

# 臺南市楠西區密枝社區農村再生計畫



申請單位：臺南市楠西區密枝社區發展協會

中華民國 104 年 11 月 18 日

# 目 錄

第 1 章 農村社區基本資料.....	1
1-1. 農村社區名稱.....	1
1-2. 申請組織或團體.....	1
1-3. 聯絡人姓名及聯絡方式.....	1
1-4. 社區整合及參與方式.....	1
第 2 章 實施地區現況.....	8
2-1. 社區位置、範圍及面積.....	8
2-2. 人文資源調查.....	9
2-3. 自然環境資源調查.....	13
2-4. 社區生活現況.....	18
第 3 章 農村社區發展願景及課題.....	31
3-1. 社區發展願景.....	31
3-2. 社區發展課題.....	33
第 4 章 整體發展構想.....	37
4-1. 社區整體環境改善.....	37
4-2. 公共設施建設.....	40
4-3. 個別宅院整建.....	43
4-4. 產業活化.....	43
4-5. 文化保存與活用.....	46
4.6 生態保育.....	47
4.7 土地分區規劃及配置公共設施構想.....	49
第 5 章 後續管理維護及財務計畫.....	51
5-1. 管理維護.....	51
5-2. 執行農村再生之組織及分工.....	51
5-3. 社區財務計畫表.....	52
第 6 章 預期效益.....	57
附 件.....	59
1. 社區範圍圖.....	59
2. 社區組織代表之立案證明文件.....	60
3. 社區完成完整農村再生培根計畫訓練之證明文件.....	61
4. 召開社區居民會議通知.....	65
5. 社區居民會議之簽到、紀錄等相關資料.....	66
6. 審查小組所提後續推動執行建議.....	75
7. 其它（如社區整合相關資料）.....	83

# 圖目錄

圖 1-1	居民訪談與討論.....	3
圖 1-2	召開座談會.....	3
圖 1-3	圖面勾繪願景討論.....	4
圖 1-4	社區參與各項農村再生相關課程.....	6
圖 1-5	相關活動照片.....	7
圖 2-1	密枝社區位置圖.....	8
圖 2-2	密枝社區範圍圖.....	8
圖 2-3	密枝社區居民年齡分布圖.....	9
圖 2-4	土地公廟.....	10
圖 2-5	噍吧年事便歷史資料.....	12
圖 2-6	密枝社區地形圖.....	24
圖 2-7	密枝社區水文分布圖.....	16
圖 2-8	社區土地利用現況圖.....	19
圖 2-9	社區土地使用分區示意圖.....	20
圖 2-10	密枝社區展業.....	23
圖 2-11	密枝社區產業分布圖.....	24
圖 2-12	社區現有公共設施示圖.....	25
圖 2-13	社區現有公共設施.....	26
圖 2-14	密枝社區聚落及相關資源分布圖.....	27
圖 2-15	密枝社區對外交通圖.....	28
圖 2-16	密枝社區導覽圖.....	28
圖 2-17	密枝社區住宅分布圖.....	29
圖 2-18	社區住宅建物.....	30
圖 2-19	歷年災害照片.....	30
圖 3-1	社區發展願景架構圖.....	32
圖 3-2	整體規劃發展構想圖.....	32
圖 4-1	聚落生活及休憩環境營造配置點照片.....	38
圖 4-2	聚落特色景點環境改善配置點照片.....	39
圖 4-3	社區水果巷道及周邊環境景觀意象塑造配置點照片.....	40
圖 4-4	公共設施建設配置點照片.....	41
圖 4-5	聚落排水溝渠改善配置點照片.....	41
圖 4-6	野溪整治配置點照片.....	42
圖 4-7	個別宅院整建照片.....	43
圖 4-8	產業活化及體驗活動配置點照片.....	45
圖 4-9	技藝的推廣及延續配置點照片.....	46
圖 4-10	生態保育配置點照片.....	48
圖 4-11	土地分區規劃及公共設施配置構想圖.....	50

# 表 目 錄

表 1-1	社區聯絡人資料一覽表.....	1
表 1-2	參與社區農村再生計畫社區組織、推動組織圖及團體資料一覽表.....	1
表 1-3	社區推動農村再生成果一覽表（由遠至近）.....	5
表 1-4	相關補助案件.....	6
表 2-1	密枝社區近五年內人口統計表.....	9
表 2-2	社區常民活動一覽表.....	11
表 2-3	密枝社區氣溫統計表.....	15
表 2-4	密枝社區年平均降雨統計表.....	15
表 2-5	密枝社區土地利用現況表.....	18
表 2-6	密枝社區土地使用分區及使用地編定表.....	20
表 2-7	密枝社區產業調查資料一覽表.....	21
表 2-8	密枝社區公共設施一覽表.....	24
表 2-9	公共設施調查統計表.....	25
表 3-1	SWOT 分析.....	33
表 5-1	密枝社區農村再生分工表.....	51
表 5-2	年度財務計畫表.....	52

# 第 1 章 農村社區基本資料

## 1-1. 農村社區名稱

臺南市楠西區密枝社區

## 1-2. 申請組織或團體

臺南市楠西區密枝社區發展協會

## 1-3. 聯絡人姓名及聯絡方式

表 1-1 社區聯絡人資料一覽表

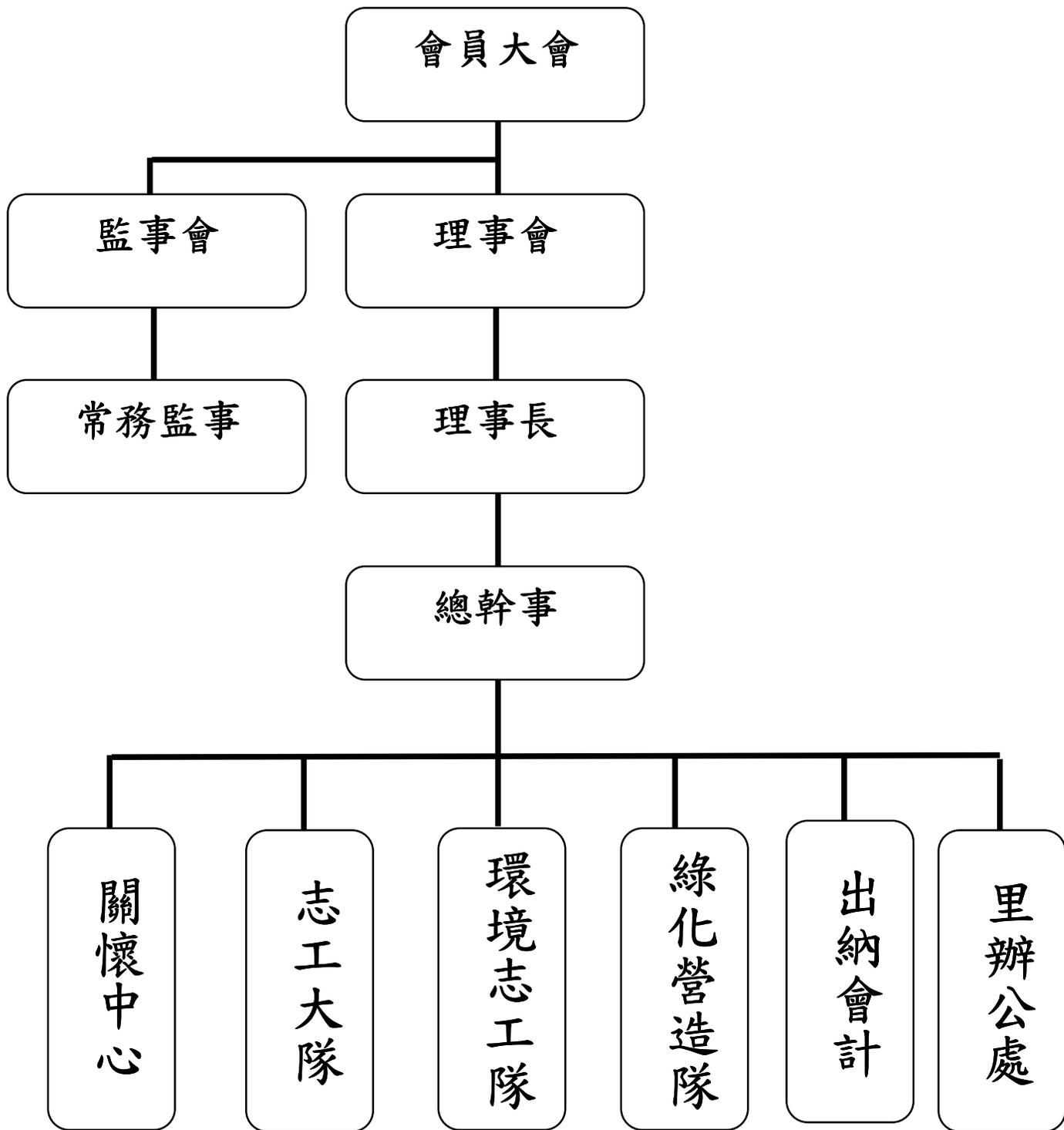
姓名	職稱	電話	地址	E-mail
江仲緯	理事長	06-5750035 0912-123092	臺南市楠西區密 枝里 6 號	Sx1076@yahoo.com.tw
陳鴻翰	總幹事	0976-504550	臺南市楠西區密 枝里 31 號	VIP@gogo99.com.tw

## 1-4. 社區整合及參與方式

### 一、參與社區組織或團體

表 1-2 參與社區農村再生計畫社區組織、推動組織圖及團體資料一覽表

社區組織	負責人	職稱	設立宗旨	聯絡地址/電話
楠西區密枝社區 發展協會	江仲緯	理事長	推動及執行社區 發展相關事務	密枝里 6 號 0912123092
密枝關懷中心	黃石男	主任	照顧老人，服務 居家	密枝 58-20 號 06-5750115
志工大隊	潘秀恩	隊長	配合社區推動各 項公共事務需要 提供人力支援	密枝里 21 號 06-5750203
環保志工隊	潘阿甚	小隊長	維護社區環境整 潔，美化環境	密枝里 25 號 06-5750036
綠化營造隊	江福源	小隊長	營造社區景點， 讓遊客緬懷社區	密枝里 30 號 06-5750022



## 二、社區整合方式

本社區定期舉辦會議檢討社區農村再生推展業務，召開農村再生說明會討論決議未來實施工作內容與優先實作順序。

本計畫內容之整合乃透過不斷與社區居民訪談、居民共同討論彙整，總計經過多次訪談或會議討論(見下圖1-1與1-2)，討論議題包含整合未來發展方向、解決既有問題、如何引動更多人參與、排定優先施作順序、撰擬農村再生計畫內容等。整合過程可歸類如下：

### (一) 居民訪談與討論

為能了解居民對未來發展需求，深入社區對居民進行訪談，歷經多次討論，確實聽取居民對本計畫的期許與心聲。

### (二) 召開座談會

整合共識過程中，多次召開社區居民座談會，以收納居民意見。



圖 1-1 居民訪談與討論



圖 1-2 召開座談會

### (三) 凝聚社區願景共識會議

為了解居民的想法，不斷進行溝通協調，進而凝聚共識，並透過圖面勾繪願景與討論工作內容。為能在農村再生計畫擬訂的過程中，確實讓社區居民參與其中，社區除了召集協會成員以及地方意見領袖參與討論外，亦邀請社區組織與團體（如關懷中心、環保義工隊等）參與討論，以落實居民參與、居民規劃的精神(見圖1-3)。

密枝社區透過所屬主要幹部成員與組織之間合作與配合，充分帶動居民參與。且透過培根計畫課程之討論與參與，亦對社區共識之凝聚產生莫大的幫助，居民因此討論熱絡，彼此激盪，因而提出許多寶貴意見。此外，協會與其他社區單位團體（如廟宇組織等）建立深厚的夥伴關係。只要是社區內有活動、需要協助時，社區內之相關地方團體便會協助幫忙。



圖 1-3 圖面勾繪願景討論

### 三、目前推動農村再生相關成果

為推動農村再生，本社區自97年起持續參與各項水土保持局舉辦的農村再生相關培力課程，並爭取與社區營造活動與工程等相關補助計畫，茲將參與成果整理示如下表1-3與表1-4。相關活動照片請參閱下圖1-4及圖1-5。

表 1-3 社區推動農村再生成果一覽表（由遠至近）

年度	主辦單位	計畫名稱	結業人數或具體成果
97	行政院農業委員會 水土保持局	農村再生培根計畫-關懷班	結業人數 4 人
99	行政院農業委員會 水土保持局	農村再生培根計畫-進階班	結業人數 50 人
100	行政院農業委員會 水土保持局	農村再生培根計畫-核心班	結業人數 40 人
101	行政院農業委員會 水土保持局	農村再生培根計畫-再生班	結業人數 42 人

附註 1:依據水保農字 1011865815 號文辦理，完整文件請參閱附件 3 (P.61)



培根課程上課情形	培根課程上課情形
	
培根 DIY 營造點勘查	培根 DIY 營造點實作

圖 1-4 社區參與各項農村再生相關課程

表 1-4 相關補助案件（工程與活動…）

年度	補助單位	計畫名稱	計畫內容或具體成效
98-99	台南縣農會	大小朋友捏麵人	增加親子關係及藝術涵養
99-100		竹編課程	讓居民找回傳統技藝
99	行政院農業委員會 水土保持局	密枝社區環境改善(僱工購料)	舉辦完後目前每個月月初有訂定社區清潔日
100		密枝社區綠美化	設立一個居民休憩、聯絡感情、閒話家常的地方
100	楠西區公所、王峻潭議員服務處、南區水資源局	密枝社區星月傳奇音樂會	邀請六甲國樂團及玉井天主教樂團舉辦音樂會，陶冶身心及增進文化素養。
100	行政院農業委員會 水土保持局	曾文溪野溪整治工程	保障居民生命財產安全
101	楠西區公所、南區水資源局	中秋月圓人團圓活動	宣導愛惜水資源、同時給獨居老人過中秋。
102	行政院農業委員會 水土保持局	密枝社區綠美化營造	設立了一個讓居民可以公告事務的地方。
103	行政院農業委員會 水土保持局	密枝社區綠美化營造	整理社區簡陋點，提供社區一個寬敞的綠地。



密枝社區環境改善



密枝社區環境改善(僱工購料)



大小朋友捏麵人



竹編課程



密枝社區環境改善



密枝社區綠美化營造



密枝社區星月傳奇音樂會



中秋月圓人團圓活動

圖 1-5 相關活動照片

## 第 2 章 實施地區現況

### 2-1. 社區位置、範圍及面積

密枝社區位於臺南市楠西區之北邊村落-密枝里（如下圖2-1），為楠西最大的里，北鄰嘉義縣大埔鄉，西接昭興里，東為梅嶺與灣丘里相隔。本社區申請農村再生計畫之範圍，以密枝里為範圍但不含曾文水庫特定區，面積約31.25平方公里。

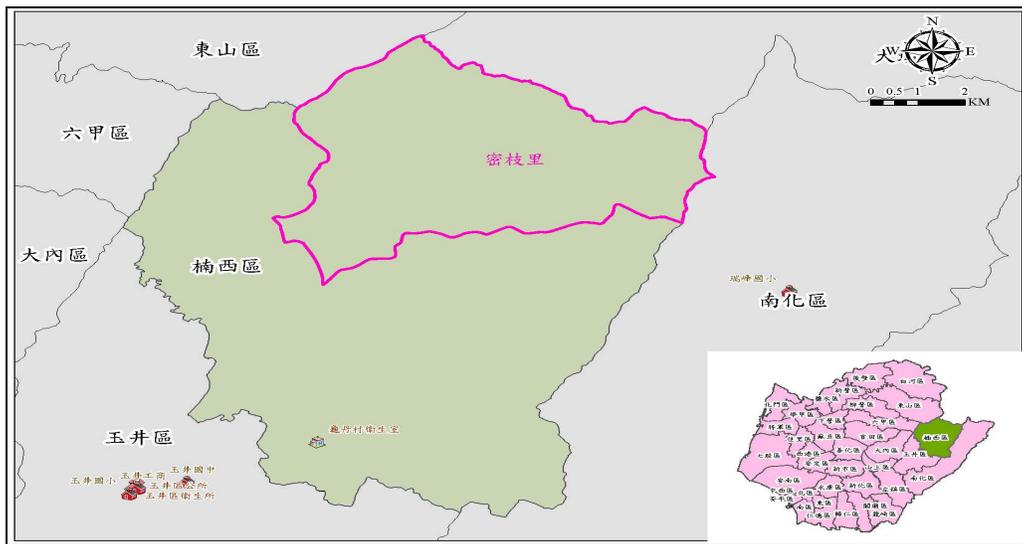


圖 2-1 密枝社區位置圖 資料來源:水土保持局

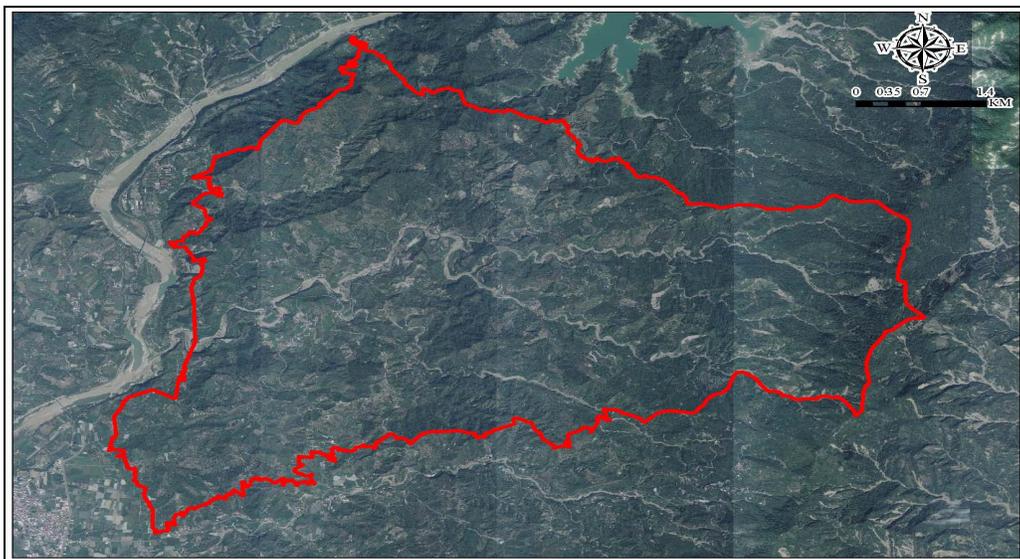


圖 2-2 密枝社區範圍圖 資料來源:水土保持局

## 2-2. 人文資源調查

### 一、人口

密枝社區至2014年12月人口登記數有294戶831人，其中15歲以下人口(含15歲)118人、65歲以上人口(含65歲)131人。但實際居住於社區者不到400人，近年來人口呈現負成長趨勢，人口外流趨勢明顯(見下表2-1)。社區年齡分布圖示如下圖2-3，主要人口年齡介於40-64歲之間，平常村里除了老弱看不到年輕人。所以本社區致力於參與農村再生，希望留住流失的青年人口，並創造回鄉就業的機會。

表 2-1 密枝社區近五年內人口統計表

年份	鄰數	戶數	男人口數	女人口數	合計
2014	14	294	464	367	831
2013	14	297	475	382	857
2012	14	301	478	397	875
2011	14	307	497	396	893
2010	14	312	514	403	917

