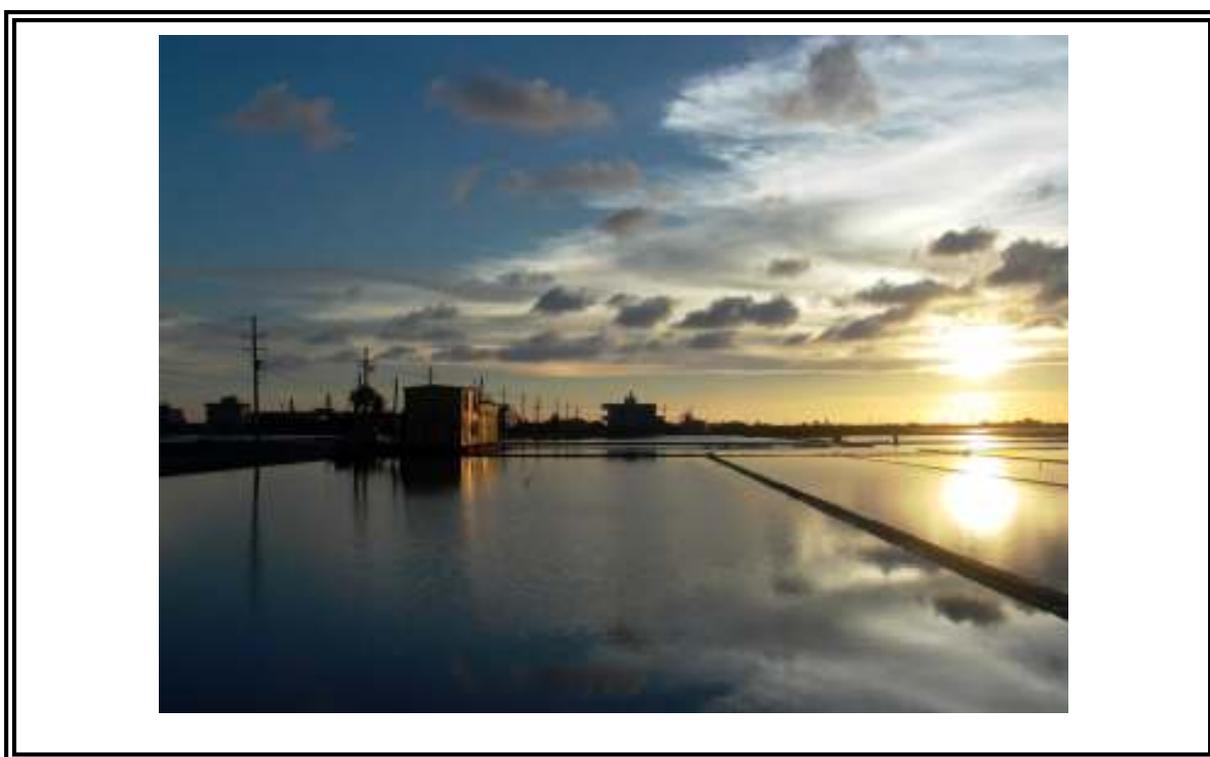


臺南市七股區十份社區農村再生計畫



申請單位：臺南市七股區十份社區發展協會

中華民國 103 年 7 月 14 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	5
2-1. 社區位置、範圍及面積.....	5
2-2. 人文資源調查.....	7
2-3. 自然環境資源調查.....	13
2-4. 社區生活現況.....	19
第 3 章 農村社區發展願景及課題	34
3-1. 社區發展願景.....	34
3-2. 社區發展課題.....	35
第 4 章 整體發展構想	52
4-1. 社區整體環境改善.....	52
4-2. 公共設施建設.....	60
4-3. 個別宅院整建.....	78
4-4. 產業活化.....	78
4-5. 文化保存與活用.....	84
4-6. 生態保育.....	92
4-7. 土地分區規劃及配置公共設施構想.....	98
4-8. 其他具發展特色之推動項目.....	101
第 5 章 後續管理維護及財務計畫	107
5-1. 管理維護.....	107
5-2. 執行農村再生之組織及分工.....	111
5-3. 社區財務計畫表.....	112
第 6 章 預期效益	122
附件	126
1. 社區範圍圖.....	126
2. 社區組織代表之立案證明文件.....	127
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.....	128
4. 召開社區居民會議通知.....	129
5. 社區居民會議之簽到、紀錄等相關資料.....	130
6. 審查小組所提後續推動執行建議.....	143
7. 其它.....	145
8. 委員現勘意見建議及回應修正表.....	146

圖目錄

圖 1 十份社區位置圖	6
圖 2 十份社區範圍圖	7
圖 3 十份社區現況圖	7
圖 4 十份社區水文分布圖	16
圖 5 十份社區土地利用現況圖	21
圖 6 十份社區土地使用分區示意圖	21
圖 7 十份社區交通圖	27
圖 8 黑琵大道景觀意象營造計畫規劃構想圖	53
圖 9 黑琵大道景觀意象圖	56
圖 10 黑面琵鷺意象燈具說明圖	56
圖 11 景觀蹊徑計畫規劃構想圖景觀蹊徑計畫規劃構想圖	60
圖 12 金德豐豬舍整建工程規劃構想圖	63
圖 13 社區道路及巷弄改善整體規劃構想圖	71
圖 14 新吉庄巷弄節點綠美化規劃構想圖	73
圖 15 南 39-2 鄉道聖護宮東側路段現況示意圖	75
圖 16 農夫市集廣場設置計畫規劃構想圖	81
圖 17 農渠體驗區規劃構想圖	83
圖 18 P3-2 五塊寮豬舍一整建為農村文物展示館規劃構想圖	87
圖 19 新吉庄人工濕地污水處理系統規劃構想圖	94
圖 20 農村再生發展功能分區圖	101
圖 21 十份社區農村再生計畫整體規劃圖	102
圖 22 十份社區農村再生計畫第一年執行計畫圖	103
圖 23 十份社區農村再生計畫第二年執行計畫圖	104
圖 24 十份社區農村再生計畫第三年執行計畫圖	105
圖 25 十份社區農村再生計畫第四年執行計畫圖	106

表目錄

表 1 社區聯絡人資料一覽表	1
表 2 參與社區農村再生計畫之社區組織或團體資料一覽表	2
表 3 十份社區 SWOT 分析表	51
表 4 十份社區農村再生分工表	111

第 1 章 農村社區基本資料

1-1. 農村社區名稱

臺南市七股區十份社區

1-2. 申請組織或團體

臺南市七股區十份社區發展協會

1-3. 聯絡人姓名及聯絡方式

表 1 社區聯絡人資料一覽表

姓名	職稱	電話(含手機)	地址	E-mail
杜基旺	理事長	06-7880138 0931-373476	臺南市七股區十份里 67 號	lanpeopele@yahoo.com.tw
張水金	里長	0912192073	臺南市七股區十份里 25 之 8 號	
周彭秀梅	總幹事	0928679505	臺南市七股區十份里 68 之 2 號	we357t1@yahoo.com.tw

1-4. 社區整合及參與方式

一、參與社區組織或團體

十份里公共事務之推動大抵上是以村長和社區發展協會為核心，而為了回應近年來因黑面琵鷺保育運動而興起的生態旅遊利基與衝擊，社區發展協會在 2005 年依據社區發展新需求下進行改組，現任理事長杜基旺先生為企業返鄉的中生代，積極推動生態教室體驗活動，結合周邊五所大學教育資源推動社區發展工作。包括社區的藝術家、民宿業者、手工藝家和養殖業者等有意參與生態旅遊發展的居民代表，也一併受聘為協會理幹事以強化社區涉外事務的能力。從社區發展協會的組織改組和人力的招募過程來看，除了展現社區人力資源的多元和豐沛，更可看出社區推動生態旅遊和營造

