

生態社區之發展

- 1. 背景說明
- 2. 問題分析
- 3. 關鍵課題
- 4. 解決策略
- 5. 討論題綱

1. 背景說明

- 1.1 生態社區的定義
- 1.2 我國推動生態社區之背景
- 1.3 城鄉環境生態改善措施
- 1.4 案例介紹

1.1 生態社區的定義

- 結合社區與生態的複合性概念，具有實質之空間界定與概念之內涵定義的雙重模糊性
- 其發動與達成的力量，決定於民間與政府間互動的動態過程
- 從永續社區的生態／生活／生產面向，生態社區可視為永續社區的基礎階段

生態社區的特質

- 自然生態：生物多樣性
- 人文生態：文化多樣性
- 生態生產／消費
- 生態建物
- 生態交通
- 休閒旅遊/民宿

1.2我國推動生態社區之背景

- 1.2.1 社區總體營造
- 1.2.2 城鄉新風貌
- 1.2.3 九二一震災重建
- 1.2.4 挑戰2008

1.3 城鄉環境生改善主要措施

- 透過政府資源的挹注，藉由社區營造的過程，來趨近生態社區的理想
- 以專案補助的形式為主，政策宣導的方式為輔
- 研擬相關制度法規作為規範與獎勵之依據
- 生態社區工作之推動，採由下而上讓居民充分參與之模式辦理

政府部門推動生態社區之主要措施與重點

專案補助型		
中央執行單位	計畫名稱	推動重點
經建會	災後重建計畫工作綱領	強調永續發展之意義，導入環境防災安全之理念 加強硬體建設之改善與景觀品質提升，其中「新故鄉社區營造計畫--社區風貌營造計畫」並已明確表示在計畫申請優先順序上將「生態社區」規劃列為優先評比之項目 強調文化、產業與環境之共同發展
營建署	創造台灣城鄉風貌示範計畫	
	新故鄉社區營造計畫--社區風貌營造計畫	
文建會	新故鄉社區營造計畫	
	社區總體營造獎助	
	創意心點子計畫	
農委會	農村新風貌—農村新生活圈規劃及建設	主要負責農村聚落環境改善與特色建立，亦已將農村生態環境改善列為工作重點
	921災後農村社區發展--震災農村聚落重建、農村聚落社區營造	
環保署	社區環境改造執行計畫	著重環境污染之改善，資源永續利用，營造社區特色
宣導教育型		
教育部	綠校園	透過網站之知識、經驗及資源的相互分享交流，帶動學校願意採取改善
內政部建研所	綠建築標章	磨擬標章規範及獎勵制度

1.4 案例介紹

- 宜蘭縣蘇澳鎮港邊社區（無尾港）
- 南投縣埔里鎮桃米社區
- 嘉義縣阿里山鄉山美社區

宜蘭縣蘇澳鎮港邊社區（無尾港）

- 推動成果
 1. 自然、人文、生活等相關資源調查
 2. 無尾港生態解說導覽



宜蘭縣蘇澳鎮港邊社區（無尾港）

南投縣埔里鎮桃米社區

■ 推動成果

1. 生態培訓
2. 生態工法
3. 生態綠化
4. 河川及溼地保護

南投縣埔里鎮桃米社區

緣起：為重建區再造與活力，重建會將農村聚落社區營造與文建會社區總體營造計畫列入社區營造—聚落重建計畫，由農委會相關部門輔導執行及其他機關團體共同推動。

目標：創造社區就業機會
啓動社區自主機制
改造社區空間環境



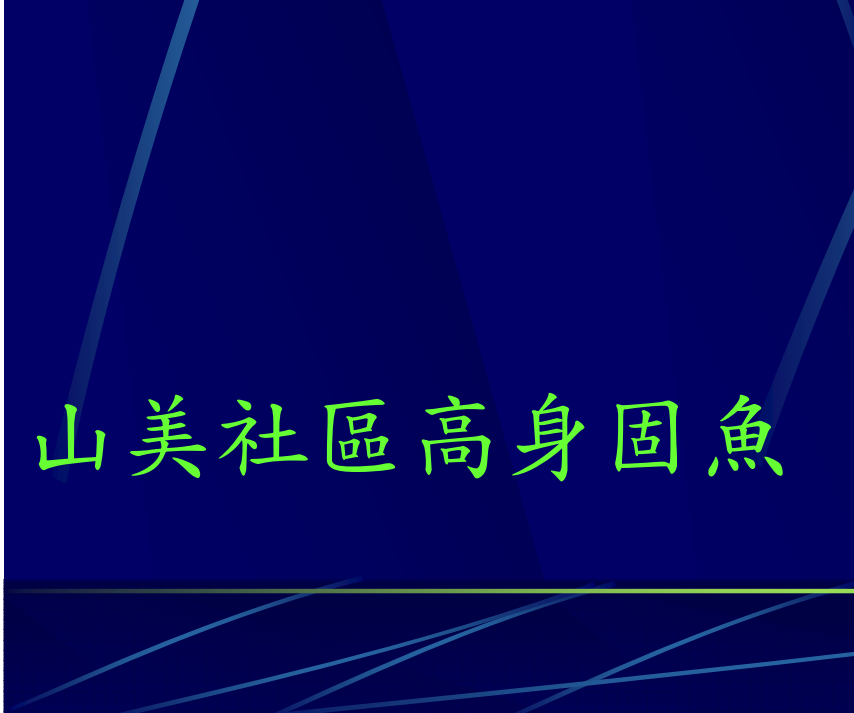
桃米里生態園區
(居民自力營造成果)