資料來源：臺南市楠西區戶政事務所

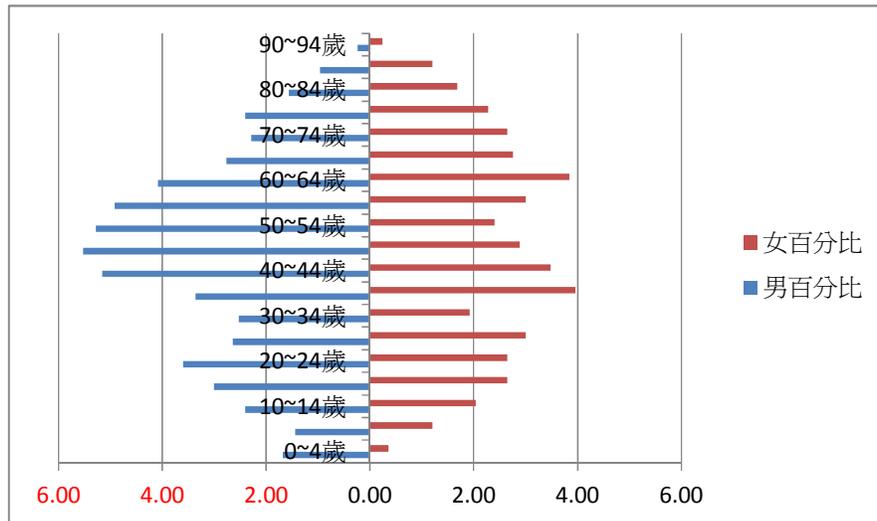


圖 2-3 密枝社區居民年齡分布圖

## 二、信仰

社區居民的信仰以道教為主，主要廟宇有土地公廟及赤靈宮。赤靈宮主祀紅面祖師，每逢農曆十五日午後，本宮之信徒備妥禮敬之物，於宮前舉辦賞兵、犒賞三軍之科儀，並且於當日下午，祖師爺亦會採乩蒞壇供信徒請教、指點、解惑，若有宅邸不吉、事業不順、工作不順、仕途不順等等不順心的事，皆可親臨本宮當面請示。

本宮之三大節慶為： 1. 元宵節過刀橋 2. 農曆七月底普渡放災燈(水燈) 3. 農曆八月底九月初祖師爺聖誕，舉辦進香及慶典活動，這些廟宇亦是居民最常進行休憩活動的公共場地。



圖 2-4 土地公廟

## 三、社區特色活動

本社區之特色民俗文化以每年農曆十月十五日舉辦的星月傳奇祭天大典最為重大，家家戶戶均會提供勞力或財力以協助祭典之進行。由於過去進入本社區只能走水路，故密枝的寺廟以赤靈宮為中心點，其餘兩座土地公廟均設在上岸後的步行道上，祈求保佑社區平安，因一處栽種龍眼樹其形為圓月，另一處栽種黃耆花其形似星。形成星與月的連結，故稱為星月傳奇。

表 2-2 社區常民活動一覽表

農曆	1月	2月	3月	4月	5月	6月
傳統	春節			清明	端午	
宗教		過刀橋解厄運	玄天上帝 祭典			
社區	元宵節					
產業	楊桃 楊桃加工	蜜棗	芭樂 芭樂加工	鳳梨 鳳梨加工	荔枝	芒果
農曆	7月	8月	9月	10月	11月	12月
傳統		中秋	重陽			
宗教	普渡放 災燈	紅面祖師聖誕		星月傳奇 祭祀大典		
社區		舉辦中秋團圓				
產業	芒果 芒果加工	芒果 芒果加工	龍眼 龍眼加工	木瓜	楊桃	楊桃

#### 四、文化景觀

因本地為一山中盆地極具隱密，因東面為有較高之山脈形成聚落屏障，而西面一馬平川，視野遼闊，且早期水路上岸，西面為唯一出入口，面西具有監視作用，警覺性高，故地名為密居其意即秘密居住的地方，後改為密枝。建築均以座東朝西建立。密枝社區內亦有臺灣最大的水庫與湖泊，曾文水庫，滿水位面積17.14平方公里，其興建之目的主要為提供嘉南地區灌溉用水，另具發電、防洪和觀光的功能，是個多目標利用的水庫。

水庫於1967年開始建造，1973年完工。早期設計嘉南大圳之日本技師八田與一，利用曾文溪支流官田溪上游興建烏山頭水庫，並於大埔溪設置水壩，透過隧道取水至烏山頭水庫供應嘉南地區農田灌溉之用，但其取水率僅為全部流量的百分之二十五（依據曾文水庫建設誌，曾文水庫建庫前，烏山頭水庫原運用水量為3.3億立方公尺），因此如直接在曾文溪主流大埔溪築壩，並與烏山頭水庫串聯運轉，便可以增加灌溉量，因此，於1939年，八田與一便曾建議在現今大壩壩

址建築水壩，但因戰事作罷。臺灣光復後，有鑑於灌溉水量逐漸不足，於1959年由臺灣省水利局著手進行規劃，最後擇定柳藤潭為壩址，採用土石壩設計，1966年7月，成立曾文水庫建設委員會暨工程局，並於1967年10月31日動工。經6年施工，至1973年10月31日正式完工。1974年曾文水庫管理局成立，正式接管水庫及工程設施並開始營運，後於1998年曾文水庫管理局與水利局南部水資源開發工程處及阿公店水庫管理委員會合併成立臺灣南區水資源局、1999年改隸為經濟部水利處南區水資源局、2002年再經組織修編為「經濟部水利署南區水資源局」。社區內人文歷史均極具發展潛能，唯獨缺乏點線面的串聯效果，期望通過農村再生計畫創造密枝社區發展契機。

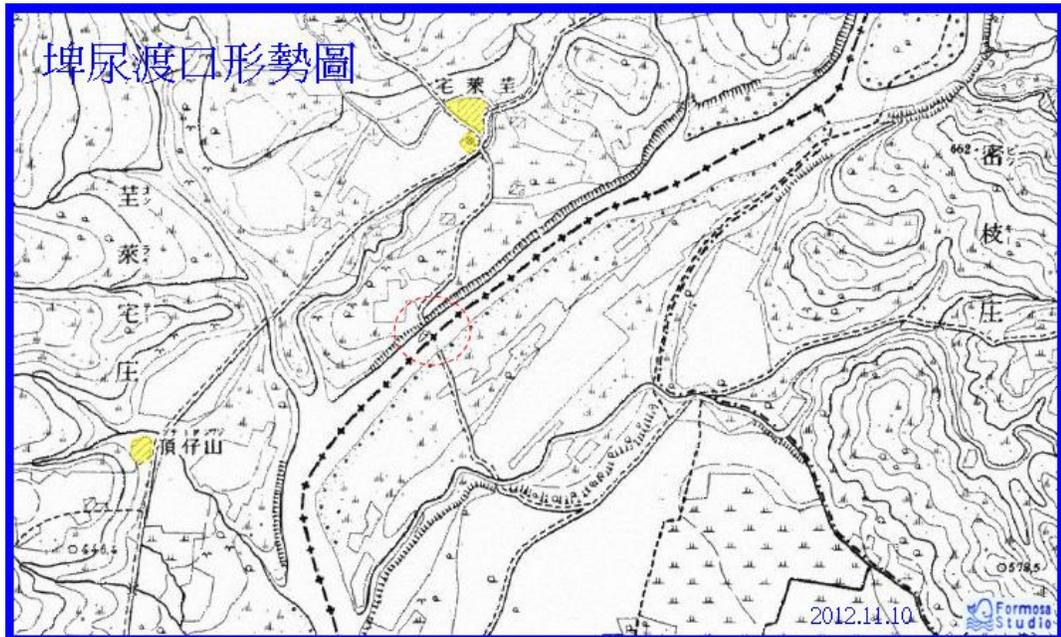


圖 2-5 噍吧年事便歷史資料

### 噍吧年事變

根據余清芳抗日革命案之日警搜查報告，大正 4 年(1915 年)8 月 12 日，日警隊接獲通報匪徒四十餘名集結於密枝附近山中。8 月 13 日搜索隊報告密枝方面及鹽水窟，有匪徒集結在此，並從 12 日起，在茄拔附近出沒，向良民徵集糧食後在山中逃走，其數未詳，約四、

五十名；又於 8 月 20 日，搜索隊在密枝溪上游溪底，發現疑似抗日軍宿營場所，便加以搜查。下午 5 點左右，發現抗日軍從溪底向大埔庄土名大寮為境界稜線，向火燒寮方面逃走，搜查隊欲向東北方前進。8/21 夜，確認余清芳一行，沿下密枝溪至鹽水堀方面，因此飭該方面嚴密扼守警戒。8/22 據情報，匪首江定一派似乎潛伏於放弄附近山間。8/22 子夜，余清芳一行出現於旺萊庄土名埤尿的渡口，他們各背鎗泳渡對岸，於上午二時，被預先配置在旺萊宅庄(現於楠西區昭興里)土名尖山警戒線的保甲民拘捕(在陪同嘉藥觀光事業管理系-文化觀光研究室陳信安老師探訪遺址時，還有循當地居民找到當時保甲民後裔，但因其不願多談此事，故亦無取得其他資訊)。9 月 7 日，發現疑似江定等抗日軍一行人，潛伏於風櫃嘴、鹽水坑、茅埔附近山中。因日軍發現抗日軍場所多以火燒毀，且多為簡易木材、竹材搭建，故已無相關遺址可以追憶。僅有日軍搜查報告提到在頂坪林發現數名抗日軍之記載。頂坪林位於大埔坪林休閒農業區入口意象旁，有一小廟已荒廢無供奉神位，當地居民表示此廟為萬應公媽廟，但建廟原因不清楚，是否與噍吧哞事件相關？因屬鬼神之說目前難以查證。

## 2-3. 自然環境資源調查

### 一、地形

社區地形如下圖所示，東高西低，高程約850M至100M，呈現東北西南走向，平原地帶以省道台3線串穿，社區聚落亦集中於省道沿線平原地帶。本社區地形圖參見圖2-6。

### 二、水文

密枝社區的主要河川為曾文溪、密枝溪，曾文溪及曾文水庫位於社區北端，密枝溪則沿著社區東北西南走向，匯入曾文溪流向玉井(見下圖2-7)。曾文溪及密枝溪平時流量穩定，汛期時也不會造成洪氾，大體上溪流沿線生態豐富，少受到人為干擾，為水源保護區。

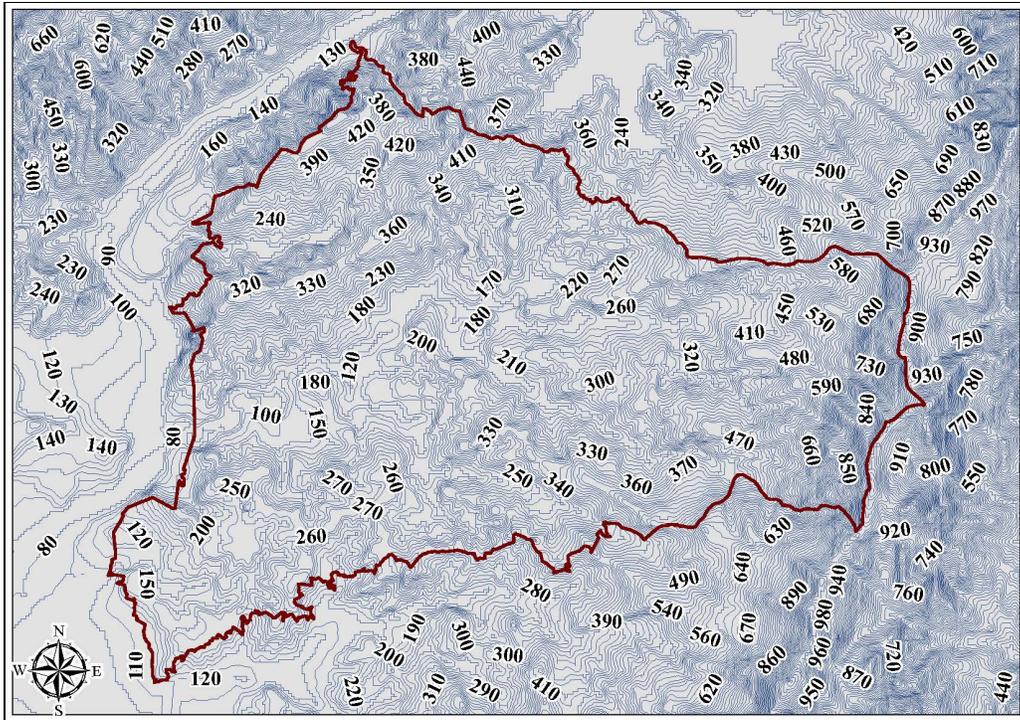


圖 2-6 密枝社區地形圖 資料來源:水土保持局

### 三、氣候

楠西區的氣候若依學者蔣丙然引用柯本氣候分類法規類屬(西部溫暖冬季寡雨氣候類型)，其特徵是：年平均溫度22-23度，年降雨量約1500mm，即所謂夏熱冬乾溫和氣候：最冷月平均氣溫約為16度，最暖月平均約為28度：雨量集中於夏季，冬季半年乾燥。

若由中央氣象局根據台灣各地的氣候特點，所區分的九個農業氣候區，則密枝屬於西南區，特色是氣候溫暖，全年皆能種植作物，冬季早期甚長，需仰賴水庫供水，夏季的梅雨颱風，常使農作物造成傷害。如依照崔瓦沙氣候分區，密枝是屬於亞熱帶冬季乾燥炎熱氣候，其特徵為：最冷月均溫在0~18度，夏季半年(4-9月)降雨量為冬季半年(10-3月)的10倍以上。

### (一)溫度

根據中央氣象局在本區的曾文觀測站來觀察本區近年來的平均氣溫，從平均氣溫資料顯示，本區自2005年至2014年的平均溫為23.1度，各月均溫於16.5度至28.6度之間。16年間，最冷月大多出現在一月，最暖月則多出現在七月。每年夏季(6.7.8月)與冬季(12.1.2月)氣溫變化不大，春(3.4.5月)、秋(9.10.11月)兩季氣溫的變化較大。下表則為臺南市楠西區歷年來的年平均溫度統計表：

表 2-3 密枝社區氣溫統計表（統計期間 2005-2014）

單位：攝氏度

地區/月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
嘉義	16.5	17.3	19.7	23.0	25.8	27.8	28.6	28.2	27.0	24.5	21.3	17.7

資料來源：中央氣象局 <http://south.cwb.gov.tw>

### (二)降雨

楠西區年平均降雨量為1777.4毫米，降雨平均天數為102天。平均降雨最少的月份為11月，最多為8月，由季節來看，夏季的平均降雨總量為1064.1毫米，占全年的59.87%，本區之降雨呈現高度集中在夏季的狀態。下表則為臺南市楠西區歷年來的年平均降雨統計表：

表 2-4 密枝社區年平均降雨統計表（統計期間 2005-2014）

單位：毫米

地區/月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
嘉義	23.6	57.4	63.4	103.0	176.2	314.0	369.9	380.2	222.6	27.5	15.2	21.3

資料來源：中央氣象局 <http://south.cwb.gov.tw>

### (三)季風或颱風

楠西區冬季盛行由蒙古高壓所帶來的東北季風，夏季盛行西南季風。每年颱風發生之頻率以七~九月為最多，最早曾發生於四月，最晚亦可能於十一月。所幸本區颱風路徑及登陸之頻率極低，故颱風較少直撲本地區，且本地為盆地地形故影響較小。

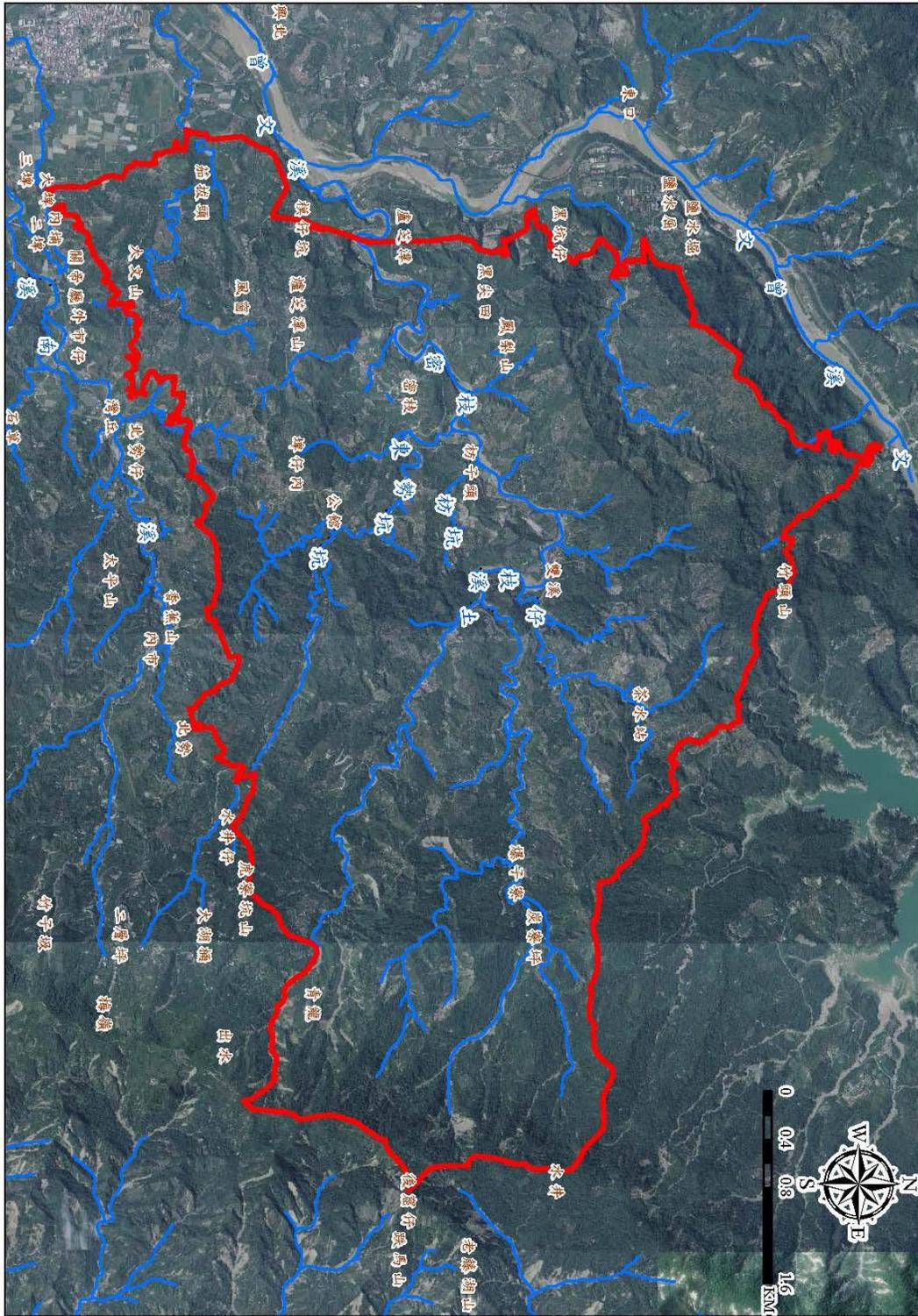


圖 2-7 密枝社區水文分布圖 資料來源:水土保持局

#### 四、景觀（觀光遊憩）

本社區為水資源保育區生態資源豐沛，其中蝴蝶及鳥類不僅眾多亦有些特有種(紫斑蝶、鳳頭蒼鷹、五色鳥等)，故具備觀光價值，但為避免人為破壞，需先將生態保育工作完備後，才能發展觀光。