生態村的決心。

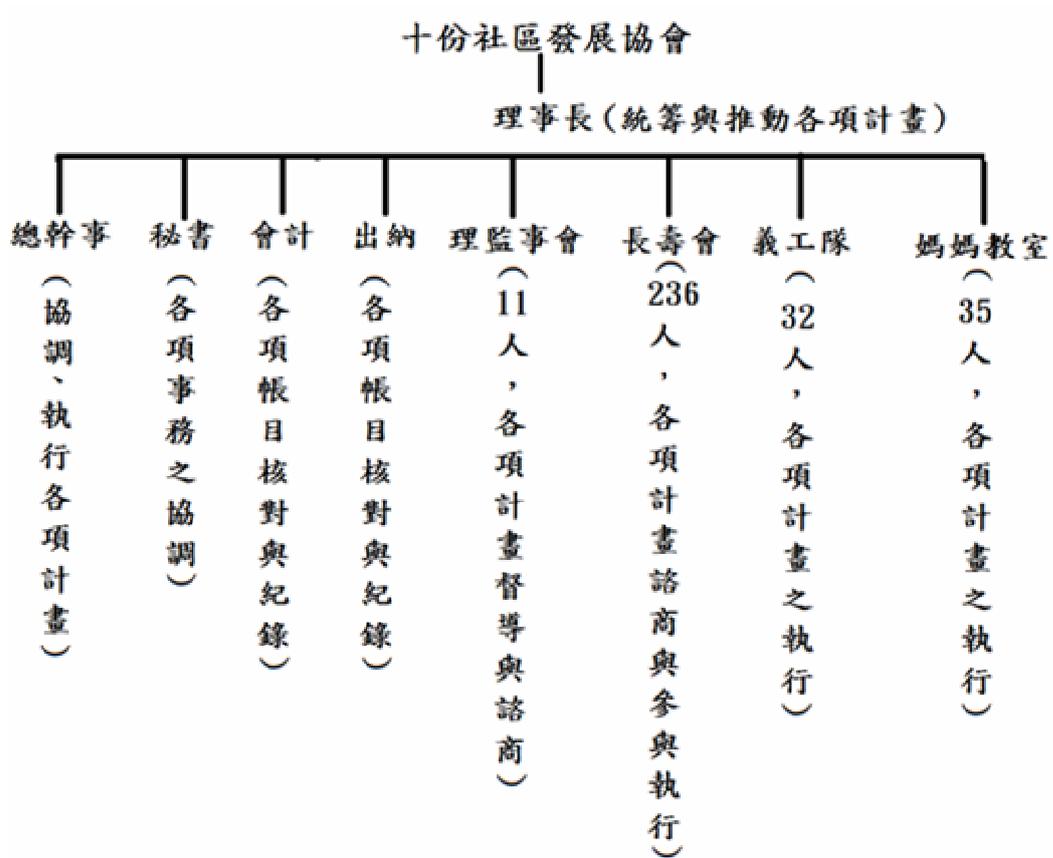
自政府農村再生政策開始推行，社區協會也曾積極提案爭取農村再生計畫經費，期能進行社區討論已久的社區入口地標與休閒農漁村遊憩設施建置。但都未能獲得核可。因此希望藉由本次農村再生計畫的機會，完成社區建設生態旅遊設施，帶動社區產業轉型的目標。

表 2 參與社區農村再生計畫之社區組織或團體資料一覽表

社區組織	負責人	職稱	設立宗旨	聯絡地址/電話
臺南市七股區十份社區發展協會	杜基旺	理事長	推動及執行社區發展相關事務	
十份社區關懷協會	陳富明	會長	照顧老人，服務居家	06-7881282
媽媽教室	陳麗雪	執行長	活絡社區，風味餐烹飪，遊客接待	06-7880472
長壽俱樂部	黃茂安	會長	促使老人活動健康，老有所終	0978218973
	黃水梨	副會長		

二、社區整合方式

本社區定期每 2 個月月初檢討社區農村再生推展業務會議，召開農村再生說明會討論決議未來實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、居民共同討論彙整意見。



三、目前推動農村再生相關成果

人力培訓計畫			
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 21 人
100	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 44 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 44 人
100	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 44 人
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
93-94	農業委員會林務局	黑面琵鷺保育管理與研究中心新建工程	黑琵研究中心藉由在黑面琵鷺巡守隊編制中進用十份社區居民擔任職務的方式，提供在地就業機會，更強調對社區、漁民推廣正確的保育觀念；由在地力量來保護黑面琵鷺，使人們理解守護候鳥棲地也同時就是保護家園的生態基盤。
95	臺南市政府	正王府生態旅遊服務廣場照明及設施改造工程	針對十份里發展生態旅遊之願景提出可行性評估與觀光遊憩現況分析，並提出十份生態村整體規劃構想、示範點空間改善設計以及未來經營管理執行計畫。
99	臺南市政府	曾文溪十份碼頭新建工程	臺南市政府有意藉此發展曾文溪藍色公路旅遊活動，未來計畫整個航程可從下游上溯到麻善大橋。初期選定十份里和安定等兩處優先設置碼頭，目前十份里正王府堤外的碼頭已經完工
99	臺南市政府	七股鄉十分塭農村社區土地重劃工程	藉農村社區重劃辦理土地重劃，由土地所有權人提供公共設施用地，政府補助工程建設經費，興辦公共設施後配合實施農宅輔建、整建及美化綠化環境，使社區土地重劃後土地利用效益及社區重劃風貌均歸屬於土地所有權人和社會大眾。



培根計畫課程



培根計畫課程

第 2 章 實施地區現況

2-1. 社區位置、範圍及面積

本計畫實施地點：「十份社區」位於臺南市七股區十份里，東經 120.88 度，北緯 23.66，東接佳里區、西港區，西臨臺灣海峽，南隔曾文溪與臺南市安南區相對，北與將軍區毗鄰。南北長十二公里，東西寬十一公里，地形北狹南稍闊呈一梯形之平野鄉，是臺南市最西端的區。其中，十份社區的尖仔尾，則是臺灣島嶼地理上的最西端。十份里位於曾文溪口北岸，沿臺 17 省道在國姓橋頭轉入 173 縣道，循黑面琵鷺保護區指標往西行，即可抵達十份里。村落轄區面積廣達 52 公頃，東至水流媽，西至臺灣海峽，南至曾文溪堤防，北至三股溪，為七股區轄內面積最大之行政里。聚落都集中於臺 61 西濱快速道路以東，除鄰近聚落周邊有較多農地外，其餘地區多為養殖魚塢。

十份社區之核心聚落區域包含五塊寮、新吉庄、金德豐、西土城子（正王府週邊，或稱岸腳寮）與九塊厝五大區塊。五塊寮屬同姓宗族聚落，集中於社區東面與農作生產地毗鄰。新吉庄乃因 1934 年間曾文溪氾濫，連帶造成十份里北面三股溪河床淤積陸浮後，人們進駐拓墾之聚落，其南面與五塊寮相接。日據時期即已開墾漁塢而發展出來的金德豐聚落位在五塊寮以西，沿著聚落內南北向主要道路帶狀發展。九塊厝聚落則是沿縣道 173 呈東西向帶狀發展。其中五塊寮、西土城子與金德豐環狀包圍出一片農地，金德豐聚落乃成為十份里農地分佈的西界，金德豐聚落以西全為漁塢養殖用地直至西濱快速道路。

各聚落分別有其崇祀之廟宇，並作為信仰、活動與交流的中心。但村辦公室、漁民活動中心、社區關懷中心及社區組織辦公室則集

中於五塊寮聖護宮廣場內，此處成為社區主要的信仰、集會與生活區域。

本計畫並非以整個十份里為範圍，僅以社區主要生活空間與核心聚落範圍進行未來環境改造之範圍，此範圍包含西濱快速道路臺61 以東，縣道 173 沿線及以北之聚落範圍，面積約為 52 公頃。



圖 1 十份社區位置圖



圖 2 十份社區範圍圖



圖 3 十份社區現況圖

2-2. 人文資源調查

一、人口

自民國 90 年以來戶政統計資料顯示十份里登記戶口數持續增

加，但人口總數卻持續減少。近年因結構性失業或其他因素回流社區的中壯年人口確實有逐漸增加的趨勢。；男性略多於女性，佔村內人口數 52.7%(取自七股區公所 102 年 7 月)。

里別	年度	鄰數	戶數	男	女	合計(人)
十份里	90	13	458	948	844	1792
十份里	91	13	468	951	840	1791
十份里	92	13	476	936	836	1772
十份里	93	13	477	921	817	1738
十份里	94	13	476	912	797	1709
十份里	95	13	481	893	811	1704
十份里	96	13	478	883	794	1677
十份里	97	13	484	875	784	1659
十份里	98	13	492	872	790	1662
十份里	99	13	504	876	769	1645
十份里	100	13	519	881	769	1648
十份里	101	13	523	868	774	1642

二、信仰

十份社區居民之信仰主要以各聚落角頭廟信仰為主。



五塊寮聖護宮

聖護宮位處五塊寮聚落西側，不僅是五塊寮聚落的信仰中心，也是十份社區公共生活之核心。正殿中合祀觀世音佛祖、天上聖母、廣澤尊王及中壇元帥，另祀福德正神與註生娘娘。廟正身左側廂房為十份里中山堂一村辦公處，右側廂房為長壽俱樂部與媽媽教室共用之辦公室。



正王府廣場

正王府位於西土城子，介於縣道 173 以南、九塊厝舊堤防以北。廟身面向曾文溪口，鎮守海陸，主祀正官正王、雷府大將。因緊鄰十份里聯外道路 173 縣道，腹地又大，因此成為往返黑面琵鷺中心或瀉湖過境遊客中途休憩或往堤防上眺望河海、夕陽景觀之據點。