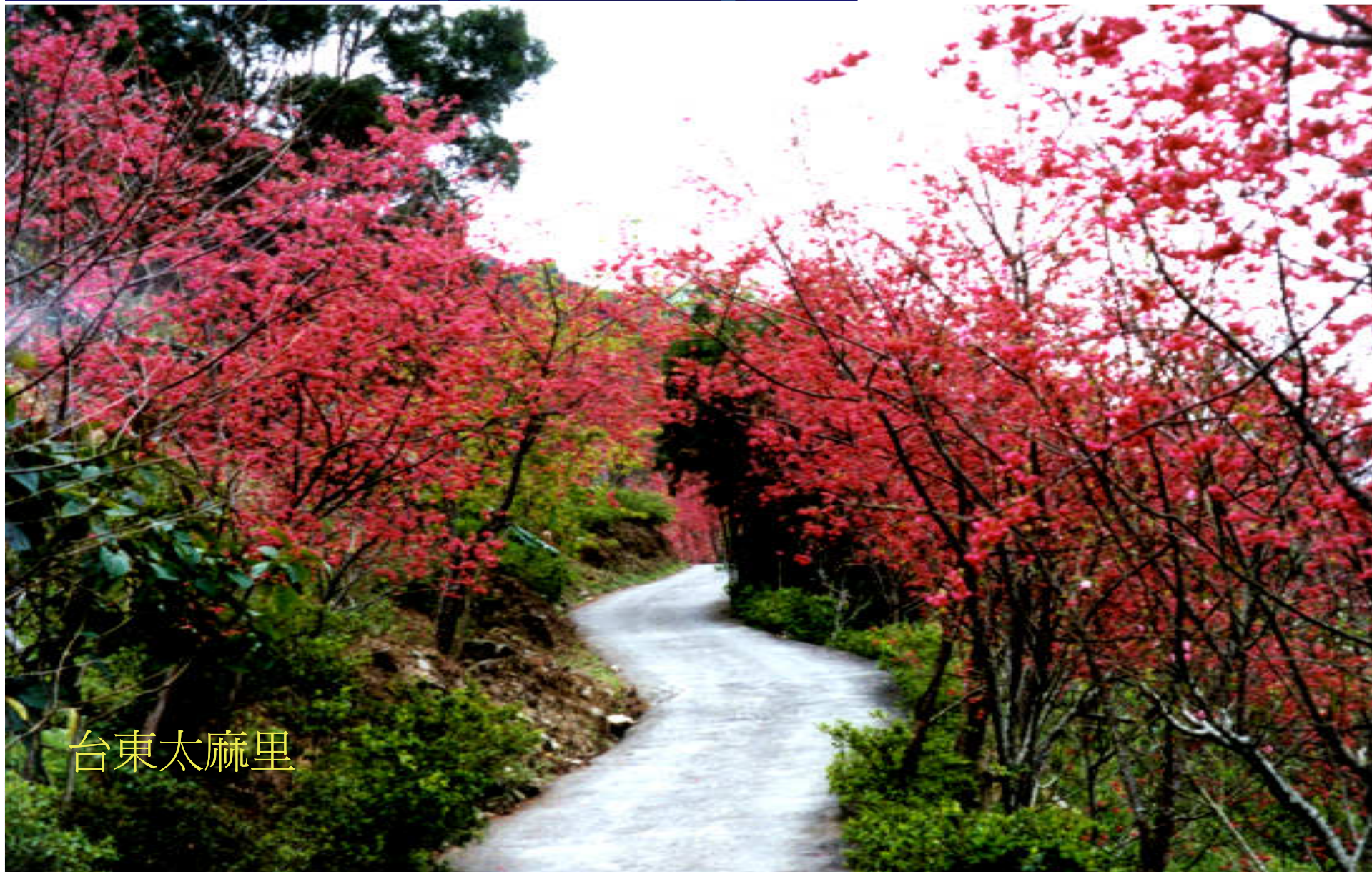
桃米里生態園區
(居民自力營造成果)