##### （一）紫斑蝶

台灣紫斑蝶每年至少有三次大規模遷徙現象。第一次是在斑蝶越冬後期三月中旬至四月上旬；第二次是在五月下旬至六月中旬出現，為越冬後第一世代斑蝶；九月下旬出現的斑蝶遷移，則為準備群聚南台灣山谷越冬的個體。每年紫斑蝶會依循固定路線離開越冬棲地。紫斑蝶北返飛行的蝶道，這條路線從茂林開始，經過寶來、月世界、台南曾文水庫、嘉義關子嶺、茶山、達娜伊谷、石桌、雲林林內鄉、彰化八卦山、台中大肚山、再到苗栗竹南海邊，銜接成一條蝴蝶的高速公路。密枝里正好位於蝴蝶北返的蝶道上，每年的三月到四月都可看到成群的蝴蝶飛過。

##### （二）曾文水庫集水區

南區水資源局即佇立在密枝社區，故本地為水資源保護區且水土保持相當優異，雖然曾文水庫以飲用及灌溉水為主，但其庫內周邊也是建構了很多遊憩場所，及水資源教育場所。

##### （三）動物資源調查

社區主要野生動物以鳥類、魚類與昆蟲等。其中，鳥類方面包括有曾文區段特有種的鳳頭蒼鷹、小白鷺、白頭翁、麻雀、雉雞、綠繡眼、朱鸕、八色鳥、畫眉、魚鷹、翠鳥、白腰文鳥、斑文鳥、八哥、五色鳥、小啄木、赤腰燕、洋燕、棕沙燕、番鶇等。而魚類有大頭鱧、魚虎、曲腰魚、筍殼魚、武昌魚、粗首鱻、草魚、紅尼羅等。

##### （四）植物資源調查

本社區大部分為國有土地，其餘均為農業生產區且多為山坡地，故其原始風貌保存較完善，其所種植物以果樹為主如芒果、楊桃、芭樂、龍眼、荔枝、香蕉、棗子等。而社區聚落中植物種類有黑板樹

【夾竹桃科】、軟枝黃蟬【夾竹桃科】、沙漠玫瑰【夾竹桃科】、夾竹桃【夾竹桃科】、可可椰子【棕櫚科】、蒲葵【棕櫚科】、棍棒椰子【棕櫚科】、大王椰子【棕櫚科】、黃椰子【棕櫚科】、叢立孔雀椰子【棕櫚科】、雨豆樹【含羞草科】、相思樹【含羞草科】、摩鹿加合歡【含羞草科】、美洲合歡【含羞草科】、火焰木【紫薇科】、炮仗花【紫薇科】、小葉南洋杉【南洋杉科】、肯氏南洋杉【南洋杉科】、鐵刀木【蘇木科】及阿勃勒【蘇木科】等。

## 2-4. 社區生活現況

### 一、土地利用

密枝社區農村再生計畫範圍內之土地利用現況係以台三線旁為主要農作區，為本區之主要果樹種植區，亦為本區之重要經濟來源；而住宅建物大多集中於盆地中心台三線沿線。目前社區土地利用現況以森林使用土地面積最多，佔55.02%，其次以農業使用土地面積次之，佔39.87%，以果樹面積最大。詳細資料示如下表2-5及下圖2-8。

此外，密枝社區土地使用分區及使用地編定示如下表2-6及下圖2-9。社區內以山坡地保育區最多，佔總面積的69.36%，一般農業區則僅佔0.19%。

表 2-5 密枝社區土地利用現況表

第一級分類	第二級分類	面積(公頃)	佔總面積比例	
			單一	小計
水利使用土地	水道沙洲灘地	2.5	0.08%	1.52%
	河道	41.36	1.32%	
	蓄水池	3.65	0.12%	
交通使用土地	道路	41.48	1.33%	1.33%
其他使用土地	空置地	3.29	0.11%	1.81%
	草生地	14.65	0.47%	
	裸露地	37.68	1.21%	
	灌木荒地	0.82	0.03%	
建築使用土地	住宅	11.04	0.35%	0.45%

第一級分類	第二級分類	面積(公頃)	佔總面積比例	
			單一	小計
	其他建築用地	2.7	0.09%	
	商業	0.47	0.02%	
森林使用土地	人工林	1192.56	38.17%	55.02%
	天然林	526.55	16.85%	
農業使用土地	畜牧	0.77	0.02%	39.87%
	農作	1241.71	39.74%	
	農業附帶設施	3.2	0.10%	
遊憩使用土地	休閒設施	0.2	0.01%	0.01%
合計		3124.63	100.00%	100.00%

資料來源:水土保持局

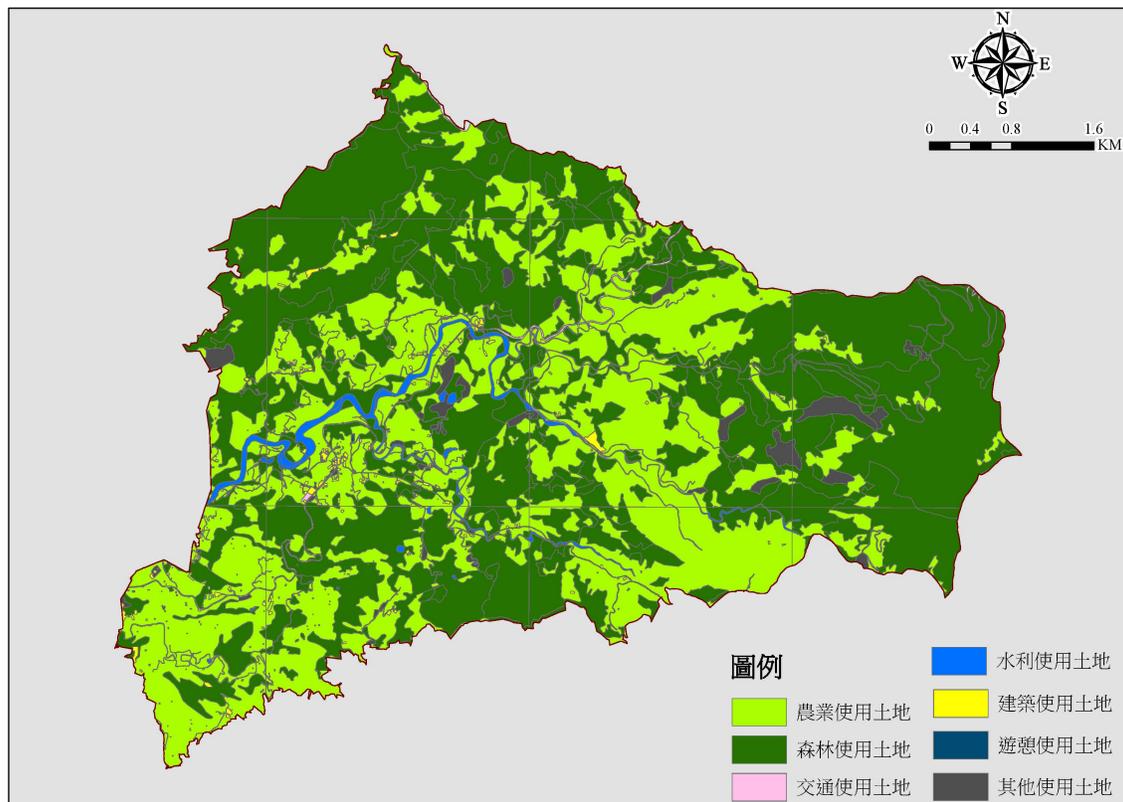


圖 2-8 社區土地利用現況圖

資料來源:水土保持局

表 2-6 密枝社區土地使用分區及使用地編定表

使用分區	編定用地	面積(公頃)	佔總面積比例	
			單一	小計
一般農業區	水利用地	0.45	0.03%	0.19%
	農牧用地	2.36	0.16%	
山坡地保育區	無資料	6.05	0.40%	69.36%
	水利用地	1.53	0.10%	
	丙種建築用地	2.95	0.20%	
	交通用地	17.65	1.18%	
	林業用地	125.23	8.38%	
	特定目的事業用地	0.19	0.01%	
	農牧用地	226.68	15.17%	
	墳墓用地	11.14	0.75%	
	暫未編定用地	644.85	43.16%	
森林區	無資料	0.86	0.06%	30.45%
	交通用地	2.6	0.17%	
	林業用地	451.27	30.20%	
	暫未編定用地	0.24	0.02%	
合計		1494.1	100.00%	100.00%

資料來源:水土保持局

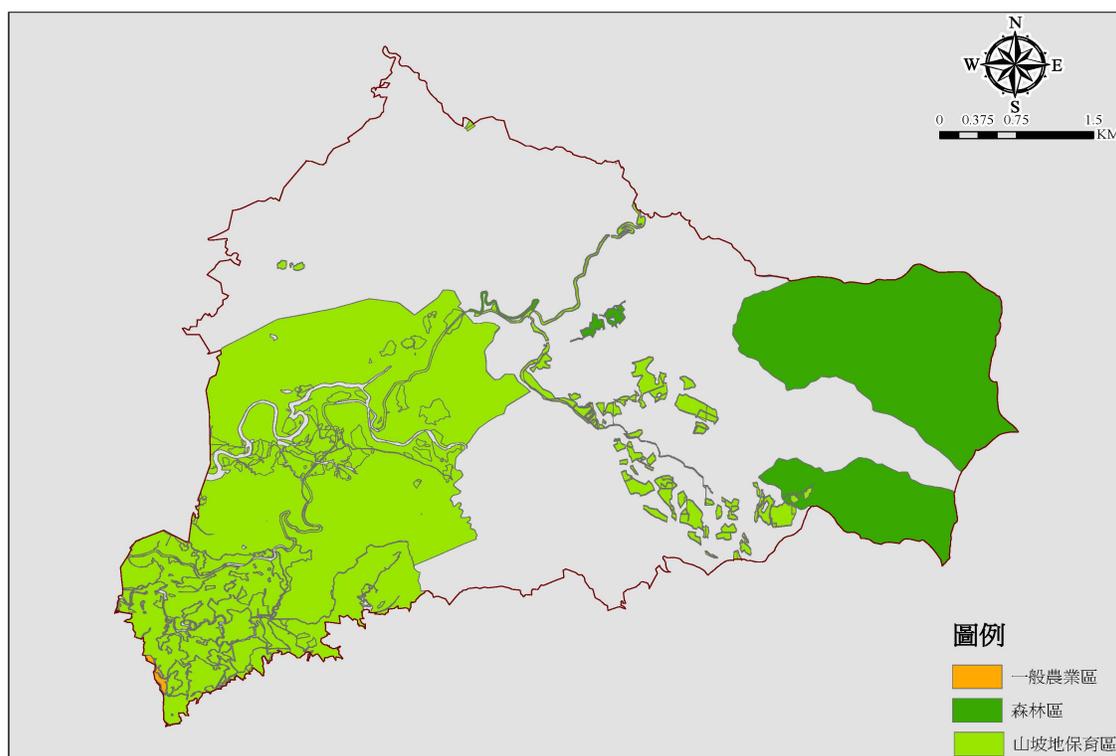


圖 2-9 社區土地使用分區示意圖 資料來源:水土保持局

## 二、產業型態

社區內之產業，目前仍以農業為主，農產品主要以楊桃、芒果、芭樂生產為大宗。本社區原以密枝楊桃為主，全國聞名，全盛時期，密枝社區可使用之農用土地約80%都是種植楊桃，現因媒體誇大負面報導，導致楊桃銷量驟減，生產面積急速減少，村民多改種其他作物，但也因如此使得密枝社區不再只有單一水果，現已變成全年都有豐富水果的水果王國，唯獨種植技術不敵其他專業種植之水果專區，寄賣市場價格不高，故本社區現已慢慢轉變型態。

目前，本地農業雖有水資源保護區規範限制，但也因如此變相發展低污染之自然農法栽種方式及產品加工研發的趨勢，連接當地產業配合，如社區內的果農之家運用水果入菜現以全國聞名並將水果在”吃”的本質上發展副食品加工，產品包括果醬、水果酥等，阿罵水果乾目前更與多位農民合作專業製作多種果乾、但因單一銷售，其數量也有限，缺乏整體發展策略，故尚未能普及到全體居民。社區產業資料簡示如下表2-7，密枝社區產業相關圖片請見圖2-10與圖2-11。

期望透過本計畫，整合社區資源，透過行銷、包裝，網路等面向將其發展成為密枝社區的特色，引入更多提供居民多面向發展之平台，以利後續居民永續經營社區的基石。

表 2-7 密枝社區產業調查資料一覽表

產業別	事業種類	事業名稱	家數
一級	農產	楊桃(500 公噸)、芒果(300 公噸)、芭樂、荔枝、龍眼、棗子、香蕉、木瓜等	全數
二級	食品製造業	果乾、水果酥、果醬等	2
三級	商品買賣業	雜貨店	3
		飲料店	1
		水果攤	2
	餐飲業	水庫魚料理、水果餐	3



石頭及磚土造之龍眼烘培寮



果農之家提供水果販賣區



啟明伯的芭樂



炎伯的棗子



清彬叔的龍眼



天明叔的楊桃



鴻翰的芒果

阿罵芒果乾



金省伯的荔枝

阿恩姨的鳳梨



陳大哥的木瓜

小邱家的火龍果

圖 2-10 密枝社區展業

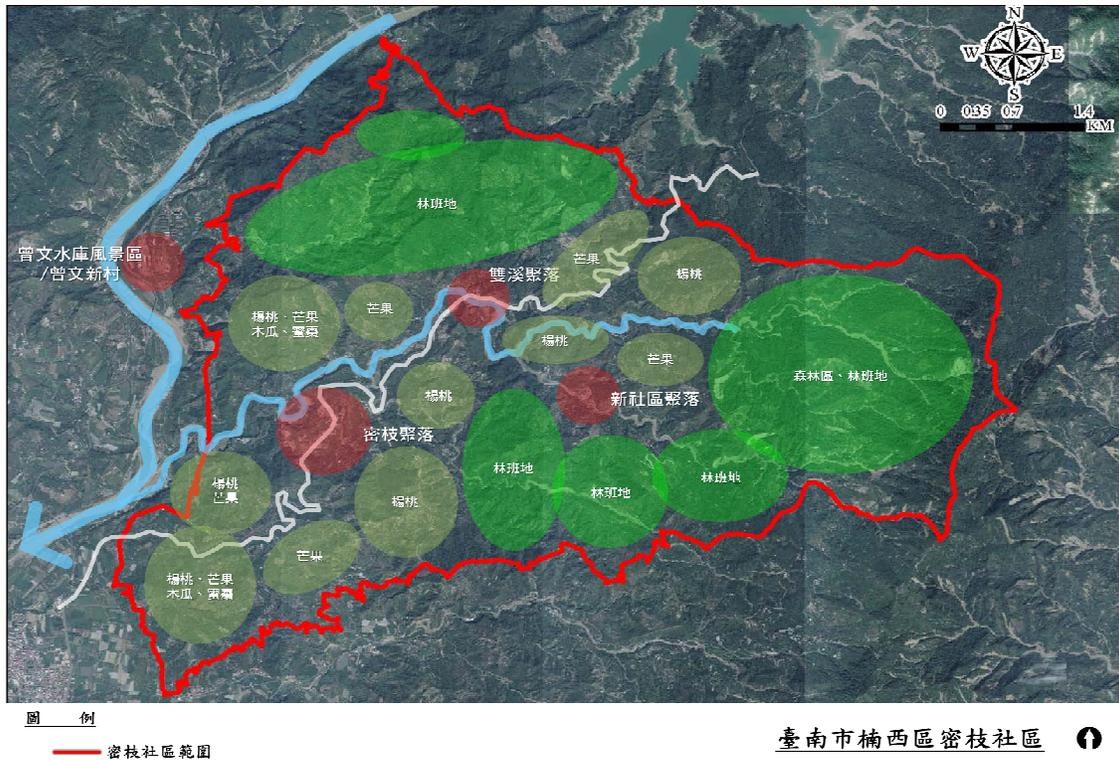


圖 2-11 密枝社區產業分布圖

### 三、公共設施

本社區的公共設施，除了社區活動中心之外，尚有一座培根課程完成的社區公園，及登山步道、景美農塘、珠仔山景觀台；本社區之公共設施整理如表2-8及表2-9，社區公共設施之分佈位置與相關之照片參見如下圖2-12 ~ 圖2-14。社區內尚有南區水資源局、公路總局第五工程處曾文公路段；惟皆位於密枝里第八鄰，此處已於縣市合併時被劃為都市計畫區，故此農村再生計畫將第八鄰排除，不規劃在此計畫中。

表 2-8 密枝社區公共設施一覽表

公共設施名稱	服務範圍	服務性質
密枝社區活動中心	密枝里	社教設施
密枝社區口袋公園	不限	遊憩與康樂設施
桃花心木林登山步道	不限	遊憩與康樂設施
景美農塘	不限	遊憩與康樂設施
珠仔山景觀台	不限	遊憩與康樂設施

表 2-9 公共設施調查統計表

類型	項目	名稱
文化設施	社區活動中心	密枝社區活動中心
	宗教廟宇	密枝土地公廟
		雙溪土地公廟
		赤靈宮
遊憩設施	休閒農業區	密枝休閒農業區
	公園休憩設施	桃花心木林休憩區
		活動中心旁口袋公園
		密枝小公園
		小型生態池
商業設施	餐廳	果農之家