九塊厝神帝府正面

九塊厝神帝府於農曆每月初二舉辦賞兵會祭儀，並於當日晚間在廟前廣場舉行「吃賞兵會」。廟方多自佳里鎮請來師傅辦桌舉行餐會，信眾每口繳交 500 元參與吃賞兵會，除定時為地方角頭廟奉獻心力，亦為聚落內居民社交聯誼之重要場合。



遠眺規模碩大的唐明殿

唐明殿城隍廟位於十份里新吉庄聚落西北方，主祀沿海城隍及沿海姑娘。初為少數信眾感應神蹟，以木塊為記自行祭拜；而後分次搭起竹架遮蔽，廟身雛型漸具，信眾人數漸長。據全程參與建廟過程的張水金村長描述，現今廟身規模自籌建至竣工安座歷時 12 年，全靠神蹟感召信徒奉獻參與籌建。



唐明殿西港香刈香活動

廟方委員會經營廟務積極而活躍，組織培訓青年轎班隨廟方參與各交陪境之廟會活動。又參與全省城隍聯誼會交流活動，借鏡聯誼會開發城隍神明與將爺之公仔、飾品文創商品推廣信仰文化、開發商機，亦於唐明殿中擺設販售，收入作為廟用基金。此外，亦積極參與聯誼會活動，並前往大陸與對岸進行宗教交流。

三、社區特色活動

(一)西港刈香

西港慶安宮「西港刈香」源自清朝乾隆年間，乃為送走瘟神、祈求境內平安而舉行，每三年一科，融合了「刈香」和「王醮」兩項祭儀，遶境行經臺南市，堪稱「台灣第一香路」，陣容龐大的香陣，具有傳統、本土與草根特性，是南台灣信仰圈的一大盛事。就歷史而言，「西港刈香」三年一科，至今維持 225 年的傳統從未中斷，相當可貴；就文化而言，代表著宗教上的信仰價值，長年凝聚著西港慶安宮及全境鄉里 96 村的向心力。為使代表台灣在地精神之重要民俗與傳統能延續，讓更多國人分享刈香百年傳統所蘊涵的信念與價值。行政院文建會繼 97 年度指定雞籠中元祭為我國第一項重要民俗文化資產後，於 98 年公告指定西港刈香為第二項國家重要民俗，以西港玉敕慶安宮為該項民俗之保存團體。

十份里正是西港玉敕慶安宮香科大醮典代天巡狩五角頭九十六庄繞境隊伍所及最西境。村內正王府、聖護宮、唐明殿及神帝府四大廟每逢刈香慶典皆出轎相迎參與繞境，三年一次的西港香宗教慶典，乃是村內當年度盛事。村內道路面上，凡是刈香繞境路線碰上道路分歧處皆漆有箭頭及「香路」二字指引隊伍，可見村民對刈香活動之重視程度與用心，亦可瞭解刈香活動對於十份里的重要性，以及地方文化認同如何反應在生活空間的佈置中。

(二)土城聖母廟刈香

「土城香」的舉辦廟宇是臺南市土城聖母廟，該廟創建於民國六十五年，原名保安宮，早期亦屬「西港香」刈香轄域，主神「鹿耳門媽」自民國二十九年，每逢「西港香」刈香期間，即被恭迎至西港慶安宮鑑醮，並尊奉為「主壇」大位，這份殊榮一直延續到

民國四十七年「戊戌科」，才有了重大的變化。原因是當時西港慶安宮不但迎請「鹿耳門媽」來鑑醮，另外也從北港朝天宮迎來了「北港媽」，並以「北港媽」居「頂桌」主壇大位，「鹿耳門媽」則移至「下桌」成為陪祀，這個舉動引起了土城方面的不悅與不諒解，雖然事後慶安宮大老備大禮前往土城賠罪，但仍不被接受，土城方面也因此退出「西港香」，自民國五十年（辛丑年）起，聯合轄區角頭每三年自主舉辦刈香活動。

土城香每逢丑、辰、未、戌年之農曆三月二十日起舉行三天的刈香繞境活動，十份里亦參與其中。刈香活動對十份的重要意義應在於模塑在地人士的地方認同與文化共享，將西境僻壤對外連結，尋求社群在區域性文化結構中的自我定位。而如此傳統民俗文化活動更是十份人共同保有的重要無形文化資產。

(三)黑皮盃路跑大賽（每年冬季）

「台南縣環境保護聯盟」為延續 90 年代反對七股開發濱南工業區社運的環保精神，持續統合國內外環保團體、黑面琵鷺國際保育力量和喚起在地漁民環境權的覺醒，以實際行動擔負起捍衛七股濕地之使命，並為迎接每年回到七股的黑面琵鷺，自 2001 年起，特別選在黑面琵鷺來台渡冬的時節，舉辦「黑皮盃路跑大賽」。路跑的比賽路徑正是圍繞黑面琵鷺保護區的七股海堤，在不驚擾保育生物的情況下，讓參與路跑的民眾在跑步行進中欣賞沿途濕地美景，共享環保理念與樂活精神。

參與路跑活動的人數逐年增加，近兩年都達兩千人以上，其中自有十份里民的身影。為了黑皮路跑年度盛事而準備多時的建功國小師生，也在人群中一步一步將十份人對腳下土地的情感踩得踏實。

四、文化景觀

(一) 份社區行政區內之臺江國家公園，過去曾為先民渡台重要航道，也是唐山過臺灣的黑水溝，更見證臺灣早期開發歷史，也記錄了昔日移民信仰、貿易和戰爭點滴。時過境遷，近代已成為養殖漁業、鹽地特有農業及特殊的海岸地形，更有國際級溼地及各種生態資源，讓「十份社區」躍昇為全臺兼具人文歷史、生態保育和經濟產業的社區。

(二) 「台灣最西端」國際生態公共藝術展

擔任康寧大學休閒管理系暨會議展覽學程助理教授黃慧琦，近年積極參與國際和兩岸會展活動，建議本社區申辦國際生態公共藝術展於「台灣最西端」，即十份里的漁業區至海堤，期望能結合台江國家公園國際黑面琵鷺生態活動，將此區的慶典活動推向國際舞台。

黃慧琦助理教授提出給社區的參考案例—彩繪地球公共藝術(Cool Globes)，是由環境保護參與者 Wendy Abrams 女士所發起的，運用公共藝術繪出保護地球的解決方案進而教育大眾實施這些方案。這項公共藝術在 2007 年的夏天首先於芝加哥展出，每一個酷地球(Cool Globes) 的直徑有 150 公分，共有超過 120 個以上的酷地球參展，許多國際知名的藝術大師也參與設計酷地球彩繪藝術，這些藝術家包括：Jim Dine, Yair Engel, Tom Van Sant and Jaume Plensa 等等。2008 年至 2009 年夏季，酷地球·彩繪地球公共藝術將上路到美國各大城市，鼓勵更多個人、企業和政府採取簡單的解決方案打擊全球氣候變暖。



酷地球國際生態公共藝術展 1



酷地球國際生態公共藝術展 2

2-3. 自然環境資源調查

一、地形

臺南市濱海地區地層屬全新世的沖積層，在地質上屬於台南層之沖積，此層主要分佈在臺南台地，且向東延伸到新化及關廟。本地層由粉砂、粘土、砂及壤土所成，土層深厚，層厚在 16-36 公尺間，部分砂層中具交錯層，且地層中發現有豐富的有孔蟲及貝類化石，屬於混合沈積的產物，包括潟湖、河口灣、淺海乃至風成各相沈積。

二、水文

(一)曾文溪

曾文溪母河發源於阿里山山脈海拔二六〇九公尺的水山，上游河道蜿蜒於山谷之中，流經嘉義縣阿里山鄉、番路鄉、大埔鄉及高雄縣三民鄉等地，在臺南市大內區與山上區間轉進嘉南平原，再流經官田區、麻豆區、善化區、西港區、安定區、七股區及臺南市安南區等地，經永吉里、十份里注入台灣海峽。主流全長一百三十八點四七公里，為台灣地區第四大河。

曾文溪流域面積 117.7 平方公里，平均比降 1：57，平均年逕流量為 23.6 億立方公尺，每年 6~9 月時流量最大。曾文溪上游高山除外，主要為丘陵、台地，可利用腹地有限，中、下游為沖積平原、河道蜿蜒曲折，雖深槽明顯，唯河面狹窄，通水斷面參差不一，洪水宣洩緩慢。上游集水面積達四百八十一平方公里，年平均雨量二千三百五十公厘，雨季雨水充沛，常挾帶大量泥沙順流而下，如臺南市西南部及安南區大部分土地都因曾文溪輸沙造陸而成。由於臺灣的地質岩性鬆弱，地形陡峻，又因地處濕熱氣候區，風化層通常很厚，加以地震、颱風、暴雨、洪水之肆虐，河流的含沙量特別高，經常在下游處形成堆積，現今曾文溪口兩岸大部份土地，就是在此情況下所形成的沙洲浮覆地。