嘉義縣阿里山鄉山美社區

- 推動成果
 1. 溪流保育
 2. 部落振興



鄉村型社區規劃建設及發展



台東太麻里

2. 問題分析

推動機制層面

- 開放主題的專案補助計畫，無明確政策引導與專業支援，致使社區必須各自摸索、各自積累
- 社會普遍對政策精神、意義與可能性不了解，以致欠缺對於實施過程中各種課題應有之關注

推動內涵層面

- 以發展地方自明性與空間改造為主
- 鄉村型社區缺乏新的生態觀點與對境能
做法的操作及專業教訓，對境能
於社會現況發展對社區整體更新能
(自然／人為)之回應與更新能
力不足
- 都會型社區受限於實質環境與整墨化
體都市環境的連動性強，多著美化
小規模的資源回收體系與綠美化
工作

推動機制層面

- 政府橫向（各部會）與縱向（中央／地方）之整合推動機制
- 明確之政策引導
- 政府與民間之專業支援系統
- 具政策擬定與執行效果的評估體系

關鍵課題

推動內涵層面

- 建立生態社區之完整認知與整體性思維
- 確立不同環境條件之生態社區內涵
- 建構生態社區之操作 know-how

4.1 推動機制

4.1.1 評估體系建立

- 生態社區的評估體系包含二大向度：生態（自然環境）、生活（人為環境／文化環境）的向度，分別擬定指標項以為評估依據
- 生態社區評估體系並非僅是資料的蒐集系統，它也是政策、策略與技術上相互合作的計畫，必須檢視政策和指標系統兩者間的互動情況，重新思考經常性政策的分析基礎

生態社區評估系統

向度	生態社區指標項	建議評估內容
自然環境 (生態)	自然生態環境	強調自然環境共生模式，考量環境污染、生物多樣性、生態棲地
人為環境 (生活)	能量循環與管理	以環境資源之經營管理為評估內容，包括資源回收再生、環境管理維護組織機制、社區污水及廢棄物處理率、水資源回收再利用、垃圾分類
		能源使用多元化、節約能源效率、再生能源比例
	建成環境	綠建築、綠色交通、透水率、綠覆率、救災規劃、無障礙空間、建蔽率、高度比及容積率、開放空間面積、社區現地及周邊環境
	地方自明性	地方組織、地方活動、文化資產、產業特色、居民參與、社區認同
生產	註：現階段生產向度不列入生態社區之評估範疇	

4.1.2 政府、民間及專業支援系統之建立

- 由居民凝聚共識並結合社區規劃師研提計畫書，由政府單位進行現勘，及邀請專家學者審查進行評比，就不同類型之生態社區，擇優予以獎助辦理
- 建請行政院整合各部會，定期開會協調及溝通研討，並成立諮詢顧問團來協助各執行單位
- 確保實踐方向與投入資源的有效落實，故農委會水土保持局預定成立農村建設組（附設農村建設中心），結合資訊網站，將知識、經驗、資源的相互分享交流與教育訓練，以帶動城鄉農村社區居民參與改善行動及專業知識的融入

4.2 推動內涵：擬定類型社區發展目標

- 因各社區類型之差異提出以生態網絡方式建構生態社區雛型，整合相關專業資源建立操作know-how
- 提供社區作為學習與更新的支持系統，依社區分類與發展目標，執行相關資源之整合與政策回應

4.2.1 都會型社區

- 加強綠地連結性
- 應用街道廊道概念連結
- 建構綠化點景如陽台、屋頂面
- 推動綠色建築更新改善
- 加強對環境污染源監控及處理
- 加強植物本土性
- 建構原生物種之棲地環境
- 完成環境資源共生系統

4.2.2 鄉村聚落

- 維護生物多樣性生態領域
- 發展與自然生態共生之人類構造物
- 確保聚落維生之安定及產業的永續發展
- 結合地方文化以提升環境保育維護之能力
- 明示鑲嵌聚落之璞玉

討論題綱

- 政策引導生態社區的具體對案
- 政府資源整合與業務分工之同時達成方式
- 操作know-how與支持系統的建立
- 評估體系完整性／侷限性之檢視

簡報完畢 敬請指教