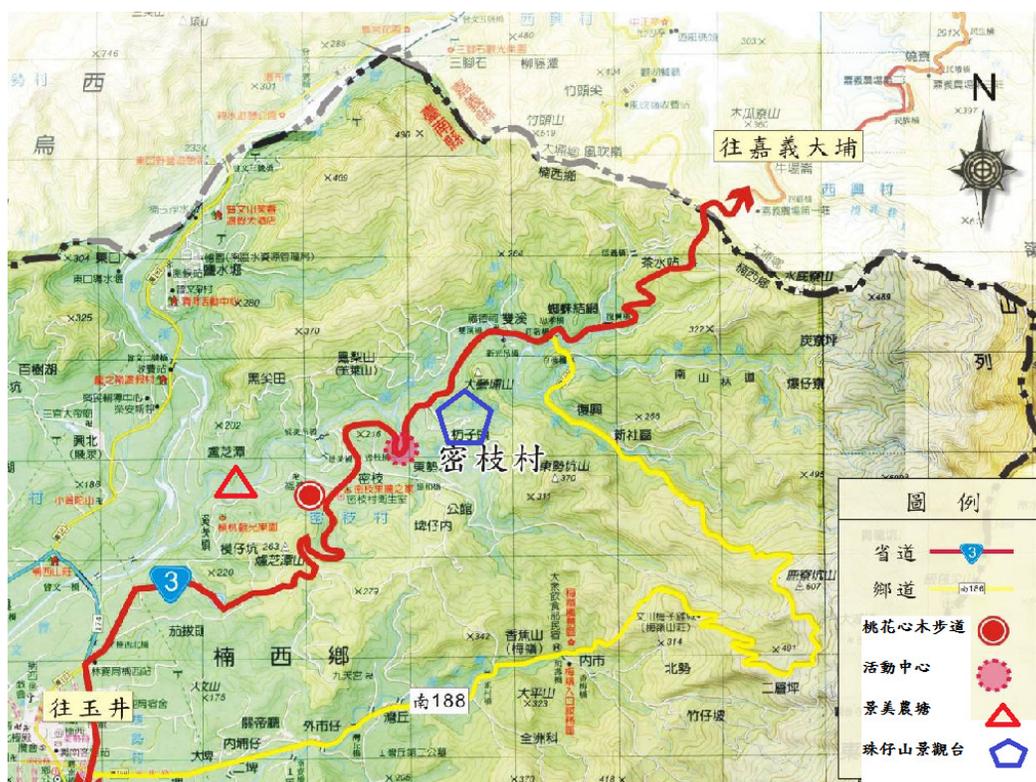


圖 2-12 社區現有公共設施示意圖



密枝社區活動中心



果農之家



桃花心木林登山步道



珠仔山觀景平台



景美步道及周邊湖畔景觀

圖 2-13 社區現有公共設施

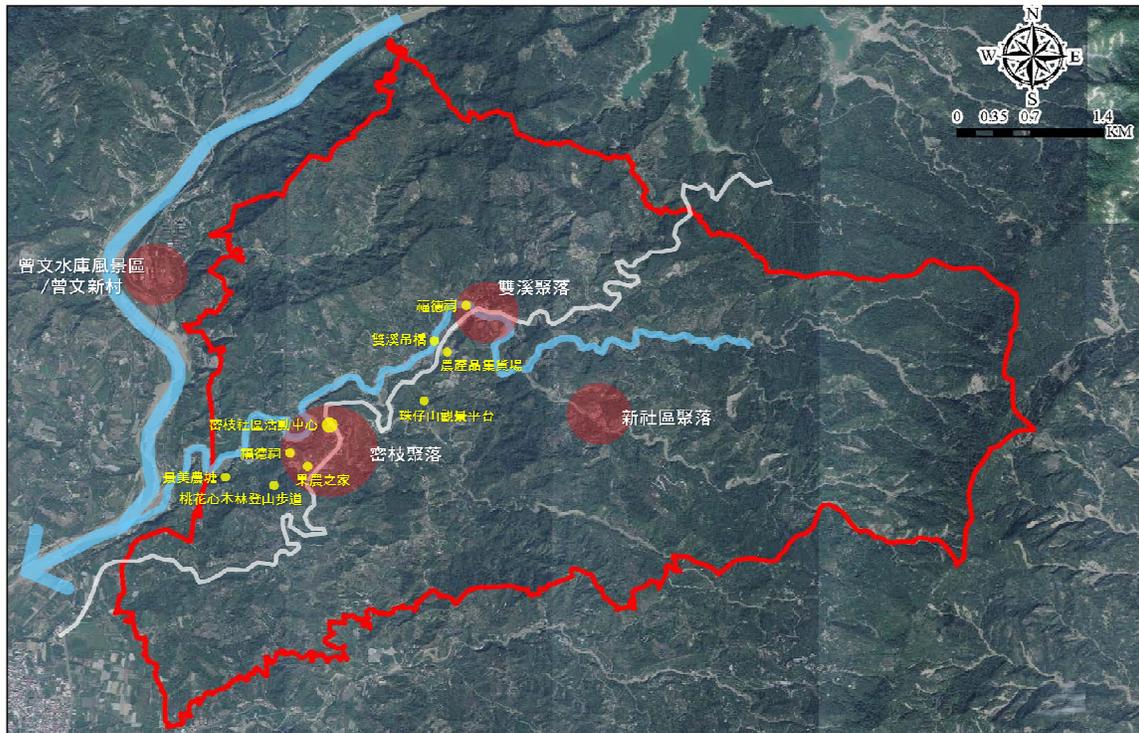


圖 例  
 —— 密枝社區範圍

臺南市楠西區密枝社區

圖 2-14 密枝社區聚落及相關資源分布圖

#### 四、交通運輸

台三線貫穿整個社區，也是密枝社區對外交通主要的幹道。社區對外之聯繫，公車班次一天僅為四班，故主要仰賴居民自行開車。台三線道路鋪面為瀝青，路況良好；若要去較遠的鄉鎮或其他縣市，則由楠西往玉井通過84號東西向快速道路，在20分鐘知內即可到達國道1號及3號。密枝社區對外交通圖，參閱圖2-15。

在休憩資源方面，社區內也有不少值得一遊之景點，包括南瀛八大美景之一的曾文水庫及楠西用餐排名第一的果農之家水果風味餐，極具文化藝術氣息的曾文之眼不定期舉辦展覽，種植五千多棵桃花心木的桃花心木林步道等。密枝社區導覽圖簡示如下圖2-16。



## 五、住宅使用

密枝社區內包含「密枝本部落」、「曾文新村」及「雙溪新社區」三個聚落，住宅分布雖略有分散，但主要集中於台三線兩旁，密枝社區40~50年前之住宅建物多偏向土角厝，但近年來因居民居住需求，除少數改為傳統農村建築，其餘大多為鋼筋混凝土（RC）式的樓房住宅(約60棟)。前述這些建物中，多為永久性RC建物，其餘為鐵皮等臨時性建物及磚造建物(約40棟)。1974年水庫完工年輕人往都市移動，而造成社區居民老化，因此宅院便成老人顧家守住老房。密枝社區住宅分布圖與相關照片參閱下圖2-17與圖2-18。

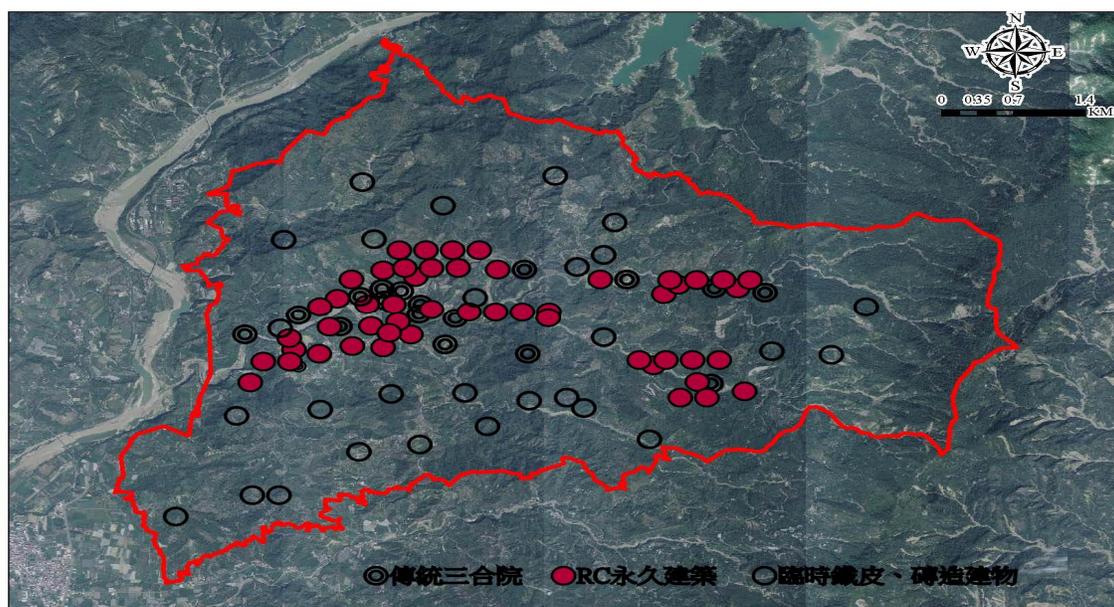


圖 2-17 密枝社區住宅分布圖



從珠仔山眺望社區



圖 2-18 社區住宅建物

## 六、災害

社區內雙溪新社區為土石流警戒區，且居民多為老人、行動不便。社區道路狹窄彎曲，且產業道路之路面多已毀損行車需注意。社區內之大排水溝因經費短缺造成裸露無覆蓋，雖已安裝欄杆，但還是有失足掉落的經歷。社區歷年災害照片參閱圖2-19。

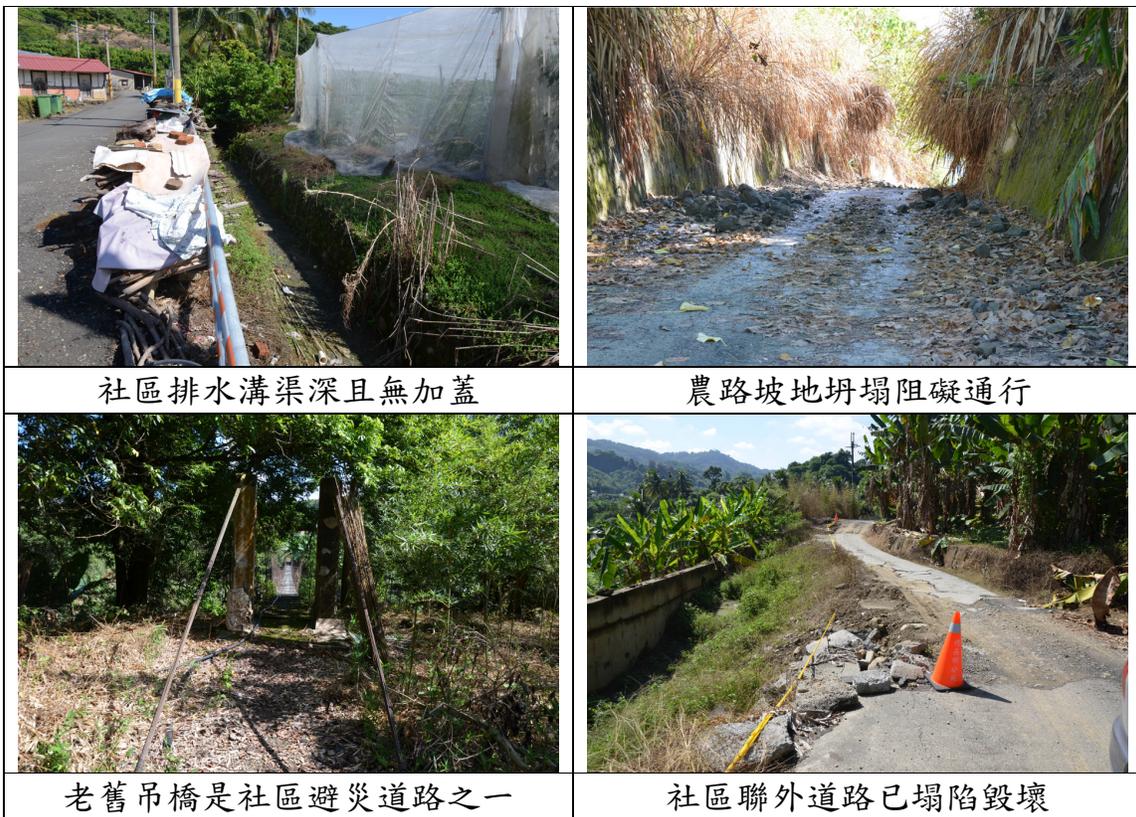


圖 2-19 歷年災害照片

## 第 3 章 農村社區發展願景及課題

### 3-1. 社區發展願景

#### 宜居・樂業・歸鄉途

密枝社區早期盛產「楊桃」揚名全台，可因近年來新聞報導常有因楊桃引發之相關腎臟疾病而沒落，又因位於曾文水庫集水區緣故導致農民對於農業生產有很大的限制，以至於目前村落發展性降低，青年人口外流，但也因位於集水區的緣故，讓此地擁有較少人為破壞的自然景觀及生態，且水源豐沛、乾淨清澈，當地居民善用這項優勢，改種植其他果樹，因地質較無受到破壞故栽種成效極佳，因此密枝社區素有「水果之里」之美稱。

近來在社區居民與在地農場主人的努力下，社區內更有多處果園開放採果，每一處均有其特別的風格，清澈的水質、甘甜的水果、且四季如宜居住環境佳，但因缺乏工作多樣性以致無法提升農村整體發展，期望透過此計畫恢復農村居民在地居住尊嚴，以達建設富麗新農村之目標，將推動農村再生列為現階段重要之課題，以突破農村長期的發展瓶頸，從產業、文化與實質建設，打造有生活品質、安居樂業的富麗新農村，吸引年輕人回鄉，活化農村。因此以「**宜居・樂業・歸鄉途**」，做為未來密枝社區發展的願景。本社區的願景架構圖簡示如下圖3-1。

因社區早期之開發多屬農作，文史相關紀錄較為缺乏，故為達成社區願景目標，必須就社區整體發展所需，宜於空間區位上思考進行主題或功能性之劃分，及相關串聯或路線之規劃，以利未來有秩序、有效率及合宜的改善整體環境，經社區多次共同研商討論後，提出社區空間整體規劃之構想圖，示如下圖3-2。

<p><b>當季水果</b></p> <p>楊桃、芒果(摘花慢熟)</p> <p>木瓜、荔枝、龍眼、棗子</p> <p>芭樂、香蕉</p>	<p><b>密枝特色資源</b></p> <p><b>果農之家</b></p> <p>水果餐、鳳梨酥、農產品加工</p>	<p><b>古道文化</b></p> <p>噍吧哞文化</p>
<p><b>私密景點</b></p> <p>桃花心木林、登山步道、珠子山(涼亭、社區高點)</p>		<p><b>自然生態</b></p> <p>紫斑蝶、蒼鷹、獨角仙</p>

**密枝社區願景**  
**宜居、樂業、歸鄉途**

**社區想要做的事**

社區入口意象、社區公園、休憩涼亭

傳統古厝、土地公廟環境改善、閒置空間再利用

道路改善、吊橋修復、簡易污水處理

排水溝渠改善、土石流、野溪整治、擋土牆(密枝、新社區、雙溪)

農夫市集、展售中心(果農之家、集貨場)

密枝森林浴、森呼吸

個別宅院整建、數位天線

改善農村生活品質	保障居民居住安全	提高居民所得收入	吸引年輕人返鄉回流
----------	----------	----------	-----------

圖 3-1 社區發展願景架構圖

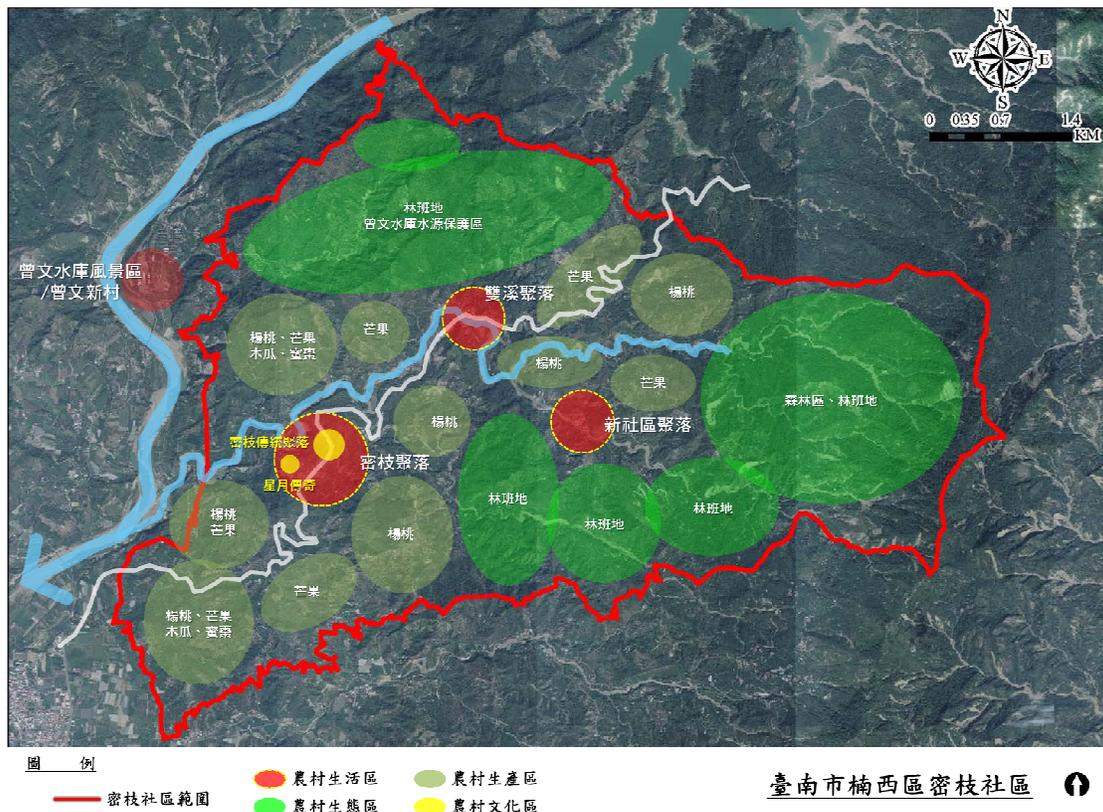


圖 3-2 整體規劃發展構想圖

### 3-2. 社區發展課題

表 3-1 SWOT 分析

優勢	劣勢
1. 擁有社區傳統特色產業(如楊桃芒果) 2. 多元栽種水果之生活模式 3. 原始環境保護完整且有曾文溪流域生態景觀。曾文水庫亦是東南亞最大型水庫之一，具有觀光旅遊特質、可塑性高	1. 農產品缺乏整合行銷 2. 社區人口嚴重老化 3. 產品特色賣相不夠強烈 4. 農村普遍教育水平低落 5. 人文歷史均由口耳相傳之野史，記錄及考古不易
機會	威脅
1. 密枝社區屬未開發之旅遊地，可塑性高，可搭配曾文水庫等基礎建設，實施輕旅遊，不需有大型建設投入 2. 社區內民風純樸，整合度高，不易有財團進駐等商業行為破壞社區發展	1. 農產品與同性質專業攤販販售重疊 2. 缺乏包裝及行銷競爭力較小 3. 農民轉型旅遊業之教育訓練不足，且特色較無法凸顯

#### 課題一：社區擁有栽種楊桃等象徵性指標，具歷史價值、可塑性高

密枝社區栽種楊桃全台聞名，密枝楊桃更有一度成為楊桃的代名詞，但因行銷、包裝等缺乏持續推動，導致日漸消逝。如能將社區內的景點加以規劃串聯，讓居民能夠就地行銷，而且也可以持續推動水果文化等，累積式的行銷才能達到永續的發展。社區將規劃如結合擬人化，開發水果產業文化行銷區等。目前社區內有居民發展開放遊客採果的果園，也有如果農之家水果風味餐、阿罵水果乾等契合主題的據點，故計畫於農村再生計畫中將這些據點做整合，達到點線面的串連。

## **對策：**

傳統農業產業發展休閒精緻農業，結合種植經濟無毒綠色農作物，附加健康無污染農業加工、調製、DIY、再生農場開心體驗，融入傳統擬人化人物的文化故事，吸引遊客體驗農村生活。另外利用盛產期舉辦產業行銷水果節、及既有據點遊客舉辦常態性的農民假日市集活動，增進遊客對農村的瞭解，進而建立消費國內農產品習慣，增加農村就業人口及方向、活絡農村經濟。