三百多年來曾文溪共歷經四次改道，所以有「青暝蛇」之稱。第一次改道發生於道光三年（西元 1823 年），由安定鄉蘇厝、西港鄉西港南方沖入台江內海。第二次改道發生於清同治十年（西元 1871 年），曾文溪主流經土城東邊由舊口入海，留下鹿耳溪遺跡。第三次改道發生於清光緒三十年（西元 1904 年），下游經三股溪注入台江內海國姓港。第四次改道發生於民國前一年（西元 1911 年），其下游改道，即現在的河道。

曾文溪下游經常改道，居民常受洪災之苦，清道光二十六年（西元一八四六年）便在直加弄（今安定區）興建直加弄堤防。日治時期，則在民國十六年才執行整治計畫，民國二十二年建堤，民國二十九年大致完成。北岸由西港大橋建到十份里九塊厝，南岸由西港大橋，建到青草崙，合計約四十一公里。民國六十年代前後，當時的台灣省海埔地開發委員會在北岸九塊厝另建南堤直到溪口。新舊堤間所圍鹽灘即黑面琵鷺棲息地。而近代的河川整治手法則以結構體加高加強計畫，同時美化河道使具親水活動及生態教育多功能目

標。

(二)三股溪

三股溪是曾文溪下游第三次改道所遺留下來的遺跡，在龍雄三號橋下與七股溪匯流後直接注入七股潟湖。目前流域中上游土地多為農田，過三股村後則開闢為養殖魚塭，因此三股溪除了肩負供應附近魚塭的海水來源，作為牡蠣養殖場外，包括西港區大塭寮、七股區的竹橋、糠榔、永吉、三股和十份等里之農業和家庭污廢水，都是藉由三股溪排放到七股潟湖，因此現在也被稱作「大塭寮排水路」。在三股溪注入潟湖之處，也就是七股溪口，有三座紅樹林小島，是當地重要的賞鳥區；而從三股溪口直到十份里附近，河道兩旁都可見到壯觀的海茄苳紅樹林所形成的綠色隧道，也是許多鳥類棲息覓食之地。

(三)大潮溝

大潮溝北起十五孔水門、南至黑面琵鷺主棲地北岸，水路筆直、水域寬闊，曾是台江內海時期「國聖港」（一說「國賽港」）的最深處，目前是曾文海埔地魚塭最主要的給、排水路。在潮溝南北兩端皆有設置水門，並有專人管理，依潮汐變化和水流大小決定水開放孔數，同時也作為協助七股潟湖控制水位的緩衝設施。

大潮溝因連通七股潟湖與台灣海峽，向來以水質優良著稱，所以也就成為當地漁民重要的牡蠣和箱網養殖場。除具備水利和生產功能外，生態資源也頗為豐富，在潮溝內經常可以發現花身雞魚、台灣鰻、彈塗魚以及招潮蟹等魚蟹類，且因沿岸海藻眾多，吸引許多貝類幼苗和紅尾蝦隱藏其中，豐富的魚源除了吸引許多釣客前來垂釣外，也經常可見包括大杓鷓、小青足鷓、磯鷓等鳥類在退潮後的泥灘地聚集覓食。潮溝岸邊植物群落以苦林盤與濱

水菜為主，是典型的濱海植物。不過兩側水泥護岸因年久失修，有多處坍塌陷落處亟待修復。

(四)中潮溝

中潮溝北起水試所北側的六孔水門，是聯絡七股潟湖與東魚塢北側潮溝的重要水道，往西並可延伸到黑面琵鷺管理中心和主棲地水域。中潮溝主要作為美國塢和部分曾文海埔魚塢養殖區之進排水路，因屬感潮帶水域，當地居民也利用其地形特性從事牡蠣養殖和定置網漁業。

近年為貫通六孔水門至黑面琵鷺管理中心的內海藍色公路航線，縣府已完成中潮溝南端 173 線道橋樑的改建工程，提高橋孔高度，以利未來娛樂漁船之通行。

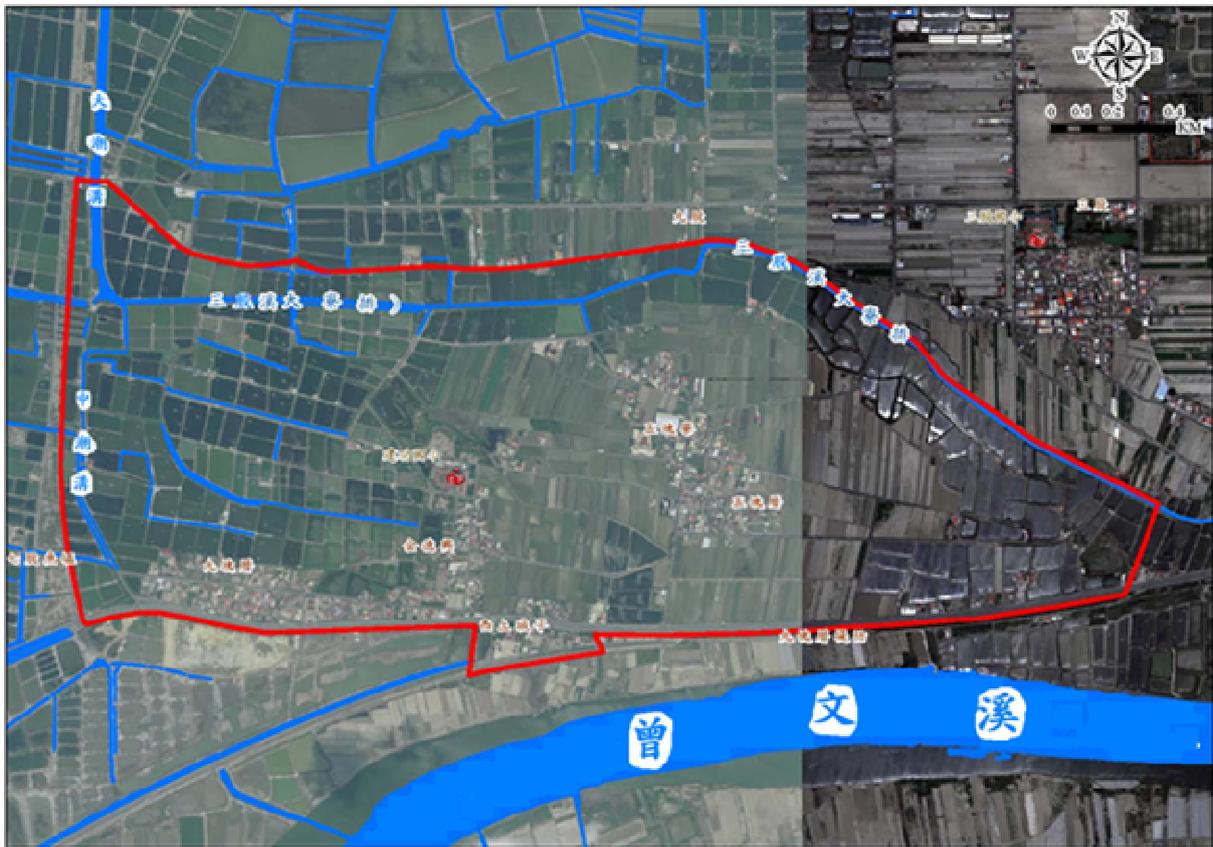


圖 4 十份社區水文分布圖

三、氣候

(一) 溫度

依據中央氣象局臺南測候站之資料，臺南地區全年平均氣溫約在 24°C 左右，每年從 4 月開始氣溫逐月上升，至 7、8 月天氣最熱，直至 10 月氣溫才逐漸下降。七股沿海夏季炎熱，最高溫可達攝氏 35 度，冬季氣溫稍低，最低溫接近 11 度。總體而言，從三月到十一月平均氣溫仍可達到 20 度以上。

(二) 降雨

中央氣象局統計資料顯示台南地區自民國 89 年至 96 年間平均年降雨量為 1844 公釐。雨量之分配大多集中於夏季，且乾濕兩季分明，是典型的台灣南部氣候。雨季自每年三月迄九月間，其中以六、七、八月三月降雨量最大。

(三) 季風或颱風

臺南市位於北回歸線以南，屬於熱帶海洋性氣候，夏季酷熱多雨，冬季乾寒。臺南地區氣候冬季受大陸冷氣團影響，盛行東北至偏北季風，乾燥冷冽；夏季受太平洋高壓影響，高溫多濕。臺南地區歷年各月之風速平均值以 1 月之 3.8 公尺/秒（三級風）最大，4、5 月之 2.9 公尺/秒（二級風）最低；但七股沿海地帶因地勢平坦植被稀少，寒風直入更顯強勁，最大風速可達 15.5m/s（七級風）；夏季吹西南風風速較緩，因植被稀少、缺乏遮蔭而更顯炎熱(資料來源：十分社區農村再生建設先期規劃報告；國立臺灣大學建築與城鄉研究所)。

