008)。當代社區工作-計畫與發展實務。台北:雙葉。

參考文獻

- 宜蘭縣政府(2002)。國寶級濕地—雙連埤。宜蘭生活月刊。
- 邱美蘭、彭國棟(2017)。生態研究人員以里山精神在社區實踐上的關鍵角色—南豐社區的經驗與反思。自然保育季刊，98，4-19。
- 員山鄉公所(1999)。員山風華。宜蘭縣：宜蘭員山鄉公所。
- 夏忠堅（1997）大家來打拼——教會參與社區營造手冊。台北市：中華福音協進會。
- 夏榮生、黃群策、許曉華、張弘毅、李光中(2015)。推動台灣里山倡議的策略架構芻議。台灣林業期刊，41(1)，38-46。
- 徐震(1980)。社區與社區發展。台北:中正書局。
- 徐震(1992)。社區與社區發展。台北:中正書局。
- 徐震(1995)。論社區意識與觀光發展。社會建設期刊。90, 4-12。
- 財團法人農業科技研究院農業政策研究中心(2015)。聯合國2030永續發展目標(SDGs)簡介，行政院農業委員會。
- 莊振榮、莊芳玲(2014)。臺北州理蕃誌（舊宜蘭廳）。宜蘭縣：宜蘭縣縣史館。
- 郭仲翊(2015)。宜蘭環境教育場域規劃之研究。宜蘭大學建築與永續規畫研究所碩士論文。
- 陳其南（1992）。公民國家意識與臺灣政治發展。臺北市：允晨文化。

- 陳美惠、林穎楨(2017)。整合協同經營與里山倡議的森林治理—以阿禮與大武部落生態旅遊及資源保育為例。台灣林業科學。32(4)，299-316。
- 彭名琍(2002)。雙連埤——一個宜蘭客家社區的初步考察。宜蘭文獻雜誌，60，47-73。
- 黃源協、蕭文高、劉素珍(2007)。社區意識及其影響因素之探索性研究〔An Exploratory Study of Sense of Community and Its Affecting Factor〕。社會政策與社會工作學刊，11(2)，1-33。
- 黃鴻禧主編(2001)。話說員山(初版)。宜蘭縣：宜蘭員山鄉公所。
- 趙坤郁等(2006)。社區健康營造手冊。臺北市：衛生署國民健康局。
- 趙榮台(2014)。社會—生態的生產地景：里山。自然保育季刊，88，4-13。
- 趙榮台(2015)。何謂「里山地景」？林業研究專訊，22(5)，41-43。
- 劉炯錫、陳子英、劉盈昌(1995)。雙連埤生態園區解說規劃計畫。宜蘭縣：宜蘭縣政府。
- 劉還月(1999)。台灣的客家族群與信仰(初版)。臺北市：常民出版社
- 鄭啟仲、王亞男(1998)。濕地生態系及其養分循環。國立臺灣大學農學院實驗林研究報告，12(2)，129-137。

Green,G.P.and A.Haines (2008).Asset Building and Community Development, Los Angeles: SAGE Publications.

Morimoto,Y.(2011).What is satoyama?Points for dicussionon its future direction.Landsc.Ecol.Eng.7(2),163-171.

Tokoro,M.(1980). Studies on forestry in early modern times.Yoshikawa Kohbunka,Tokyo,p887.

UNU-IAS(2010a)Satoyama-Satoumi Ecosystems and Human Well-being: Socio-ecological Production Landscapes of Japan-Summary for Decision Makers.Institute of Advanced Studies of the United Nations University.

UNU-IAS(2010b)Biodiversity and Livelihoods: the Satoyama Initiative Concept in Practice.Institute of Advanced Studies of the United Nations University and Ministry of Environment of Japan.



感謝大家