## **課題二：社區擁有曾文河流域生態景觀**

曾文河流域水岸自然景觀秀麗、生態豐富，尤其曾文水庫，除具歷史價值外，水資源生態寓教於樂。

## **對策：**

分別由溪河、埤塘、水岸整治、邊坡植生，具體推動生態水資源保育，融合周邊地形及自然景觀，以綠建築自然生態工法為主體，減少造成生態環境之衝擊，並構築可供多樣性生物棲息之多孔隙設施，塑造親水空間，營造產業、休閒及生態兼備之優質環境。

對內：辦理生態環境調查、研究等，進而提供生態教育推廣，創造文化價值，讓居民產生生態不再是可以價值來衡量的觀念，進而達成永續維護的使命，讓居民與環境能夠共生共榮。

對外：強化大眾與環境共生的理念，讓環境不僅可以保留還能更加的完善，拓展開發的不同面向及思維，不再讓環境成為進步的犧牲品。讓觀念修正，讓環境永續的觀念成為推動開發正面的助益。

### 課題三：社區缺乏產業整合及行銷規劃，產品經濟效益不足

農產較不具知名度，無產品特性，銷售資訊及通路建構不明確，以致於相關的產品與銷售管道無法進一步突破。

#### 對策：

(一) 以社區當地水果為主題意象塑造百果山林，並藉由西遊記「孫悟空」為吉祥物來串連，水果公仔為輔，打造為「百果森山林、密枝嬉遊記」的休閒印象，成為社區自導式的導覽解說系統。

(二) 建立社區行銷平台、水果文化館(將農村小時候的生活運用漫畫或文字呈現)、除了可拉近與遊客的距離外，更可提供居民訊息傳遞的場所。

(三) 集合產銷班的班員合作開發社區代表性商品，以聯合產銷方式，認同並配合社區的銷售做法(自創社區產品包裝、特色產品)，強化故事性與文化創意加值，同時設置故事看板，吸引外來遊客選購。

(四) 為活化地方產業，配合產銷班成立網路通訊網、製作簡介，行銷本區特色產業特質。

(五) 結合產業與文化，建立農副產品創意DIY訓練課程及文化解說導覽員訓練營等，增加居民就業機會。

(六) 平日配合國中、小學校戶外教學、旅遊團體或學術團體，推出教學活動及員工旅遊休閒活動，提供遊客遊憩體驗採果樂。

(七) 利用水果醃製技術加工製成醃製品；另加強果農間交流平台，栽培出高品質水果加工製成醃製品，藉以發展社區果園、假日農場，強化在地方特色產業。

#### **課題四：主要道路台三線地處偏僻且指示意象不明**

台三線道路指示不明須進入山路約五公里才可看到指標，動線缺乏指標導覽系統，且多數社區景觀位於產業道路內，讓人不知所云往往還未到就折返且沿線景觀常見灰色的水泥擋土牆、護欄、橋樑等高低錯落，道路兩旁的植栽綠化也無整治顯髒亂，無法彰顯農村特色。

- 對策：**（一）以主要道路台三線做為生活廊道之景觀改善主軸，於道路兩側閒置空間進行環境改善，並注重社區意象呈現。
- （二）協助社區修編社區生活地圖，並於重要節點設置社區導覽圖，讓大家便於了解社區。
- （三）原水泥駁坎，過去多以彩繪牆面美化，但因本地區氣候多雨及土壤沖刷的關係，牆面易髒污，清潔維護困難，故計畫在邊坡種植綠色攀爬植物，往下垂掛生長，覆蓋水泥面，可增加綠色的空間，並美化入口景觀。
- （四）沿線綠化種植適合本地區生長的樹種，將既有樹種修整。

#### **課題五：社區人口老化嚴重，有長期照顧需求。**

**對策：**社區發展空間較小，以至於年輕人除了從事農業以外，無其他發展所長的空間，否則營生不易，導致年輕人紛紛出走，社區內的志工也都是高年齡者，衍生老人照顧老人的景象。

**對內：**藉由此計畫建立社區整體發展，建構通路、導入觀光、引進教育學程等面向，降低青年回鄉的門檻，改善在地青年的經濟狀況，實現社區最終願景。讓居民可以就近工作，發揮所長，亦可照顧家人。

**對外：**期待透過本計畫努力建構現代富麗農村的目標，成為農村發展的新契機，帶動整體農村發展的活水，建構的資源將發揮共享的精神，讓更多的社區能夠受益。

## 第 4 章 整體發展構想

### 4-1. 社區整體環境改善

#### 一、聚落生活及休憩環境營造

(一) 於密枝、雙溪、新社區等主要聚落周邊的閒置空間，如果農之家對面、珠仔山山腳等，透過發包或雇工購料方式，營造當地居民可以方便使用與從事日常休閒活動的休憩據點，讓農村再生在社區推動初期，即能讓居民感受到資源投入與社區生活環境的改變及生活品質的提升。

(二) 針對社區各主要聚落的髒亂點、窳陋地、裸露地，以及家戶周邊環境，如傳統三合院、家戶 7-6 號、14 號三角地、21 號、40 號、40-1 號、東勢坑等周邊環境，進行環境綠美化及減量環境改善。

	
配置點 4.果農之家對面的閒置土地	配置點 1.珠仔山山腳下的閒置土地
	
配置點 1.新社區家戶環境改善	配置點 1 新社區聚落環境整體



圖 4-1 聚落生活及休憩環境營造配置點照片

## 二、聚落特色景點環境改善

(一) 土地公廟及周邊環境改善。

(二) 傳統建築，如土角厝、竹編屋等，進行周邊環境改善。





圖 4-2 聚落特色景點環境改善配置點照片

### 三、社區水果巷道及周邊環境景觀意象塑造

- (一) 龍眼、楊桃、木瓜、蜜棗等特色農產品的景觀道路營造。
- (二) 台3線與密枝各聚落串連的景觀道路營造。



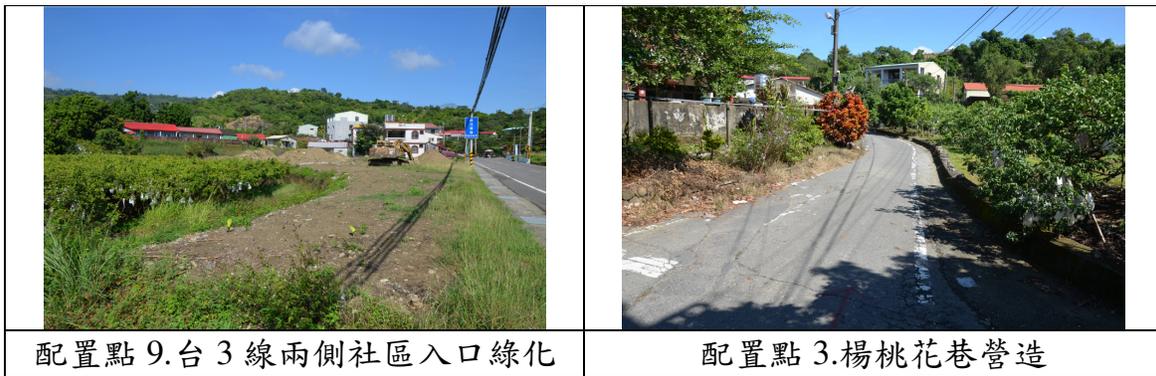


圖 4-3 社區水果巷道及周邊環境景觀意象塑造配置點照片

#### 四、社區入口意象塑造

(一) 以楊桃或社區各式各樣水果為主題意象，設置於社區主要聯外道路台3線與社區範圍、密枝聚落交界處、濟公活佛附近，並進行環境改造，讓來訪遊客可以知道通過此處即進到社區。

(二) 入口意象結合社區導覽系統設置，作為社區產業觀光發展的重要節點。

### 4-2. 公共設施建設

#### 一、社區道路改善

(一) 進行社區農路路面改善，如青桐路，增加農民在農園出入與農產品運輸的便利性。

(二) 進行密枝、雙溪、新社區等聚落主要道路環境改善，如東勢坑道路鋪面，以提升居民的用路品質，保障居民行車安全。

(三) 針對雙溪（外埔）聚落的吊牆進行修復，此吊橋為當地居民在土石流或坡地災害發生時的避難道路之一，也是聯外道路損壞時，農產品暫時性的運輸管道。



配置點 7.邊坡土石滑落改善	配置點 5.雙溪吊橋改善
	
配置點 5.社區聯外道路改善	配置點 5.新社區主要聯外道路改善

圖 4-4 公共設施建設配置點照片

## 二、聚落排水溝渠改善

(一) 針對密枝本部落、新社區聚落、東勢坑道路的排水溝渠，進行改善規劃，並以工程施設為主綠美化為輔進行改善。

(二) 針對珠仔山、社區3鄰地區，進行山區排水系統規劃及安全護欄設置，以保障當地住戶的居住安全。

	
配置點 6.密枝本部落排水溝渠改善	配置點 6.密枝本部落排水溝渠改善

圖 4-5 聚落排水溝渠改善配置點照片

## 三、邊坡土石滑落防護工程

(一) 針對新社區山區、3鄰聚落，進行邊坡穩定工程及土石流災害防治規劃。

(二) 針對社區家戶邊坡旁流失的土牆，如江德川住宅、朱順住宅、1鄰5號、40-1號等，進行擋土牆規劃及改善施設。

## 四、野溪整治

(一) 針對新社區土地公廟附近的野溪河岸進行整治。

(二) 針對密枝聚落附近的野溪護岸進行整治，如4鄰40號。

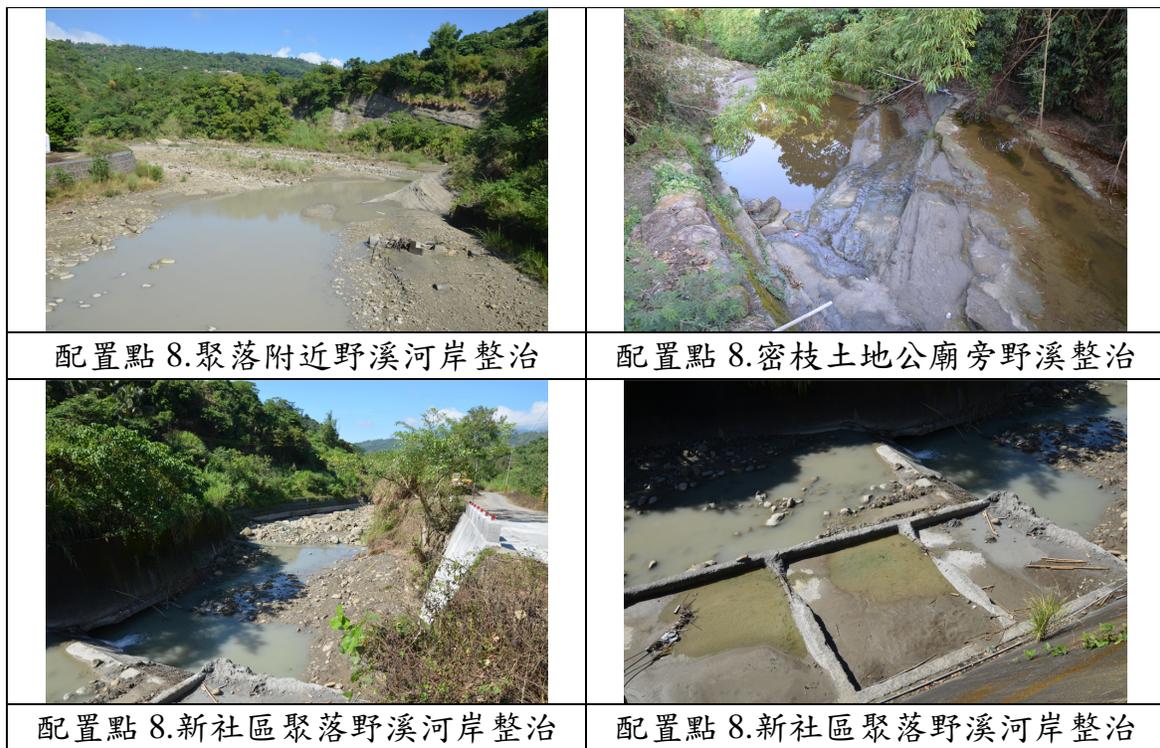


圖 4-6 野溪整治配置點照片

## 五、社區導覽系統建置

(一) 以社區當地水果為主題意象，規劃設計水果公仔，成為社區自導式的導覽解說員，帶領遊客參訪密枝社區特色景點。

(二) 於社區重要的特色景點，設置導覽解說牌、導覽地圖及 QR Code 等，讓遊客可以隨時掌握社區景點的資訊、位置及營造過程等。

### 4-3. 個別宅院整建

密枝社區內農村聚落之景觀元素頗具保存價值，為能保存特有的農村景致，配合既有之「密枝社區公約」內有關新建或整建農村建物設計參考準則，擬定本計畫之景觀及建築風貌規範。

一、傳統合院式之客家建築應以客家建築形式為主，承襲馬背山牆、燕尾等構造，配合綠建築設計雨水儲留裝置，屋頂避免混亂設計。

二、新建農村建築物之建材應儘量以本地常見之傳統建材，如紅磚、洗石子、卵石、頁岩、空心磚、尺二磚、白粉牆、木材等為主，避免過度使用磁磚，破壞空間協調性。

三、建物色彩應考量與農村自然環境景觀調和，儘量以低彩度色調為主。

為能保存本社區特有的傳統農村景致，未來宅院整建之樣貌、色彩、材質、綠美化及範圍，將透過訂定「社區公約」或召開社區會議達成共識，分年分區向公部門申請經費辦理；其範圍以社區入口或意象周邊、社區重要景觀軸線、社區主要地標地景周邊、社區具特色歷史建物周邊、社區特色街道兩側為景觀之營造區域。



圖 4-7 個別宅院整建點

## 4-4. 產業活化

### 一、規劃改善農產品觀光工廠及假日農夫市集

(一) 利用雙溪聚落旁現有的閒置空間集貨場(農產品直銷站)，設置農特產品展售中心及停車空間，作為社區產業共同行銷推廣的平台及資訊站。

(二) 改善果農之家的休憩環境及周邊規劃強化其社區亮點功能，即可規劃其來用餐遊客等資源，利用導引牌等將其導引至社區內，增加其停留的時間並搭配社區共同品牌方式，建立假日農夫市集，並改善阿罵水果乾其周邊環境、協助建立觀光加工廠的方式，提高社區產業活絡發展的契機增加指示牌、地標、停車空間、以及立面整修等項目，已吸引台三線遊客進入消費。

### 二、設置社區農產品研發教室及社區廚房

(一) 以產學合作方式，設置社區農產品研發教室，進行社區當地農產品的加工發展，如各式各樣的水果加工研發、水果乾、水果酥、水果醬等，以增加在地農產品的附加價值。

(二) 推展社區廚房，運用在地農特產品，發展研發具有在地特色或文化內涵的風味餐，如古早味風味餐(破布子、醬筍、菜圃蛋、番薯芋)、水果風味餐、水庫魚、砂鍋魚頭，以及社區傳統點心傳承及創新，如草仔粿、鳳梨酥、楊桃汁、龍眼花蜜、梅子、香蕉等。

### 三、辦理產業活化及體驗活動

(一) 辦理社區各式各樣當季水果的產業活化活動。規劃採果、社區旅遊等體驗區並選擇突顯社區特色景觀、兼顧環境安全、整潔、交通便利等，讓前來體驗的遊客留下正面印象，進而幫忙宣傳社區。

(二) 推廣社區假日農夫體驗活動，結合社區農特產品展售中心、農產品研發教室、社區廚房等資源，讓遊客在假日可以體驗當地

農民日常的農事工作及農產品加工，如果園果樹管理、當季採果體驗、竹筍採收體驗、脆筍加工體驗、社區風味餐及點心研習、水果加工體驗、農村傳統技藝釣蝦及撈魚蝦體驗等，以逐步建立農村多元化的產業發展機制。

	
<p>以密枝楊桃為產業活化主題</p>	<p>活化密枝楊桃外銷品牌及環境</p>
	
<p>配置點 10.滿山遍野的楊桃果樹園區</p>	<p>配置點 10.規劃採果體驗園區及活動</p>
	
<p>配置點 10.改善社區水果銷售環境</p>	<p>配置點 10.活化社區閒置空間集貨場</p>

圖 4-8 產業活化及體驗活動配置點照片

## 4-5. 文化保存與活用

### 一、傳統文化設施保存及周邊環境改善

保存社區傳統的產業文化設施，避免被荒廢及拆除，改善其周邊環境，規劃成社區未來產業文化體驗之據點。

### 二、農村孩時傳統童玩技藝的推廣及延續

找出密枝居民小時候最有印象、有趣的童玩，如竹竿舞、竹編等，並且規劃體驗學習DIY教室，讓社區下一代仍可體驗過去的農村生活文化技藝。

	
配置點 9.龍眼烘培窯的保存及活化	配置點 9.早期竹編技藝的傳承創新
	
配置點 9.傳統竹編文化建築的體驗	配置點 9.龍眼烘培窯產業文化體驗
	
配置點 9.古井文化空間營造	配置點 9.密枝社區空間發展脈絡及文化體驗

圖 4-8 技藝的推廣及延續配置點照片

## 4-6. 生態保育

一、進行社區生態調查及生態復育工作。

二、辦理生態導覽解說人員培訓及生態社區觀摩研習，吸引更多居民投入社區生態保育及環境營造工作。

三、進行仙女公園生態環境營造，以保育當地鳥類、獨角仙、蝴蝶等生態資源。

四、針對密枝聚落附近的野溪進行生態溝渠環境營造，未來可結合果園、登山步道及果農之家等資源，發展生態遊憩體驗、野溪泡腳、戲水等。

五、修復密枝桃花心木登山步道，並進行淨山、林相保育等工作，未來可推展密枝森林浴、夜間生態探索等遊程。

六、針對雙溪吊橋及珠仔山等生態環境進行改善，如既有設施整建、生態池、步道修繕、解說牌設置等，營造密枝社區居高臨下的聚落觀景點。

	
配置點 5.社區白堊土生態地質景觀	配置點 1.珠仔山現存的觀景平台
	
配置點 5.雙溪吊橋及生態環境營造	配置點 1.珠仔山現存的生態池

	
<p>配置點 1.登山步道的入口環境改善</p>	<p>配置點 1.登山步道修復與淨山工作</p>
	
<p>配置點 8.野溪生態環境營造</p>	<p>配置點 8. 野溪生態環境營造</p>
	
<p>配置點 1.景美農塘生態環境營造</p>	<p>配置點 1.景美步道及周邊環境改善</p>

圖 4-9 生態保育配置點照片

## 4-7. 土地分區規劃及配置公共設施構想

密枝社區的土地使用分區規劃，係依其土地使用現況及環境資源特性，分別規劃為農村生活區、農村生產區、農村生態區及農村文化區等四大分區，並依上述整體發展需求，規劃配置公共設施。

### 一、農村生活區

農村生活區以密枝聚落、雙溪聚落、新社區聚落為主要劃設區域，此區為社區居民日常生活之環境。因此未來在規劃上需改善農村社區老舊、雜亂的居住環境品質、排水及社區道路等問題，以營造舒適無負擔的居住環境，滿足居民日常生活及休憩之需求。