四、景觀（觀光遊憩）

十份里行政範圍內部份區域屬於環境敏感帶，有法定的生態敏感地（法令規定）包括：曾文溪口水鳥保護區及七股網子寮瀉湖生態敏感區。也有依自然條件劃設的生態敏感地，村落西南邊的黑面琵鷺保護區與北邊三股溪下游紅樹林區。但皆未觸及本計畫劃設之社區範圍內。

臺南市政府自 2002 年起開始在七股黑面琵鷺保護區所在地的十份里舉辦「黑面琵鷺保育季」活動，期待發展出一套屬於本土特色的生態文化觀光產業，進而成為地方傳統和台南縣的形象代表。舉辦日期通常選在十二月到翌年二月之間，該時段是觀賞黑面琵鷺的最佳季節，當然配合春節假期的出遊人潮也是考量之一。

2003 年黑琵保育季十份里更進一步喊出"十份 Happy（黑琵）生態村"的願景，這是在地人宣示保育黑面琵鷺及這片土地的開始，許多村民紛紛投入籌辦工作，並一口氣推出了七個歡迎黑琵來我家系列活動，包括：系列(一)揭開東漁塭面紗—鐵馬探險隊、系列(二)黑琵現撈區、系列(三)榕樹咖啡、系列(四)黑琵藝品櫥窗、系列(五)創作集錦—木雕、蚵畫、紙黏土教作、系列(六)黑琵飽腹區-農漁特產小吃及選購解說、系列(七)老漁夫的智慧—數魚苗、拋手網、口傳諺語等，提供遊客參加體驗。另外，為推展十份里的生態旅遊，更首度推出十份 Happy 觀光護照，只消花個兩、三百元便可享受全套的生態及產業文化的體驗活動。而為營造熱鬧的節慶氣氛和展示村民創意，在主場地的正王府周邊，村民更親自動手搭建幾座竹棚涼亭、茅草竹屋、和黑琵流籠等設施，十足展現了地方活力和發展生態旅遊的創意。更特別的是，在縣府其他局室及在地保育社團大力協助下，透過網路科技的運用，史無前例地推出 Happy on Line 的線上即時影像轉播，讓遊客和網友可以隨時上網窺看這群黑面舞

者在七股濕地的家居生活。

2010 年，黑面琵鷺保育季活動再結合七股地方文蛤產業行銷，推出「2010 黑面琵鷺保育暨文蛤節」活動。除展示、解說黑琵保育理念，也辦理千人烤文蛤活動，增加活動多元性、擴大活動效益。歷經三屆黑琵保育季的節慶化行銷和地方動員，除久負盛名的鹽水蜂炮傳統祭典外，臺南市可說又多了一項具備全國知名度的大型節慶活動，同時對於十份黑琵生態村的推展也奠下了行銷地方的基礎。

	
2010 年黑面琵鷺保育暨文蛤節活動中幼稚園學童表演黑琵之舞	2010 年黑面琵鷺保育暨文蛤節活動於正王府前舉行

2-4. 社區生活現況

一、土地利用

(一)住宅使用

社區範圍內位於 173 縣道以北的主要聚落五塊寮、新吉庄、金德豐聚落以及沿 173 縣道呈東西向帶狀發展的岸腳寮、九塊厝聚落建物多為住宅使用。

(二)農業使用

十份社區各聚落四散，主要農田圍繞在五塊寮聚落四周，東至三股溪畔、毗鄰漁塭，西至金德豐聚落東邊。從訪談間得知，大約

二十多年前十份地區農地也曾種植過水稻、甘蔗及雜糧，但近十年來，農家紛紛配合國家農業政策辦理轉作，改種適地而產值較高的蔥、蒜、洋香瓜和西瓜。

(三)工業使用

社區內土地工商業使用較少，工業使用面積較大的有製冰廠、金屬製造與批發工廠、拉鍊代工廠、成衣代工廠、機械及汽車維修廠；亦有少數的小型住宅兼工廠使用。

(四)商業使用

商業使用主要為傳統零售商店、早餐店、小吃店、理髮店、民宿、流動飲食攤販。主要分佈於聚落主要道路上與 173 縣道臨路區位上，針對社區居民與 173 縣道穿越旅次提供飲料、日常雜貨、檳榔、飲食等服務。

(五)聚落狀況

聚落內主要公共空間集中於五塊寮聖護宮廣場內，包括漁民（社區）活動中心、村辦公室、社區關懷中心、社區組織聚會所等。另外，核心聚落東邊的五塊寮重劃區規劃有提供未來建設社區活動中心、農產集貨場的公共設施用地，還有已經施工完成的景觀生態池，漸漸開始成為社區居民與外來遊客休憩的新據點。

聚落裡的老房屋坐向分歧，而新建透天厝考量交通工具進出，則多面向主要巷道。若使用空間允許，無論傳統合院或新建房舍，屋主多會保留「埕」的空間，作為農事處理（曬蔥蒜、農穫暫存）、漁獲處理加工、漁具漁網清洗晾曬、聚會休閒、處理家務與車輛、農用耕耘、犁田機停放等多功能使用。又由於海風強大兼帶鹽分，容易侵蝕器物、車輛，因此居民又常於埕上或屋外空地搭設棚架儲

物或作為車庫使用。屋外空地與緊鄰農地則多利用來種植蔬果，餵養家禽牲畜以自足，因此此地家屋的組成元素通常包括住屋、外埕、車棚、倉庫與腹地園圃。

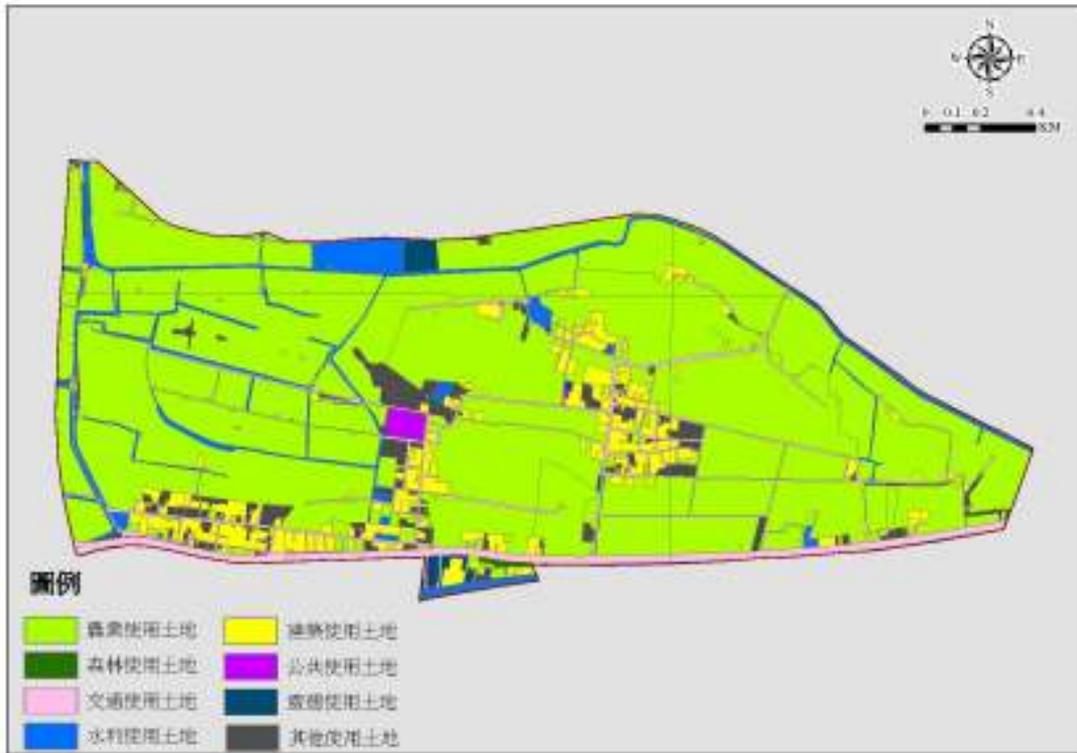


圖 5 十份社區土地利用現況圖

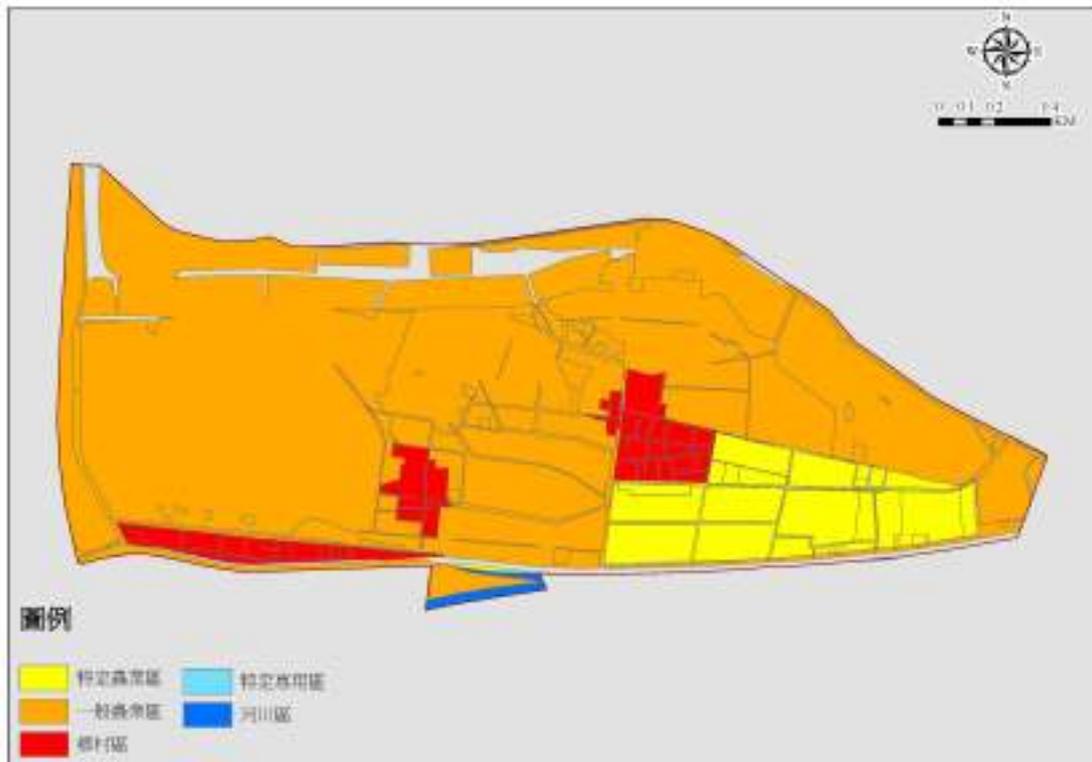


圖 6 十份社區土地使用分區示意圖

二、產業型態

(一)一級產業

1. 鹽地農業

據農家表示，大約二十多年前十份地區農地也曾經種植過水稻、甘蔗，但後來配合政府農業政策乃接受輔導轉作，改以種植雜糧為主。近十多年來則為求改善收入而改種相對適地耐鹽分且高產值的蔥、蒜、網紋香瓜，曾文溪堤外高灘地另有高經濟作物黑芝麻，由農家自行榨油或提供西港地方製油原料。

2. 濱海漁業

七股區漁業養殖面積達 6,000 餘公頃，居全省之冠，以陸域鹹水養殖為主，主要集中於美國塭、曾文海埔魚塭和東魚塭等地，面積廣達 3,000 多公頃。本區西邊濱海，曾文海埔、美國漁塭，及三股溪兩岸數千甲魚塭，放養虱目魚、吳郭魚、石斑魚、草蝦、紅蟳、文蛤等魚、蟹、貝類，其中以文蛤養殖之利潤較為穩定。

3. 畜牧業

十份社區內的畜牧業包括兩處養豬場，一處在十份里與永吉村交界處，一處在新吉庄東北邊聚落邊緣。兩處養豬場都有豬隻排泄物臭氣與污水排放的污染狀況。

(二)二級產業

根據田野調查，社區內人口除從事農漁業外，也有居民開設小規模工廠或從事其他二級產業經濟。小規模工廠包括金屬加工與批發廠、拉鍊代工廠、成衣代工廠、碾米廠。另外，在訪談中，發現社區內兼職雜工/零工者不少，多數的農、漁業者在農忙時，除了照管自己的工作外，也利用農忙或網魚急需人工的時機賺取工資，不

論是駕駛大型曳引機或操作小鐵羊犁田、駕馭黃牛耕犁、插蔥蒜、綁瓜棚等農事，或是遷網打撈、收蚵、整理漁塭、工寮守夜等雜工，都成為聚落內多數人兼職賺外快的的工作。有時農忙時期密集的零工收入甚至可比單純從事耕作一整年的淨收入值。由此，可見此社區居民為增加收入而發展出來的特殊勞動模式。社區裡更有一家「十份企業社」，專門招集人力、接洽媒合雜工生意。

(三)三級產業

社區中，商店大都開設在聚落主要道路兩側，有三處傳統零售商店、兩處檳榔飲料店、兩處早餐店、一處小吃店、一處理髮店、一處農藥行、一處瓦斯行、一處版模堆置廠、一處冷凍倉儲廠等。另外，隨七股地區發展生態旅遊觀的潮流而興起的文創產業、觀光休閒產業也在社區裡萌芽，例如攬人民宿等。

三、公共設施

(一)社區公共設施

十份社區中公共設施嚴重不足，目前僅有漁民活動中心、建功國小，與位於五塊寮重劃區的人工污水處理設施暨公園綠地。

位於五塊寮的聖護宮不僅是信仰中心，廟埕周邊腹地同時也是社區公共生活的集結點。由地方人士無償提供土地興建的漁民活動中心，乃是社區集會、辦理活動與生活交流的重要場所，台南縣十份社區關懷中心就設於此處。平日每天一早，就有居民前來聚會泡茶聊天，使用視聽娛樂器材或運動健身器材。並且有社區自我組織的義工隊定時輪班為居民量測血壓，並負責調查老人們的生活近況與陪伴；直到中午，大夥兒回家用餐休息結束，常又回到活動中心休閒聊天，或是相約切磋牌技。廟埕前方設有公廁，後方設有球場，是社區青年、兒童運動遊戲的重要場所。

建功國小是十份里唯一的教育機構，歷年就學人數正逐漸減少中，97 年度全校學生總計有 99 人。校園中的空曠操場在課後時段成為社區民眾休閒運動的場所；台南大學七股校區規劃建設過程中，台南大學乃於建功國小內設立生態調查站，監測區域生態環境變化。

另一處較大的公共設施是位於五塊寮十分塭農村重劃區內，97 年底甫完工的人工污水淨化處理設施，其結合公園綠地設置了景觀散步道與休憩平台，目前已逐漸成為聚落居民與外來旅客休憩散步的場所。

	
<p>社區公共設施—十份漁民活動中心</p>	<p>社區公共設施—建功國小</p>
	
<p>十分塭農村重劃區人工污水淨化池 1</p>	<p>十分塭農村重劃區人工污水淨化池 2</p>

(二)開放空間

十份社區地處偏遠，許多村民表示長期以來，公共設施嚴重不足，公共生活單調貧乏。村內沒有設置公園，較缺乏休閒綠地。除了聖護宮外，其他三座大廟本身也都具備規模頗大的拜亭、廟內的交誼空間以及廣場供居民活動使用；其中聖護宮、神帝府都設置有簡易的籃球場。

從正王府轉入金德豐聚落，即可見到一座風格獨特、由廢棄蚵架搭建而成的涼亭，涼亭旁則是一處已經完成整地的空地，此處空地是前村長為推動社區綠美化，徵得地主同意提供作為社區苗圃之用，苗木多半申請自縣府相關單位。除供居民休閒之用外，也配合生態學習活動作為的濱海植物展示教學園區。

金德豐聚落內有一鄰里廣場，原為一杜姓人家三合院的前埕，目前開放給附近杜姓家族成員作公共使用。在居民的用心佈置下，有平整的水泥鋪面，劃上羽球場的標線，供球類運動進行。還有簡單的休憩座椅、足供遮蔭的樹木及草花植栽，另有整修過的傳統合院戶外廁所。成為附近居民休憩、集聚活動的鄰里空間。

位於金德豐的「十份社區工作坊」乃社區發展協會借用杜家中藥房合院正身右側三間的空間作為社區舉辦活動、放置工具及進行社區自立營造時，處理構材、進行加工的場所。工作坊內部展示有大幅的黑面琵鷺圖像，展現十份獨有的生態特色，並有收納工具置物空間及工作台。十份社區內許多漂流木裝置藝術、指標系統都是在此處理加工的。

	
<p>金德豐社區苗圃</p>	<p>聖護宮拜亭是社區民眾聚會休憩重要場所</p>
	
<p>金德豐鄰里廣場在居民佈置下，有平整的水泥鋪面供球類運動進行，還有簡單的休憩座椅、樹木草花植栽及公廁。</p>	
	
<p>位於金德豐的十份社區工作坊</p>	<p>十份社區工作坊外觀及內部展示的黑琵圖像。</p>

四、交通運輸

十份社區聯外交通主要仰賴 173 縣道和穿越聚落的南 39 鄉道至

北邊的永吉村右轉南 38 號鄉道銜接台 17 省道往南轉往臺南市、往北轉往佳里或北門地區。173 縣道規劃為雙向四車道，往東可抵麻豆地區，往西則直達黑面琵鷺保護區。不過九塊厝至中潮溝間，目前尚未完成道路拓寬工程，僅勉強維持可以雙向會車。