### 二、農村生產區

農村生產區以社區各式各樣水果生產專區為主要劃設區域，此區為居民栽種楊桃、木瓜、芒果、荔枝、棗子等果樹的重要生產基地。因此未來在規劃上需改善農路與農產品的運送環境，其次是結合社區遊程，規劃採果體驗園區及水果加工等產業升級方案，為社區產業再創新機。

### 三、農村生態區

農村生態區以曾文溪上游的野溪生態環境，以及登山步道所圍繞的桃花心木林相環境為主要劃設區域。因此未來在規劃應考量著重於生態調查及生態復育工作，逐步找出當地具有特色或稀有的生態物種，結合桃花心木林的森林浴體驗。

### 四、農村文化區

農村文化區以土地公廟、百年老樹及周邊環境改造點為主要劃設區域，此區是社區早期聚落發展與信仰文化的重要基地。因此未來在規劃應考量現有傳統文化空間的營造、土地公文化故事資料的收集及社區早期依賴水路的生活路徑等，以作為密枝社區產業結合在地文化發展的基礎。

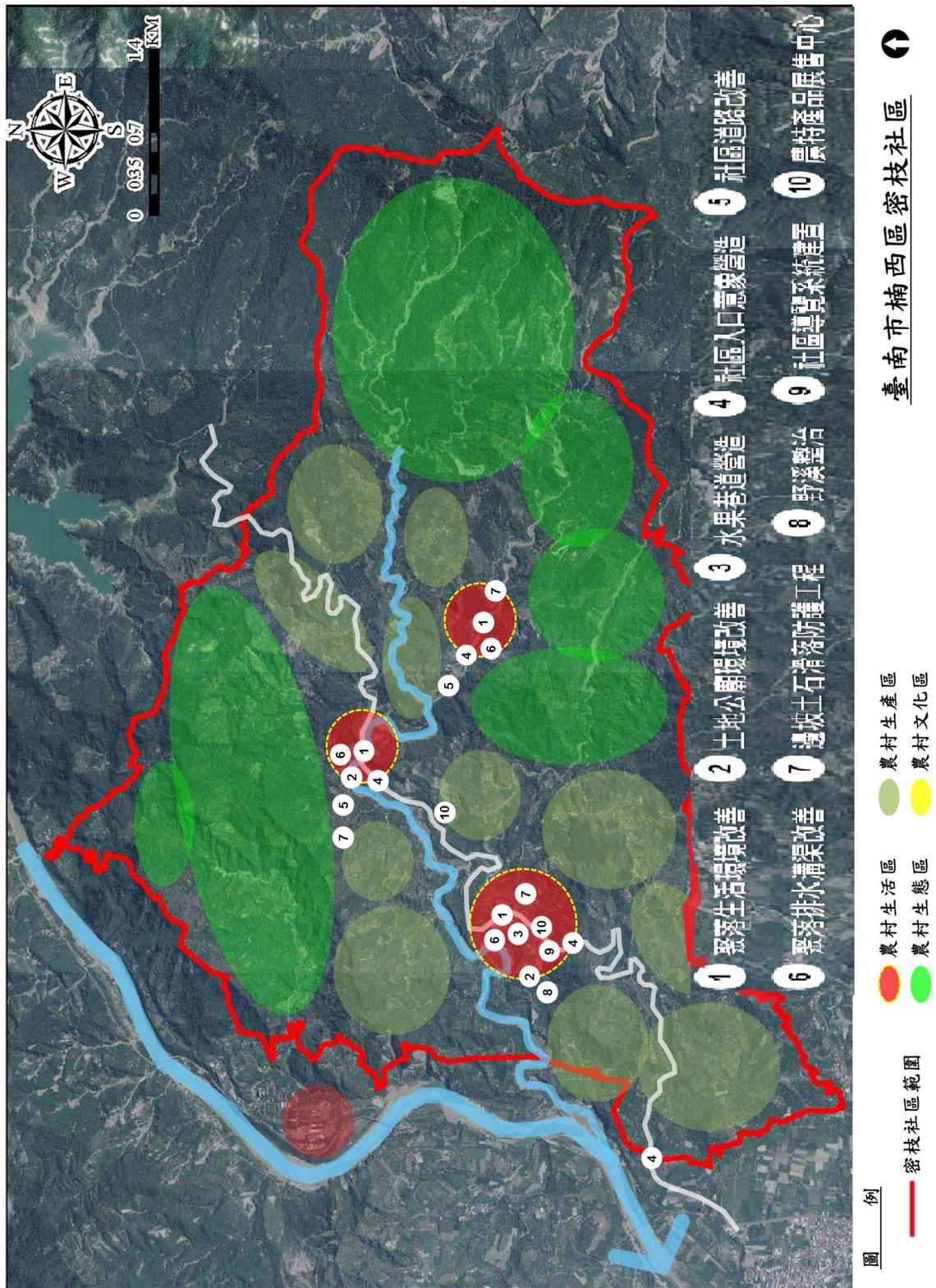


圖 4-10 土地分區規劃及公共設施配置構想圖

## 第 5 章 後續管理維護及財務計畫

### 5-1. 管理維護

#### 一、家戶管理維護機制

位於社區居民居住環境周邊的環境改善點，建立家戶管理機制，在規劃及施作前即先與地主或周遭居民討論，未來環境改善後，其管理維護作所需的人力、水電等，應就近由地主或受益住戶來支援，一方面建立家戶周遭環境的日常維護共識、習慣及機制，另一方面則減少社區支出及環保義工的工作負擔。

#### 二、志工管理維護機制

屬於社區公眾活動、社區產業及文化發展、生態保育或面積較為廣大的區域，建立志工管理維護機制，由社區發展協會來規劃各類型志工，如環保義工、生態巡守志工、關懷志工等。

### 5-2. 執行農村再生之組織及分工

表 5-1 密枝社區農村再生分工表

分組	姓名	工作內容
會計組	潘阿甚	掌管出納、營繕、核銷之帳目登記或校對等內容
產業組	潘秀恩	負責農產品之加工、高經濟農作物之試植及研發、製造、包裝及行銷規劃等相關管理內容
採買組	王海清	掌管購置本協會、舉辦相關活動及僱工購料之所需物品等相關管理內容
服務連絡組	陳鴻翰	統籌協會會議召開之聯繫及活動外賓之聯絡、招待等相關管理內容
活動計畫組	江仲緯	管理活化活動之規劃、執行、檢討等相關管理內容
維護管理組	江福源 陳天明	負責社區管轄內之資產維護、器機具保養維護、其他經會議決定有關管理維護事項等相關管理內容
工程監督組	黃忠明	僱工購料施作監控及負責社區相關工程案件執行

### 5-3. 社區財務計畫表

表 5-2 年度財務計畫表

年度	實施項目	建議執行單位	實施內容	維護管理單位	社區配合經費(千元)	社區其他投入資源	優先順序
第一年	1.社區入口意象塑造	公部門 密枝社區發展協會	台 3 線與密枝聚落交界處，進行環境改造。	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	1
	2.建立社區共同品牌及多樣性行銷通路	公部門 密枝社區發展協會	建立社區行銷部門將社區內既有的資源統籌，建構完整的網路平台、文宣、參與展售會等方式提升社區既有產品的曝光度同時透過走出社區的實際經驗做為後續改善的資訊	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	2
	3.強化社區亮點並建立假日農夫市集	公部門 密枝社區發展協會	以社區現有的設施，休憩環境及擁有遊客量的景點增加其亮點提升遊客吸引力並建立假日農夫市集與行銷部門垂直整合	密枝社區發展協會 所有權人	依規定補助比例提列配合款	社區志工	3
	4.社區文化調查及生態復育	密枝社區發展協會	進行社區文化調查及生態復育工作。	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	4
	合計			4	件		
	1.產業活化及體驗活動	密枝社區發展協會	辦理社區當季水果的產業活動。推廣社區半日農夫體驗假期，建	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	1

年度	實施項目	建議執行單位	實施內容	維護管理單位	社區配合經費(千元)	社區其他投入資源	優先順序
第二年			立農村多元化的產業發展機制。				
	2.特殊建築與文物保存及周邊環境改善	密枝社區發展協會	保存社區傳統的產業文化設施(如龍眼烘培窯、喫茶站等),避免被荒廢及拆除,改善其周邊環境,規劃成社區未來產業文化體驗之據點。	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	2
	3.社區農產品研發教室及觀光加工場	密枝社區發展協會	設置社區農產品研發教室,引進產學合作,教育訓練等方式提升社區各級產品的發展。 設置觀光加工場,運用精緻化的農特產品,發展具有在地特色及文化內涵的特色產品並往跨域整合開發的目的前進。	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	3
	4.生態導覽解說及短期教育培訓	密枝社區發展協會	辦理生態導覽解說人員訓練及短期教育培訓,並配合網路平台同步曝光傳播資訊,並朝向環境認證教育目標邁進,吸引更多居民投入社區生態保育及環境營造	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	4

年度	實施項目	建議執行單位	實施內容	維護管理單位	社區配合經費(千元)	社區其他投入資源	優先順序
			工作。並讓想歸鄉或在地的居民能夠多面向發展				
	5.社區導覽系統建置	公部門 密枝社區發展協會	以社區當地水果為主題意象塑造百果山林，並藉由西遊記「孫悟空」為吉祥物來串連，水果公仔為輔，打造為「百果森山林、密枝嬉遊記」的休閒印象，成為社區自導式的導覽解說系統。	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	5
	合計	5	件				
第三年	1.聚落生活及休憩環境營造	密枝社區發展協會	聚落周邊閒置空間活化再利用。聚落髒亂點、窳陋地、裸露地，以及家戶周邊環境綠美化。	密枝社區發展協會 各土地所有人	依規定補助比例提列配合款	社區志工	1
	2.傳統技藝的推廣及延續	密枝社區發展協會	找出有趣的童玩，或特殊技藝等規劃體驗學習DIY教室，讓大家仍可體驗過去的農村生活文化技藝。	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	2
	3.聚落特色建築景點環境改善	密枝社區發展協會	文化信仰中心及聚落傳統建築，如土角厝、竹編屋等，進行周邊環境改善。	各土地所有人	依規定補助比例提列配合款	社區志工	3
	4.社區水果	密枝社區	密枝龍眼、楊	密枝社	依規定補	社區志工	4

年度	實施項目	建議執行單位	實施內容	維護管理單位	社區配合經費(千元)	社區其他投入資源	優先順序
	巷道及周邊環境景觀塑造	發展協會	桃、木瓜、蜜棗等特色農產品的景觀道路營造。台3線與密枝各聚落串連的景觀道路營造。	區發展協會	助比例提列配合款		
	5.聚落排水溝渠改善	公部門	社區生活圈進行排水系統規劃及安全護欄設置改善生活環境。	密枝社區發展協會	--	--	5
	6.邊坡土石滑落防護工程	公部門	1.進行社區邊坡穩定工程及土石流災害防治規劃。 2.社區家戶邊坡旁流失的土牆進行擋土牆規劃及改善。	密枝社區發展協會			6
	合計	6	件				
第四年	1.農特產品展售中心	公部門 密枝社區發展協會	利用聚落內現有的閒置空間集貨場，設置農特產品展售中心及停車空間。	密枝社區發展協會	依規定補助比例提列配合款	社區志工	1
	2.野溪整治生態溝渠環境營造	公部門	社區聚落內的野溪護岸進行整治，並實施野溪生態溝渠環境營造。	密枝社區發展協會			2
	3.生態環境營造	公部門	進行社區內的生態環境營造，以保育當地鳥類、獨角仙、蝴蝶等	密枝社區發展協會	--	社區志工	3

年度	實施項目	建議執行單位	實施內容	維護管理單位	社區配合經費(千元)	社區其他投入資源	優先順序
	4.社區道路改善	公部門	1.社區農路路面改善，如青桐路等。 2.密枝、雙溪、新社區等聚落主要道路環境改善。 3.雙溪聚落吊橋修復。	密枝社區發展協會			4
	合計	4	件				

## 第 6 章 預期效益

密枝社區擁有多元水果文化及完整的鄉村風貌，具有豐富與潛力的地方產業、人文歷史等，尤其原本社區就在曾文水庫保護區內，近年來水果產業發展得相當出色，創造了更大的價值，未來將從農村的產業、基礎建設、空間規劃、社區組織的改造，營造密枝社區成為特色農村。本計畫預期效益如下：

### 經濟效益：

將地方特有的資源轉為解決經濟困境的來源，使密枝呈現多樣化的面貌，提高產業附加價值，創造新機與新氣象。促成社區居民參與農村營造，提升社區產業文化，建立人文、歷史、產業文化走廊，提供遊客深入體驗農村生活方式，居民共同服務與遊客分享農村體驗，增加農村收益外，帶動區域休閒產業之發展，提供居民就業機會。

精進水果多面向技術，發展藝術性文創商品、健康性食品，提升水果產業的價值。農村經營多角化，創造永續經營契機，降低農村青年創業門檻。與時並進透過數位行銷、臉書等目前趨勢工具，提升社區能見度。

### 社會效益：

對內：透過多元化的產業發展，提高在地就業機會，增加當地居民收入、改善生活環境與品質，吸引年輕人回鄉發展。

對外：期待透過本計畫努力建構現代富麗農村的目標，成為農村發展的新契機，帶動整體農村發展的活水，建構的資源將發揮共享的精神，讓更多的社區能夠受益。

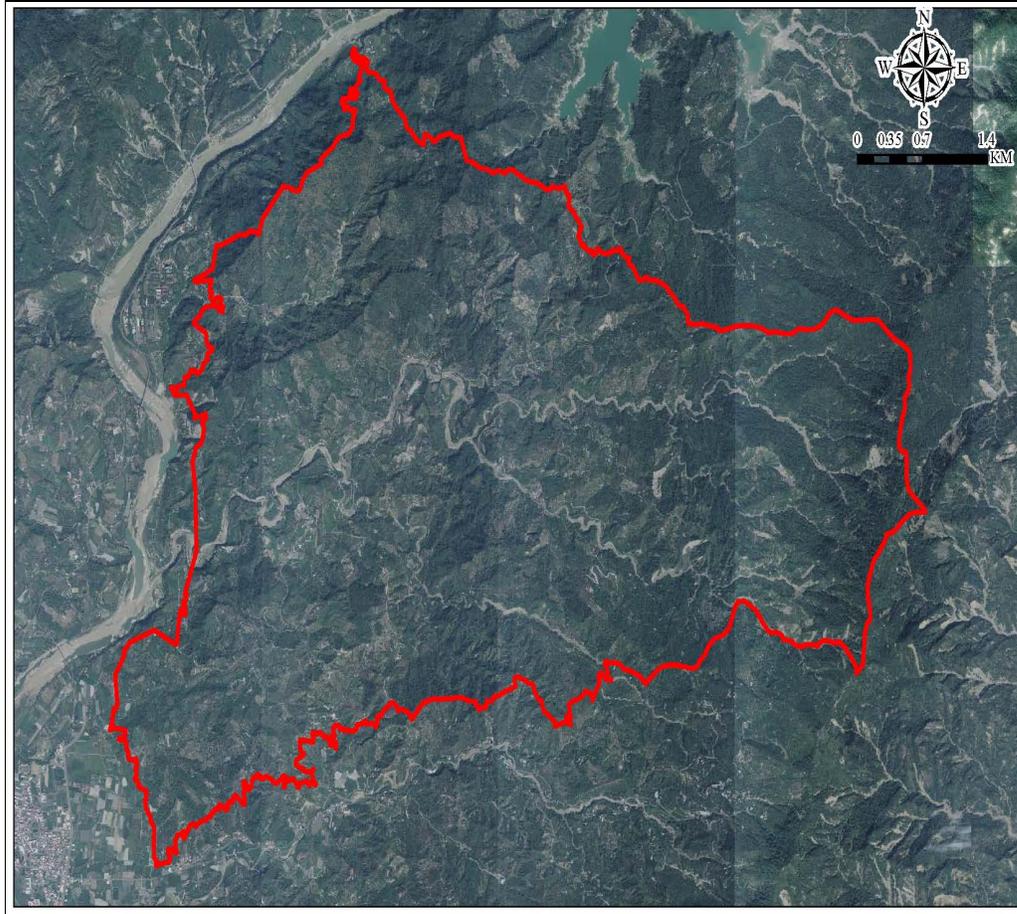
## 環境效益：

對內：辦理生態環境調查、研究等，進而提供生態教育推廣，創造文化價值，讓居民產生生態不再是可以用價值來衡量的觀念，進而達成永續維護的使命，讓居民與環境能夠共生共榮。

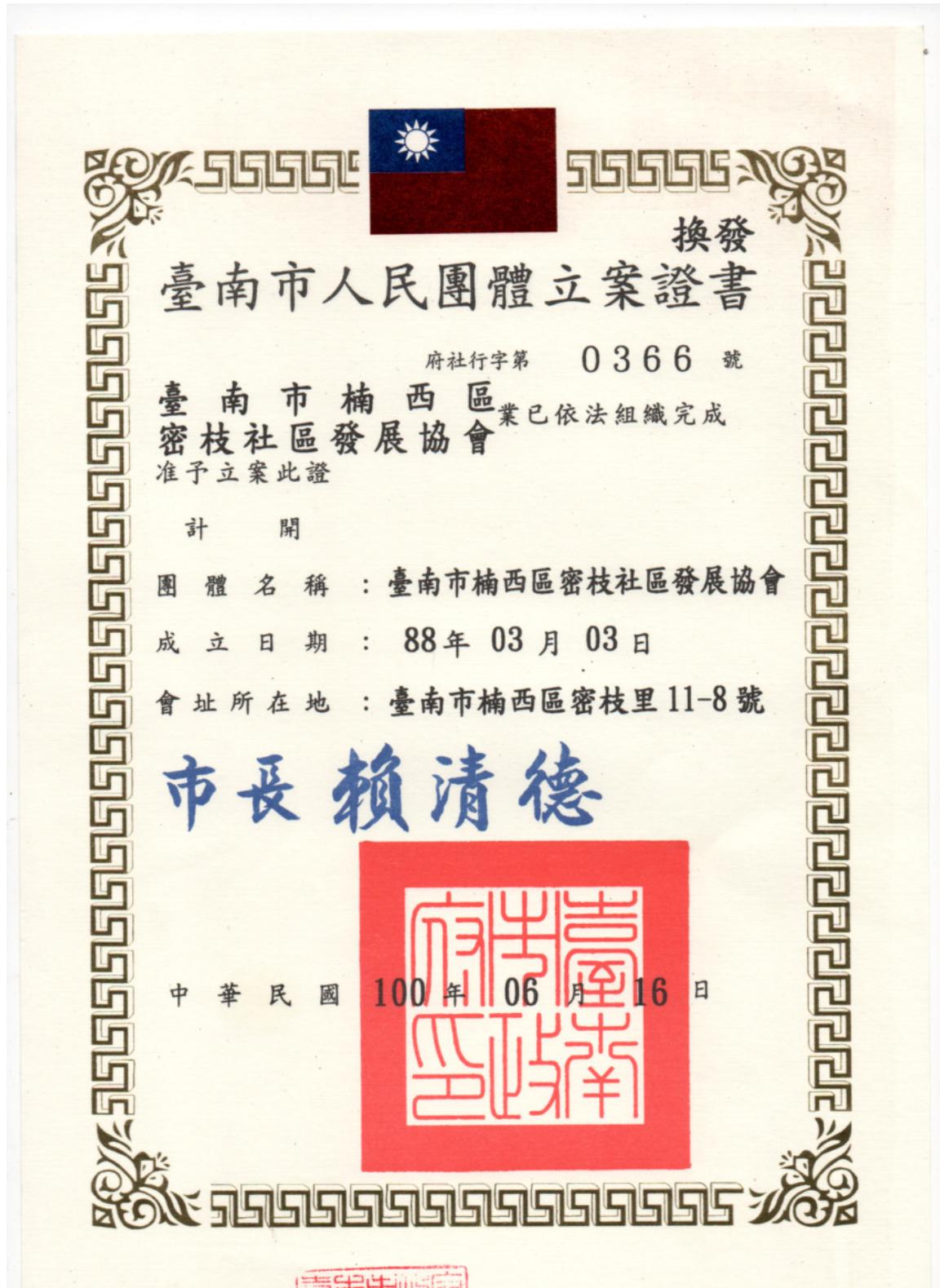
對外：強化大眾與環境共生的理念，讓環境不僅可以保留還能更加的完善，拓展開發的不同面向及思維，不再讓環境成為進步的犧牲品。讓觀念修正，讓環境永續的觀念成為推動開發正面的助益。