過去由於十份里距離現有已通車的快速道路系統較遠，且缺乏東西向幹道串連，一般遊客下交流道後仍須穿越其他市鎮方能抵達沿海地區，整體而言交通可及性不高。目前西濱快速道路（台 61 省道）十份交流道已經完工，已可逕由九塊厝西側的十份交流道循西濱快速道路北上至北門，轉接北門—玉井線東西向快速道路(台 84 省道)，銜接中山高速公路、第二高速公路等快速公路網；未來待南下接往臺南市的景觀橋與路段完工後，將可越過曾文溪銜接國道八號（台南聯絡道），預計十份里的交通可及性將更大幅提昇。



圖 7 十份社區交通圖

五、住宅使用

(一)傳統合院民居

十份社區內仍保有許多傳統合院住宅，構造上有磚構造及因增改建而加入 RC、鐵皮構造者。五塊寮十分塭重劃區內、新吉庄南邊、金德豐近建功國小附近、九塊厝大部分住宅都屬傳統合院形式建築。其中以五塊寮與金德豐少數合院住宅保存較完好，形式上有其地方特殊性。例如加強正身立面的裝飾性，在正身牆之裙堵施作洗石子或以漆彩繪；屋簷邊緣砌有裝飾性女兒牆，造型風格各異，多以洗石子與小瓷磚作為面材，並以帶狀灰作加強女兒牆面的立體感與繁複的視覺效果；並在女兒牆中心設計一圓，於圓中標記主人家的姓氏，形成立面上的視覺焦點。

	
五塊寮十分塭農村重劃區傳統合院建築-黃宅	金德豐傳統合院建築-杜宅

	
<p>五塊寮十分塢農村重劃區內傳統合院建築-黃宅</p>	<p>新吉庄聚落內三合院—磨石子立面、小瓷磚面女兒牆-黃宅</p>

(二)獨棟樓房（透天厝）

二至三層樓之獨棟住宅，是現代台灣鄉村地區最常見的住宅形式。由於結構系統單純抗災效果較好，又磚、鋼筋、水泥一類建材都屬大量生產取得容易，且建造方便快捷，因此，早年農村建築需要翻新時，多採用此建築形式。十份社區亦不例外，隨著家族擴展、社區道路整建、住宅更新的過程，聚落內逐漸出現磚造、RC 構造、鐵皮屋等應用現代建材的房屋型式。此類住宅以五塊寮北邊、新吉庄多數住宅、金德豐、九塊厝少數住宅居多。但值得注意的是，住宅建築雖已改建為樓房，但其房舍之配置，多維持原使用習慣，會於臨接公共空間、道路或是本身腹地中留設類似禾埕之空地，作為農事使用或成為停車空間。

	
<p>金德豐聚落內近期新建築</p>	<p>金德豐聚落內充滿藝術氣息的別墅</p>



新吉庄聚落內的樓房



五塊寮十分塹重劃區內的樓房

(三)連棟屋舍

此類型住宅分佈在五塊寮聚落中央主要道路兩側，為屋齡三十年左右的磚木構造，高度多為一至二樓。近年新建者則為 RC 與鐵皮等現代建材構造，坐落於金德豐聚落內。五塊寮聚落中央主要道路兩旁建築的使用，以提供商業服務機能為主，包括雜貨店、早餐店、理髮店等。



五塊寮聚落內連棟樓房開設傳統零售店



金德豐聚落內連棟住宅樓房

(四) 窳陋建築

社區內有許多家戶外移後所閒置的屋舍、工廠廠房，或是已經放棄飼養的豬舍，因長期間置、疏於管理，建築體破壞頹敗、週邊雜草叢生，更成為社區內廢棄物集中棄置的場所，造成農村社區安全疑慮、



環境衛生問題與景觀視覺上的衝擊。未來對於社區窳陋建物與閒置空間應積極整頓與再利用。

六、災害

三股溪水暴漲造成的水患、海水倒灌、寒害、地層下陷是十份社區最主要的天然災害形式。

(一) 水患

因位於地勢平坦的濱海地區，坡度不大，不易洩水，加上排水溝皆屬感潮溝渠，潮汐位差影響排水狀況甚鉅。每逢暴雨或風災，十份必定發生淹水，三股溪水道氾濫，洪水自社區東面、北面淹進聚落，因區位鄰近且地勢較低的因素使五塊寮及新吉庄聚落成為首要的受災區，成為社區內較易淹水的區域。除暴漲溪水沿岸溢流外，也有隨排水路回堵而在社區內溢流開來的狀況。



98年8月8日南39鄉道上新吉庄與五塊寮交界住家淹水情形。



新吉庄居民描述88水災當日淹水高度約60公分。



正王府附近九塊厝堤防下的防汛廣播站。



98年8月8日當天曾文溪九塊厝堤防永吉-十份段堤防結構體多處久已破損，地方民防立即向鄉公所請求支援，以沙包強固堤防結構體。



曾文溪堤外私墾魚塢於88風災中遭洪水沖蝕塢堤崩毀，漁產全數流失，更沖進大量泥土、漂流木、垃圾，漁民損失慘重。



虱目魚塢越冬池搭設防風柵防止寒害。

(二)寒害

寒害對漁民往往造成重大經濟損失，尤其是虱目魚、文蛤、蝦類等淺水養殖水產，因池水深度淺、水溫變化大更容易發生寒害。因此每到冬季漁民都在漁塭四周利用深水溝和防風柵來保持水溫或抽地下水中和水溫，使溫度保持在 10°C 以上，以防止氣溫驟降、造成水產凍死的狀況。

(三)地層下陷

根據觀察與訪談，社區內多有私人鑽井抽取地下水作農用灌溉與養殖漁業水源使用的情形。每當進入秋冬枯水期，又逢秋季農忙需大量用水時，十份因位處灌溉水路末端，常有灌溉水源不足，或因提早下種等不及水利會放水的農友，私自鑽井抽取地下水灌溉的情形。由於農業灌溉與養殖水源皆屬大量用水，長久下來，如此作法將加深地層下陷危機。因此地層下陷也成為十份地區面臨的潛在危機與災害之一。

	
五塊寮聚落北邊農田抽地下水灌溉情形。 攝於 2009 年 10 月	金德豐聚落週邊農田埂上所鑿的地下水井口。 攝於 2009 年 12 月

第 3 章 農村社區發展願景及課題

3-1. 社區發展願景

十份社區位處台南縣西南隅的曾文溪出海口北岸，是台灣島嶼地理的最西端，受限於濱海農田鹽分重且地力相對貧瘠，農業表現並不突出，除栽植蔥、蒜、洋香瓜等鹽地作物外，養殖漁業產值更遠大於農業，屬於「海岸養殖型漁村型態」。而十份社區之特殊性在於緊鄰曾文溪口數千公頃魚塭、沙洲和潟湖所組構成的偌大濕地生態系，該濕地不僅是鳥類棲息覓食的天堂，更是國際級瀕危候鳥黑面琵鷺來此渡冬的主棲地，目前除已劃設為黑面琵鷺保護區和野生動物重要棲息環境之外，2007 年更由內政部公告為國際級濕地。正因十份社區有著如此不同於其他農漁村的歷史發展脈絡，才有今日雲嘉南濱海國家風景區之劃設及台江國家公園的成立，也讓十份社區有了農漁業之外的全球視野與發展想像。

十份社區就區位條件而言，除作為台灣最西端聚落以及進入黑琵賞鳥區的入口外，更具潛力發展成為國家風景區和國家公園之「區域性生態旅遊服務區」，提供餐飲、民宿、農特產品展售、漁村風貌文化導覽體驗等服務機能。因此，農村再生建設之推動應把握此一絕佳發展時勢，從內需和外在客觀情勢，積極佈建和提升社區公共服務機能。除滿足農村生活機能、改善窳陋空間、保存維護農村傳統文化及促進土地活化等基本面向外，適當地導入生態旅遊活動與地方特色魅力營造，更可賦予十份社區農業生產之外的效益與活力。

據此，我們有了建構「十份黑琵（Happy）生態村」的願景，期望藉由黑面琵鷺保育所引發的生態反思，作為啟動十份社區農村再生活化的新基點，並以此檢視地方產業發展、土地使用模式、公共

設施配置、人資培力等課題。期望在地域層次上，藉由生態村的營造，成為西濱農村生態與休閒轉型之示範先驅；在區域層次上，成為台灣會展產業的策略性伙伴基地；在全球層次上，連結上全球暖化和氣候變遷議題，展現生態反思的新文明思考，以及人與自然共生的軟實力。規劃策略與目標包含下列面向：一、以「台灣島嶼最西端」的文化地景論述，為十份社區農漁產業創生加值；二、從與黑面琵鷺共生的理念發想，據此改善社區生態基盤和提升農村環境美學；三、藉由新鄉村主義的多元居民參與，培力和育成農村新農業發展體系；四、因應未來大學城進駐，重新檢討鄉村區劃設範圍，計畫性地引導和控管社區空間發展。