# 附 件

## 1. 社區範圍圖



2. 社區組織代表之立案證明文件



### 3. 社區完成完整農村再生培根計畫訓練之證明文件 及結訓人員結業證明文件影本

正本

發文方式：郵寄

檔 號：  
保存年限：

#### 行政院農業委員會水土保持局 函

地址：54044南投縣南投市中興新村光華路6號

承辦人：詹智皓  
電話：049-2347360  
傳真：049-2394297  
電子信箱：197909@mail.swcb.gov.tw

高雄市楠梓區楠梓路269巷12號1樓

受文者：培根規劃有限公司

發文日期：中華民國101年7月9日  
發文字號：水保農字第1011865815號  
速別：最速件  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：

主旨：有關農村社區申請培根計畫訓練之培訓班別認定，在農村再生條例99年8月4日公布施行前已完成關懷班（含）以上培訓之社區，可依各階段開班順序，選擇以社區完成最高班別為認定，作為後續培訓申請之依據，受理社區提出培訓申請之最後期限由100年12月31日展延至101年12月31日，請查照。

說明：

- 一、依據高雄市政府農業局101年5月21日高市農發字第10131271000號函辦理。
- 二、為鼓勵社區積極參與農村再生，考量社區居民為凝聚共識需時並鼓勵社區居民投身公共事務，既然有參與農村再生意願及完成培訓課程，在農村再生條例99年8月4日公布施行前已完成關懷班（含）以上培訓之社區，可以依關懷、進階、核心與再生之各階段開班順序，選擇以社區完成最高班別為認定，作為後續培訓申請之依據；但各檢核點須上傳通過後，才能提出農村再生計畫申請。其社區提出培訓申請之最後期限由100年12月31日展延至101年12月31日。
- 三、請貴分局、直轄市、縣（市）政府及培根團隊加強宣導上開期限之展延；另對於展延期限內仍未報名培根培訓之社區，如後續仍有意願參與農村再生培根計畫，則請其依規定重新申請報名培根計畫之培訓。

正本：行政院農業委員會水土保持局臺北分局、行政院農業委員會水土保持局臺中分局、行政院農業委員會水土保持局南投分局、行政院農業委員會水土保持局臺南分

副本

發文方式：郵寄

檔 號：  
保存年限：

行政院農業委員會水土保持局 函

80247  
高雄市楠梓區楠梓路269巷12號1樓

地址：54044南投縣南投市中興新村光華路6號  
承辦人：詹智皓  
電話：049-2347360  
電子信箱：197909@mail.swcb.gov.tw

受文者：培根規劃設計有限公司

發文日期：中華民國102年7月15日  
發文字號：水保農字第1021865758號  
速別：速件  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：如說明二

主旨：臺南市楠西區密枝社區參與本局農村再生培根計畫完成四階段培訓，特此證明，請查照。

說明：

- 一、依據本局臺南分局102年7月2日水保南農字第1022007988號函辦理。
- 二、參與本局農村再生培根計畫社區資料：
  - (一)組織名稱：臺南市楠西區密枝社區發展協會。
  - (二)等級/人數：B級/30人。
  - (三)結訓人數：42人（檢送結訓名冊1份）。
- 三、「再生班結業證書」及「農村再生培根計畫四階段結訓證書」將俟製作完成後另行函發。

正本：臺南市楠西區密枝社區發展協會  
副本：臺南市政府、培根規劃設計有限公司、行政院農業委員會水土保持局臺南分局、本局農村建設組（以上均含附件）



局長 董明耀

**臺南市/楠西區/密枝社區**  
**農村再生培根計畫四階段結訓名冊**

序號	姓名	年次	身份證字號	序號	姓名	年次	身份證字號
01	王玉惠	50	F22005****	31	陳福源	49	R12195****
02	王江敏	33	R20241****	32	陳銘祥	33	R10242****
03	王海清	41	R10242****	33	陳蘇彩娥	38	P20250****
04	朱世安	65	R12266****	34	游朝清	59	R12195****
05	朱定郡	22	Q10284****	35	游瑞魁	39	R10242****
06	朱順	39	Q10284****	36	游蘇寶貴	38	R20201****
07	朱蘇阿險	41	D20250****	37	黃石男	29	Q10285****
08	江玉娥	24	R20241****	38	黃忠和	42	R10242****
09	江仲緯	74	R12356****	39	黃忠明	49	R12195****
10	江柯麗雲	40	P20250****	40	黃忠鑫	49	R12195****
11	江茂榮	49	R12195****	41	劉雪仔	31	R20241****
12	江陳金春	42	R20241****	42	鄭惠美	49	R22196****
13	江新炎	41	R10242****		以下空白		
14	江萬宗	24	R10242****				
15	江潘秀恩	53	R22195****				
16	江麗雪	47	R22195****				
17	李保川	45	R10243****				
18	沈建杉	58	R12195****				
19	阮虹娥	71	RD0068****				
20	林秀琴	29	R20241****				
21	林添妹	21	R20241****				
22	林富美	49	R22233****				
23	邱俊成	33	R10242****				
24	梁麗華	46	R22168****				
25	莊鼎軒	29	R10239****				
26	許金梧	19	R10242****				
27	許茂松	41	R10243****				
28	陳天明	43	R10243****				
29	陳金省	24	R10242****				
30	陳長偉	69	R12324****				

社區結訓編號：1024D045 社區級距：B-需 30 人完成四階段培訓

### 3. 召開社區居民會議通知

#### 台南市楠西區密枝社區居民會議 開會通知

發起單位：台南市楠西區密枝社區發展協會

聯絡人姓名及電話：陳金省 理事長 0933352983

出席人員：全體社區居民

列席人員：在地組織或團體、社區範圍內土地所有權人、楠西區公所代表

指導單位：行政院農業委員會水土保持局臺南分局

會議時間：民國 102 年 3 月 31 日（星期日）上午 11 時 00 分

會議地點：台南市楠西區密枝社區活動中心

公告附件：台南市楠西區密枝社區農村再生計畫草案

公告地點：楠西區公所、密枝社區入口公佈欄、密枝社區中山堂

開會通知公告期間：民國 102 年 3 月 24 日至 3 月 31 日

會議目的：

- 一、討論並擬訂台南市楠西區密枝社區農村再生計畫草案內容。
- 二、議決台南市楠西區密枝社區農村再生計畫草案。
- 三、推派台南市楠西區密枝社區組織代表。

備註：



#### 4. 召開社區居民會議通知

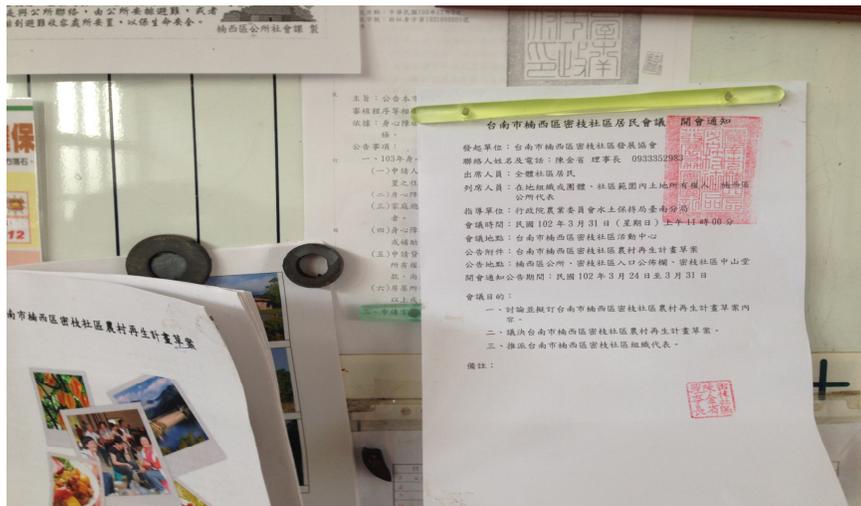
##### 1. 密枝社區中山堂公佈欄(密枝 40-2 號)



##### 2. 密枝社區入口公佈欄(密枝 6 號)



##### 3. 密枝社區土地公廟(密枝 20 號)



### 5. 社區居民會議之簽到、紀錄等相關資料

#### 台南市楠西區密枝社區居民會議簽到簿

壹、開會時間：民國102年3月31日（星期日）11時0分

貳、開會地點：台南市楠西區密枝社區活動中心

參、主持人：陳金省 理事長

記錄：江仲緯

肆、出(列)席單位及人員：

編號	出(列)席人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期	培訓結訓序號
	王清	密枝里 鄰 路	號 57500	41	
	黃玉星	密枝里 鄰 路	號 57500	32	
	游慶雲	密枝里 鄰 路	號 57500	38	
	潘	密枝里 鄰 路	號 57500	44	
	朱	密枝里13鄰 路5	號 2 57200	22	
	鄭	里 鄰 路	號 59500	4	
	莊慶志	油里 鄰 路	號 57520	33	
	江	里1鄰 路	號 57200	49	
	陳	密枝里2鄰 路	號 57500	20	
	陳	密枝里 鄰 路	號 57500	24	
	游	密枝里 鄰 路	號 57500	57	
	江	密枝里 鄰 路	號 57500	42	
	林	密枝里 5F-1 路	號 57500	1	

編號	出(列)席 人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期 年/月/日	備註
	江旺	密枝里 鄰路 虎	0936083	35	
	莊鼎	鹿田里 鄰路 虎 油車	57528	29	0
	曹壽	密枝里 鄰路 虎	57501	48	2
	李伯	密枝里 鄰路 虎	57503	4	5
	黃石	密枝里 鄰路 虎	20 5750	29	2
	陳梅	密枝里 2 鄰路 虎	57501	27	1
	陳志	密枝里 鄰路 虎	5750	16	3
	江田	密枝里 鄰路 虎	5750	66	3
	江李	樟西里 鄰路 虎	57500	46	
	江	密枝里 1 鄰路 虎	57503	72	
	江	密枝里 鄰路 虎	5750	51	8
	許茂	密枝里 鄰路 虎	575016	41	5
	葉華	密枝里 鄰路 虎	570	4	
	江	密枝里 1 鄰路 虎	5750	74	1
	林建	密枝里 鄰路 虎	5750	5	2
	王江	密枝里 3 鄰路 虎	57500	33	5

李雲 密枝里 16號 5750 - 59 22

編號	出(列)席 人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期 年/月/日	備註
	江賓	楠西里鄰路	虎 5750	45 120	
	林上	密枝里2鄰路	虎 5750	27 114	
	朱頁	密枝里鄰路	虎 5750	39 118	
	江川	密枝里3鄰路	虎 5750	19 120	
	江治	密枝里4鄰路	虎 5750	22 112	
	陳玉娥	密枝里鄰路	虎 5750	24 119	
	阮娥	密枝里鄰路	虎 5750	21 121	
	江意花	密枝里鄰路	虎 5750	51 114	
	朱阿陳	密枝里鄰路	虎 5750	41 122	
	董明	密枝里鄰路	虎 5750	29 115	
	許梧	密枝里鄰路	虎 5750	18 125	
	黃藝	密枝里鄰路	虎 0729	49 121	
	陳源	密枝里鄰路	虎 5750	49 123	
	林玉	密枝里6鄰路	虎 12 5750	14 112	
	陳明	密枝里鄰路	虎 5750	29 111	
	江合創	密枝里鄰路	虎 5750	39 110	

編號	出(列)席 人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期 年/月/日	備註
	黃偉	密枝里 鄰 路 42	5750	31/1/30	
	陳英	密枝里 13 鄰 路 57	572	2/1/29	
	林	密枝里 鄰 路 4	932	4/1/28	
	陳祥	密枝里 2 鄰 路 2	57	3/1/29	
	江	密枝里 鄰 路	575	2/4/15	
	葉通	密枝里 鄰 路	575	3/5/11	
	傅	密枝里 1 鄰 路	52	7/28/102	
	江元	密枝里 鄰 路	57	2/5/18	
	周	密枝里 鄰 路	575	5/1/30	
	周	密枝里 鄰 路 21	57	2/5/28	
	江	密枝里 鄰 路	575	3/5/23	
	陳明	密枝里 鄰 路	57	5/4/14	
	江霞	密枝里 10 鄰 路 5	57	3/1/14	
	林堂	密枝里 鄰 路	57	8/3/4/23	

伍、散會： 10 午 12 時 6 分

### 台南市楠西區密枝社區農村再生居民會議紀錄

一 時間：102 年 3 月 31 日上午 11 時至 12 時 30 分

二 地點：密枝中山堂

三 主席：陳金省 理事長 紀錄：江仲緯 總幹事

四 列席人員：黃忠鑫 里長、區公所社會課 江玉雲 課長

五 出席人員：如簽到簿

六 主席致詞：略

七 來賓致詞：略

八 報告事項：本次會議應出席僅完成完整培根訓練集訓人員最少 15 人，實際出席完成完整培根訓練結訓人員 36 人，應出席成年居民最少人數 60 人，實際出席成年居民 62 人。本次會議符合農村再生條例召開社區居民會議規定。

九 討論提案：

(一) 案由：農再計畫內容提請討論(主要包括社區範圍、願景、整體發展各項目構想、後續管理維護及財務計畫)。

決議：無異議

(二) 案由：局譯本社區農村再生計畫是否通過。

決議：(1)出席人數 62 人同意、0 人不同意

(2)同意人數已超過出席人數之半數，故同意通過本社區農村

再生

計畫。

(三) 案由：議決本社區農村再生提案組織

決議：(1)出席人數 62 人同意、0 人不同意

(2)同意人以已超過出席人數之半數，故同意由密枝社區發展

協會

擔任本社區農村再生計畫提案代表組織。

十 臨時動議：無

十一 散會：102 年 3 月 31 日 12 時 30 分

# 臺南市楠西區密枝社區農村再生計畫現勘暨審查小組會議 會議紀錄

壹、開會時間：104年9月8日（星期二）上午11時整

貳、開會地點：臺南市楠西區密枝社區發展協會果農之家

參、主持人：郭副局長伊彬

記錄：邱正忠

肆、出席委員：如簽到簿

伍、列席人員：如簽到簿

陸、報告事項：

一、審查小組之議決：應有委員總額二分之一以上出席，且專家學者之委員須2人以上出席；其決議應由出席委員過半數之同意行之。

二、本審查小組應到16人，實到11人，其中專家學者應到7人，實到4人，本次審查小組會議達法定開會人數。

決定：洽悉。

柒、提案討論

案由：審查本市楠西區密枝社區所提農村再生計畫草案，提請討論。

說明：

一、審查程序：

（一）現勘社區規劃與實際發展情形。

（二）社區代表簡報農村再生計畫。

（三）委員提供具體修正意見及社區居民回應。

（四）主席總結並做成決議。

二、議決方式：

（一）經出席委員過半數之同意「通過」：

1、社區依委員建議文字修正後，由本府簽陳核定。

2、委員相關建議意見應納入社區推動及執行時應注意事項。

（二）經出席委員過半數之同意「修正送審」：社區依委員意見修正後，再送農村再生計畫審查小組會議審查。

江明貴	許正璽	沈雁進	謝錫賢
陳銘誦	江福源	吳金山	阮虹煥
陳天賜	陳金省	林金貴	林建賜
陳福源	黃忠鑫	許素幸	李玉霞

莊鼎新	林南堂	黃忠明	蔡斯涵	朱順
鄭麗茹	黃石男	許金榜	蔡逸慧	朱定群

臺南市楠西區密枝社區農村再生計畫現勘暨審查小組會議  
會議簽到簿

七、出席居民：

莊鼎新	林南堂	黃忠明	蔡斯涵	朱順
鄭麗茹	黃石男	許金榜	蔡逸慧	朱定群
潘秀恩	賴榮信	柯麗雲	蔡景曾	朱世安
李保川	許嘉偉	蔡榮通	吳雨馨	朱蘇阿
陳孝森	林明松	江文元	吳增誼	陳柏憲
林煒惠	王海清	陳玉明	吳玉珍	江春濱
陳景山	江明山	林琺妹	王玉惠	江世賢
黃金淡	潘阿基	江玉娥	王江敏	李子淇
江麗宗	江振傑	江麗霞	江麗霞	吳永萍
陳世佳	吳燕平	江中尊	林秀琴	吳書婷
林忠利	陳焜揚	江中杰	游朝瑋	
江新吳	江中輝	沈建彬	游瑞魁	
江靖雲	許立璞	沈進進	游蘇寶貴	
陳銘誦	江福源	吳金山	阮虹娥	
陳天賜	陳金省	林金貴	林建賜	
陳福源	黃忠鑫	許素幸	李玉霞	

朱世安  
朱蘇阿  
陳柏憲  
江春濱  
江世賢  
李子淇  
吳永萍  
吳書婷



## 6. 審查小組所提後續推動執行建議

## 農村再生計畫初審意見回應表

計畫名稱：臺南市楠西區密枝社區農村再生計畫

初審單位：臺南市政府農業局

項次	農業局初審意見	未回應說明
1	貴社區之計畫書內容及格式可參閱行政院農業委員會水土保持局編製之「農村再生計畫撰擬指南」撰寫。	已參閱
2	計畫書請於後面加草案貳字及封面日期請更新至最近。 計畫書請採雙面列印並訂裝完成。 計畫書內容字體請以標楷體書寫，大小以 14-16 為主，字體不可太小。	計畫書已採雙面列印並訂裝完成。
3	P3 社區參與培根訓練課程及相關補助案件請提供記錄照片佐證。 P3.100 年度培根人數為 4 人是否與其他社區合併上課應證明。	已附上照片及證明
4	P.5 社區位置、範圍及面積內容，皆未敘明社區範圍是否為密枝里為範圍及面積大小，請敘明及修正。 P.6 密枝社區範圍圖，建議請將界線線條加粗，並以彩色列印以利辨識。	已修正
5	P.7 人口資料，請註明資料來源並更新至最新月份。(至 102 年 9 月底)並補充年齡分佈情形並以圖層表示。 P.7 宗教信仰之各廟宇分佈應繪製分佈圖，並加以敘述其文化歷史、典故及來源、	已補充並修正
6	P.8 文化景觀應詳加敘述其特色、歷史、人文之介紹。	已補充
7	P.9 自然環境資源調查應詳加敘述說明及補充「空間分佈圖」。	已補充
8	P.10 氣候(溫度、降雨)歷年來數據	已修正

	變化資料請量化，並以圖表表示。 (至 101 年底) P. 10 水文分布圖不清晰，請修正。	
9	P. 14 社區產業發展具體作為方案為何？	已補充
10	P20 「住宅使用」建議將合院式住宅繪製成分佈圖，並略述其數量、保存及使用情形。	已補充
11	P18 本社區或鄰近社區是否易淹水？有無淹水災害記錄？計畫書未述明，請補充。	已補充說明
12	P22 社區發展之課題可深入將優勢、劣勢、機會、威脅一併列出，建議表格化說明。	已補充
13	P26 社區各項硬體設施合宜適當，不要為爭取經費而做過多、過大的硬體設施反而破壞景觀，以改善社區生活環境為主，提昇居住品質為輔。	已修正
14	P32 產業活化建議更具體的鎖定什麼為社區主要、次要特色產品來規劃進行。	已修正
15	P35 生態保育規劃應以第 P11 景觀(觀光遊憩)相互對應並詳加說明如何作為。	已補充
16	P. 37、4-7 土地分區規劃及配置公共設施構想應敘明功能分區名稱及構想圖，並用文字詳加敘明農村生活、生產、生態、文化發展區議題。(建議構想圖放大尺寸)	已修正
17	P40 社區財務計畫表建議以第一年度~第四年度替代 103~106 表示為妥。 P. 40~42 社區財務計畫表，不同年	已修正

	<p>度之實施項目相同者，實施內容應依不同年度做循序進度調整，請再重新檢視實施內容並修正。</p> <p>P. 40~42 社區財務計畫表裡優先順序請排序，並為 1-10 阿拉伯數字。</p> <p>P. 40~42 社區財務計畫表中：1. 建議執行單位為水保局或社區協會。2. 實施項目應註明工程名稱。3. 社區執行硬體項目時應加註“僱工購料”四字。</p>	
18	<p>請將本表（農村再生計畫初審意見回應表）以及後續審查過程之意見回應表依序納入報告書附件內。</p> <p>附件內相關資料需裝訂於計畫書內最後頁。</p> <p>申請自主檢查表請蓋社區關防及理事長印章。</p>	已遵造辦理
19	<p>目錄之附件部分第 1 點社區範圍圖之(1 份不得小於五千分之一原比例尺之相片基本圖送縣市府審查)等字樣，請刪除。</p>	已修正
20	<p>附件請補附社區範圍圖（1/5000 之比例尺之相片基本圖）並將界線線條加粗，以利辨識。（請逕行向行政院農業委員會水土保持局索取資料）。</p>	已修正
21	<p>建議社區可將農村行銷服務相關建置納入社區。</p>	待確認行銷方向及服務內容將建置於計畫內
22	<p>附件之社區公約，請依據農村社區辦理訂定社區公約作業方式之規定辦理，其作業方式資料請逕行自行行政院農業委員會水土保持局網站下載參閱使用。</p>	已與施做地點溝通，帶委員實地探勘後，將細節內容編定製作。

23	後續管理維護及財務計畫，建議有受益者回饋機制，確保社區永續發展。	已辦理兩場座談會，討論回饋機制，待確認施作後將以契約化簽訂。
24	農村再生計畫之設施施作地點之土地使用，請先行取得土地所有權人同意，以免爾後施工產生困擾。	已取得施作地點所有權人同意，才將其編定計畫書內。
25	請提供公告地點及地址等相關資料，以利本局辦理公告閱覽事宜。 (公告地點至少 3 處以上) 為維護個資產生之問題，建議將地址、電話隱藏為妥。	已補附
26	請檢附社區居民會議照片或攝影檔，產業文化或社區活動照片及貴社區農村再生草案電子檔及附件等相關電子檔案光碟 1 片。	已補附

## 農村再生計畫現勘意見回應表

計畫名稱：臺南市楠西區密枝社區農村再生計畫

	委員意見	回應說明
陳存凱 委員	<p>對於社區農村再生計畫應修正事項(含文字修正):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 相關圖資核定本請用彩色相片(範圍圖、公共設施構想圖等)。</li> <li>2. P39 個別宅院整建不要空白,請參考撰寫指南方式填寫。</li> <li>3. 附件部分缺居民會議紀錄,簽到簿出席人員可辨識資料,請依個資規定辦理。</li> <li>4. 社區已由下而上凝聚社區居民共識,亟與肯定。</li> </ol> <p>對於本計畫後續推動之具體建議:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 計畫內容結合在地特色資源,作整體性考量,以符合社區發展及願景方向。</li> <li>2. 軟硬體建設與生態保育維護需求並重,以符合節能減碳及永續發展。</li> </ol> <p>本計畫執行應注意事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 因氣候地形的影響,公共設施後續維護管理相當重要,在材料的選擇及工法,應特別加以考量,並考慮維護管理能力規劃公共設施之設置。</li> <li>2. 本社區位於山坡地請於執行各項建設時涉及”整坡作業”或「其他開挖整地」應依水土保持相關規定辦理。</li> </ol>	<p>修正事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將於核定本使用彩色列印。</li> <li>2. 個別宅院已修正。(P. 43)</li> <li>3. 缺件資料已補附,個資已依規定辦理。</li> <li>4. 感謝委員肯定。</li> </ol> <p>具體建議</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 已將水果及曾文水庫等列為目前社區主要特色資源融入計畫中。(P. 44)</li> <li>2. 將於年度執行計畫施作前充分討論才予以軟硬並行施作。</li> </ol> <p>注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將於年度執行計畫施作前訂定後續維護辦法及簽訂維護契約,並在材料及選擇上與居民做完善溝通,才予以施作。</li> <li>2. 將依水土保持相關規定辦理。</li> </ol>
莊金城 委員	<p>對於本計畫後續推動之具體建議:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社區施設工程須具有公益性且以核心聚落區為主。</li> <li>2. 因社區屬於散居聚落,計畫書並未有個別宅院整建的構想與方案,請社區在評估可能性。</li> </ol> <p>本計畫執行應注意事項:</p> <p>公共工程須先取得土地同意書後才可提報未來年度執行計畫工程,請社區先協助取得。</p>	<p>具體建議</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施設工程將以核心聚落為主,並於施作前充分與居民溝通。與施作地主簽訂公共使用公約。</li> <li>2. 計畫書已針對個別宅院整建修正。(P. 43)</li> </ol> <p>注意事項:</p> <p>計畫提報前將先取得土地同意書後才提報。</p>
周士雄 委員	<p>對於社區農村再生計畫應修正事項(含文字修正):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. P. 3 表 1-4-2 內之「附註 1」請說明。</li> <li>2. P. 8 文字說明人口登記數為 834 人,此與表 2-2-1 內之 831 人不符,請確認說明或</li> </ol>	<p>修正事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 已於(P. 61)補充公文說明。</li> <li>2. 人數不符僅為輸入錯誤已修正。</li> </ol>

	<p>修正。</p> <p>3. 報告書內錯別字應仔細修正，如 P.10 發展「淺」能；P.12 溪流「延」線；P.15 南區水資源局「及」佇立在…；P.20 本社區原「已」密枝楊桃為主。</p> <p>4. P.45 圖 4-7-1 之圖名，建議修正為「土地分區規劃及公共設施配置構想圖」。</p> <p>對於本計畫後續推動之具體建議：</p> <p>1. 社區人文歷史之記錄不易為社區發展劣勢(P31)，如此劣勢堪為重要，則建議應列為財務計畫表之執行事項。</p> <p>2. 密枝本部落排水溝渠加蓋(P37)之方式，建議考慮以其他不加蓋之方式來達到安全之目的。(例如：強化護欄)</p> <p>3. 若須落實採果體驗區之效益，建議規則上應兼顧景觀、安全、整潔及便利等面向。</p> <p>本計畫執行應注意事項：</p> <p>1. 本社區具有良好自然環境，又位於集水區範圍內，未來應掌握優質生態條件來發展旅遊、生產，亦即可考慮強調生態旅遊、生態農法多特色。</p> <p>2. 以台 3 線作為生活廊道之景觀改善主軸確實重要，應建立具社區特色之整體景觀意象，並考慮各種運具可停樓之據點。</p>	<p>3. 錯別字已修正。</p> <p>4. 原圖 4-7-1 重新編列後為圖 4-10 且圖名已修正。(P.50)</p> <p>具體建議</p> <p>1. 已將人文歷史紀錄列入財務計畫表之執行事項。(P.52)</p> <p>2. 已將排水溝渠改善計畫修正為強化護欄及周邊綠美化。(P.41)</p> <p>3. 將於規劃採果、一日農夫、社區旅遊等體驗區之選擇上考量景觀、安全、整潔、便利等面向之潛力再與以實行。(P.44)</p> <p>注意事項</p> <p>1. 將於計畫內之旅遊規劃強調生態旅遊及生態農法等方式與大地共生，已達三生社區的目標</p> <p>2. 將於入口處之現有停車空間做規劃，並管制進入社區之交通方式，如步行導覽或自行車等，減少行車疑慮及對居民衝擊。</p>
<p>陳坤宏 委員</p>	<p>對於社區農村再生計畫應修正事項(含文字修正):</p> <p>1. 本農再計畫書所附照片極為完整，且以彩色呈現，值得肯定。</p> <p>2. 建議改以雙面影印，已達環保要求。</p> <p>3. P.3 表 1-4-2(附註 1)未列出，請補充。</p> <p>4. P.20 表 2-4-3”商品買賣業”宜調為三級產業。</p> <p>對於本計畫後續推動之具體建議：</p> <p>1. 產業活化與生態調查導覽於第 2、4 年實施，建議提前其年度，同時思考以楊桃為主題之文創商品開發。</p> <p>2. 傳統技藝推廣於第 4 年實施，建議提前其年度，另外；文化保存相關事項(星月傳奇、土地公廟、觀音菩薩、竹編等等)，</p>	<p>修正事項</p> <p>1. 感謝委員肯定。</p> <p>2. 將於核定本改為雙面影印。</p> <p>3. 已於(P.61)補充公文說明。</p> <p>4. 已修正為三級產業。(P.21)</p> <p>具體建議</p> <p>1. 已提前產業活化及生態調查導覽，並將以楊桃為發想主題創造社區特色文創商品(P.52)</p> <p>2. 傳統技藝及竹編等已改為小班制每年實施，文化保存等相關事項已提前年度。(P.52)</p>

	<p>宜再加強，並提前其實施年度。</p> <p>3. 觀音菩薩廟周邊環境改善計畫，原則同意，惟建議宜明確註明綠美化空間、停車空間、廣場之面積，以便估計其工程費。</p> <p>4. 密枝聚落排水溝長度 150 公尺是否加蓋？請再斟酌，建議改以明溝及盆栽為之即可。</p> <p>5. 農產加工觀光工廠之規劃，宜增加指示牌、地標、停車空間、以及立面整修等項目，已吸引台三線遊客進入消費。</p>	<p>3. 因觀音菩薩廟建設尚未完成，俟年度提報計畫時，附上完整及準確的數據。</p> <p>4. 已將排水溝渠改善計畫修正為強化護欄及周邊綠美化。(P. 41)</p> <p>5. 將增設指示牌、地標、停車空間立面整修等項目。(P. 44)</p>
謝杉舟 委員	<p>對於社區農村再生計畫應修正事項(含文字修正):</p> <p>1. P. 3 表 1-4-2 農再人力培訓 97 年度關懷班結業人數 4 人是否有誤，請修正。</p> <p>2. P. 8 人口資料敘述與統計表不符。</p> <p>3. P. 15 動物資源調查之魚類”於虎”、”洪尼羅”於錯別字，請修正。</p> <p>4. P. 16 圖 2-3-3 之圖名修正為”密枝社區導覽圖”。</p> <p>5. P. 23 公共設施請補充公部門、機關、單位或學校。</p> <p>6. 社區發展願景及整體發展構想建議應召集社區青年人共同討論，提出社區未來發展方向，以利社區永續發展。</p> <p>7. 第 4 章整體發展構想之各項營造點，請分類編號，並在社區地圖標注設施位置。</p> <p>8. 社區應結合鄰近國中、小學教學資源，經常辦理社區鄉土教學，建立學童愛鄉、愛土之情懷。</p> <p>9. 計劃書列印，請採雙面印刷。</p>	<p>修正事項</p> <p>1. P. 3 已補充註解並檢附公文說明。(P. 61)</p> <p>2. P. 8 人數不符僅為輸入錯誤已修正。(P. 9)</p> <p>3. P. 15 已修正。(P. 17)</p> <p>4. P. 16 之圖 2-3-3 經從新編排為圖 2-16 並已修正。(P. 28)</p> <p>5. 已於(P. 24)補充說明。</p> <p>6. 密枝社區已建立社區的假日志工團及網路群組(臉書名稱:心在故鄉 我愛密枝)，提供討論的平台。</p> <p>7. 已標註於圖 4-10 土地分區規劃及公共設施配置構想圖。</p> <p>8. 已與鄰近學校取得共識，將規劃相關鄉土教學課程。</p> <p>9. 將於核定本改為雙面影印。</p>
蘇鴻昌 委員	<p>對於社區農村再生計畫應修正事項(含文字修正):</p> <p>1. P. 3 建議補充推動運作之社區組織圖會更佳。</p> <p>2. P. 8 戶數與人口統計圖表和說明文字數字有出入請更正。</p> <p>3. P. 9 表 2-2-1 社區特色活動表建議獨立加入「產業」項目更詳盡。</p> <p>4. P. 14 溫度年份有 2013 和 2014 登載說明文</p>	<p>修正事項</p> <p>1. 已補充於(P. 2)</p> <p>2. 人數不符僅為輸入錯誤已修正。(P. 9)</p> <p>3. 已將產業加入社區特色活動表中。(P. 11)</p> <p>4. 已修正更新至 2015 年。(P. 15)</p>

	<p>字請更新資料。</p> <p>5. P. 16 社區導覽圖不易閱讀可否轉向。</p> <p>6. P. 31 社區發展課題 SWOT 分析建議以分項條列式文字說明更清楚。</p> <p>7. P. 32 課題與對策內容方向接向外，建議在細分一些(如：對內居民的…)。</p> <p>對於本計畫後續推動之具體建議：</p> <p>1. P. 34-38 整體環境改善、設施建設等建議檢附位置圖標示施作點。</p> <p>2. P. 39 個別宅院整建可考慮宅院周邊環境綠美化或改善戶外等方式思考。</p> <p>3. P. 39 與 P. 50 停車場文字請修正為「停車空間」為宜。</p> <p>4. P. 47 第一年可先建立產業品牌以提高社區的辨識度，後續再思考產業加工研習、創新研發、包裝規劃設計與整合行銷推廣的點、線、面、體之串聯應用。</p> <p>5. P. 48 入口意象建議多融入在地素材，以充分發揮社區文化特色之整體性。</p> <p>6. P. 49 觀光工廠乃經發局輔導請修正文字為「觀光(加)工場」為宜。</p> <p>本計畫執行應注意事項：</p> <p>1. P. 49 社區導覽建議塑造為「百菓山林」，藉由西遊記「孫悟空」等吉祥物來串連，其他水果公仔為輔，並打造為「百菓森山林·密枝嬉遊記」的休閒印象。</p> <p>2. P. 51 生態資源除現場導覽外，多利用網路亦可同步曝光傳播資訊，並朝向環境認證教育目標邁進；產業活化建議最終可考慮跨區域合作開發的可能性評估。</p> <p>3. P. 53 建議社會效益與環境效益可再多說明幾項(如：對內、對外的提升…)為宜。</p> <p>4. P. 54 社區範圍圖太黑無法直接看清楚，請再調整。</p> <p>5. P. 61 建議部分揭露個資請選擇項目適度隱藏為宜。</p>	<p>5. 已將社區導覽圖轉向。(P. 28)</p> <p>6. 已修正為條列式說明。(P. 33)</p> <p>7. 已補充。(P. 34 P. 36)</p> <p>具體建議</p> <p>1. 已將位置標示於圖 4-10 土地分區規劃及公共設施配置構想圖。(P.50)</p> <p>2. 計畫書已針對個別宅院整建修正。(P.43)</p> <p>3. 已修正為停車空間。(P. 44 P. 55)</p> <p>4. 已將委員建議納入年度計畫表並於第一年度實施。(P. 52)</p> <p>5. 將於施作前再審慎評估素材及整體性。</p> <p>6. 已修正成觀光加工場。(P. 53)</p> <p>注意事項</p> <p>1. 已遵照委員意見將導覽方向改為百菓山林，並以孫悟空串連。(P. 54)</p> <p>2. 已將網路列為本計畫之重點並與年度計畫第一年實行。(P. 52)</p> <p>3. 已修正對內對外之效益。(P. 57)</p> <p>4. 社區範圍圖已修正。(P. 59)</p> <p>5. 個資已隱藏。(P. 66)</p>
<p>呂岡沛 委員</p>	<p>對於本計畫後續推動之具體建議： 如有需道路等相關工程配合，日後請逕洽工務局辦理。</p>	<p>遵照委員意見辦理，如有需道路等相關工程配合，日後將逕洽工務局辦理。</p>

謝依倫 委員	對於本計畫後續推動之具體建議： 1. 增加公共設施配合綠美化，以利環境改善。 2. 可以網路行銷方式推廣社區農特產品，並發展具有在地特色之產物。	具體建議 1. 將於公共設施施作前與社區居民充分討論將以保護環境為出發點盡量以綠化為主減少水泥建物。 2. 已將委員意見納入年度計畫中並於第一年度實行以水庫魚、水果風味餐、水果乾等為重點發展在地特色。(P. 52)
劉睿哲 委員	對於本計畫後續推動之具體建議： 1. 財務規劃內之非硬體部分；如資源調查，導覽解說等相關人員培訓項目，勿放在第3、4年執行，建議提前於前2年執行，讓社區居民有參與機會也更能凝聚共識。 2. 社區文化及產業資源豐富，為本區旅遊線中繼站，有休閒農業潛力。	具體建議 1. 遵照委員意見辦理將資源調查，導覽解說等相關人員培訓項目年度計畫提前。(P. 52) 2. 感謝委員肯定。
楊慕君 委員	對於本計畫後續推動之具體建議： 1. 依書面資料審查，若涉及營建工程施作時，請於開工前申報繳交營建空污費並依「營建工程空氣污染防治設施管理辦法」相關規定辦理。 2. 請依臺南市低碳城市自治條例第25條規定設置資源回收專區。 3. 若本案係屬從事環境影響評估法相關規定並實施環境影響評估之開發行為或屬空氣污染防制法第一級營建工程之建築工程、道路、隧道工程、管線工程、橋樑工程、區域開發工程之事業，請於施工前檢具「逕流廢水污染削減計畫」報請主管機關完成核備並據以實施。	具體建議 1. 若涉及營建工程施作時將依營建工程空氣污染防治設施管理辦法相關規定辦理。 2. 本社區已於活動中心設置資源回收專區 3. 如有施作建築工程、道路、隧道工程、管線工程、橋樑工程、區域開發工程之事業將依相關規定辦理。

## 7.其他