3-2. 社區發展課題

一、土地利用

(一)聚落內部分住宅有佔用國有地問題，造成居民土地使用活化之障礙
說明：

九塊厝聚落仍約有一半住戶因早期魚塭圍墾未辦理土地產權登記，而成為佔用國有地之情形發生，造成居民建物無法增改建，影響後代子孫發展權益。

對策：

✧加強與國有財產局之專案協商，促成主管機關正視此一問題。

✧鼓勵社區居民組織土地產權問題處理之共識，協助居民透過協商價購或土地重劃方式，取得合法建地並提升公共設施服務品質。

(二)農地因市場因素，偶有重新掘墾成魚塭使用之情形發生，改變原有農地土質

說明：

農地因農漁產市場變動因素，偶有重新掘墾成魚塭使用之情形發

生，尤其是聚落東界沿三股溪一帶有部分農地開墾為魚塭；由於引用海水混合養殖，導致土質逐漸鹹化，海水入滲並波及周邊農地。

對策：

◊於農地中設置蓄水埤塘，緩和土壤鹽化。

(三)鄉村區劃設範圍僅及於五塊寮和金德豐之少部分區域，與聚落建築發展現況明顯不相符，落差極大

說明：

現有鄉村區範圍明顯小於聚落土地實際發展現況，部分建成區（包括新吉庄、九塊厝等）有許多範圍並未劃入鄉村區；再加上台南大學未來幾年將陸續進駐，以及國家公園成立後所帶來的觀光人潮等因素，有必要進行鄉村區劃設範圍之通盤檢討，以因應這些外部發展趨勢。

對策：

◊檢討現有鄉村區範圍，並根據台南大學進駐、生態旅遊設施開發以及社區內在需要等因素，重新評估擴大鄉村區劃設範圍擴大之可行性。

二、產業經濟

(一)農地地力相對貧瘠，且農作種類有限和單調，農業產值普遍不高，且遠低於漁業產值

說明：

十份里因為處鹽分地帶，原本就屬於海埔地拓墾而成之聚落，周邊農地相較平原地區相對地力貧瘠；因土壤性質偏鹹、偏鹼，因此農地作物以蔥、蒜等耐鹽作物為主，因價格便宜，農作產值相對不高。

對策：

◊引進新科技方法、設置埤塘、延續既有於農田周圍挖設帶狀溝槽

儲存淡水的方式阻止、緩和農地鹽化程度。

- ◇ 開發地方農產創意食品加工產業，例如蔥、蒜原物料之加工。
- ◇ 規劃產業加值方案，透過地方農業展銷企劃，並與活動結合，使產業轉型升級為體驗經濟、甚至是服務業，提昇農作之外的經濟效益。
- ◇ 結合生態旅遊消費需求，開發地方風味餐，亦可為行銷地方的策略之一。
- ◇ 結合養生議題，發展農業生技產業。例如：蒜頭所含蒜精之保健效用，已由生技業界研究開發多年。社區應可援用周邊大學研究資源協助進行本地農業之生技應用發展可行性評估。

(二) 農業勞動人口老化，且農忙時期勞動力普遍不足

說明：

自民國六十年以後，十份里人口開始呈現負成長，青壯勞動人口持續外移，使得農漁業無以為繼，農業勞動人口逐漸老化，生產效率降低，同時有勞動力不足的問題。從田園裡「搶作」的現象可明顯看出勞動力不足的狀況。由於蔥、蒜、洋香瓜三種作物在下種及收成階段都需要大量人工協力使得完成，每到農忙時，村內的人工不但無法滿足播種人力的需求，還需請工班頭到村外招集工人成團，才能開始下種。否則等水圳放水、鄉公所公告開始種作的時間一到，眾家同時下種，將面臨請不到工班，無法順利下種的狀況。

對策：

- ◇ 針對有返鄉生活需求，或有興趣返鄉發展的社區青壯輩，宣傳、鼓勵運用公部門資源，回鄉發展產業、開創農村新生活。例如可透過申請青輔會的漂鳥計畫、經濟部中小企業處提供的鳳凰專案協助，吸引年輕人返鄉創業或加入農業生產。
- ◇ 改變農作方式，透過相鄰農地整編，擴大農地面積、規模，建立

共同耕作模式。

✧ 在完成擴大耕地規模的條件下，適度引入機械化耕作以節省人力成本，例如僱用專業農企公司（代耕隊）勞動，除大大提昇耕作效率、節省人工成本外，甚至是風災、暴雨過後的整地復耕都快速、容易許多。

(三)採行慣用農法，長年大量使用化學農藥、肥料，致使農地土壤硬化、酸化，地力漸失。

說明：

蔥、蒜、洋香瓜在種植管理上，最大的問題就是蟲害，因此農民採用慣行農法，大量噴灑農藥驅蟲。長年下來，殘留的肥料與農藥化學成份使土壤硬化、酸化。本區農地在夏季收成結束後，便會引水淹田，此舉乃為緩和土壤鹽化、改善地力，使累積的化學成份自土壤溶出，隨水沈降至深層土壤或地下水層排出；直到九月、十月才將水排放，讓土地風乾，準備第二期的種作。

這樣的作法，對農民來說是最簡單、經濟的手法，把表層土壤的鹽分、化學殘留排除，但是卻造成深層土壤、地下水的污染，對土地傷害甚深，難以回復。且進入冬季後，常見注滿水的農田裡有成群候鳥高蹺鵝覓食，恐怕溶於水中的化學成份將經由其覓食途徑進入體內，造成傷害，破壞生態。

對策：

✧ 推廣有機農法，在社區內推廣廚餘落葉堆肥，以簡單的手法自製有機液肥，或開發其他有機、無毒的肥料或驅蟲藥，減少化學肥料與農藥的使用量，降低化學物質殘留土壤的程度。如此，也可配合社區發展生態村的願景，調整耕作方式，試行有機耕作。

✧ 商請農業、土壤改良相關專業者針對十份農地在改良土壤的需求

上，給予專業意見。

(四) 農用灌溉水源不足，農民自行鑿井抽取地下水灌溉情形普遍，加重本地區地層下陷狀況

說明：

七股區全境列入經濟部於民國 98 年 1 月 10 日公告之地下水管制區名單中。此乃參據下列八項因子之檢討資料，評析管制區之劃定，包括累積下陷量、地層下陷速率、地下水位下降幅度、地下水位低於零水位線面積、地下水位絕對高程、地質條件、地面高程及水質條件。可見七股地區具有前述幾項檢測地下水不當使用造成地層下陷的因素，屬於有地層下陷危機的區域。

然十份位處灌溉尾閘，每當進入秋冬枯水期，又逢秋季農忙需水時，常有灌溉水源不足的狀況，且多有私人鑽井抽取地下水作農用灌溉與養殖漁業水源使用的情形。而搶作效應，也是造成農民無法配合水利會放水時間取用水源，而形成為了隨時可引水的需求而鑿井抽地下水的習慣。由於農業灌溉屬大量用水，長期抽用地下水將加深區域地層下陷的危機。

對策：

◇ 檢討灌溉水路的配置及維護、損壞狀況，向水利會提出規劃建設與修繕灌排系統的需求。

◇ 防堵因搶作效應而引發抽用地下水的情形。

(五) 未建立產銷通路，任盤商現場議價剝削、賤價傷農的情形屢見不鮮

說明：

目前十份農業並無任何產銷班、合作社，所有農產品都是在收成時節，由外地來的大盤商直接進入農園比較產品與現場議價後收購。而作物收成後的清理、初步包裝也都在田埂上或田邊空地上直接進行。雖然農忙收成時，務農者在田園頭熱情的吆喝或是與盤商的幹

旋交涉看似熱鬧，但背後卻隱藏著盤商剝削、賤價傷農的悲情。

對策:

- ◇ 導入合理的產銷合作機制，保障農民的權益；開發銷售通路，拓展商機增加收入。
- ◇ 建立地方農產品牌，使鹽地農產品也能成為行銷地方的特色。
- ◇ 建設農產集貨場，以支援建構地產地銷的制度。

三、生態保育

(一)如何兼顧資源保育和遊憩發展，避免因不當開發而破壞既有的環境生態

說明:

許多國家或地區在發展生態旅遊之初，往往因短線利益而忽視資源承載量管理機制的建立，以致於造成生態資源耗竭的悲劇。例如七股瀉湖網仔寮汕上防風林的鳥群，因缺乏遊憩行為規範與遊客過多的不當干擾，這些原本棲息在防風林內的飛禽早已銷聲匿跡；而潮間帶上的和尚蟹，也是因為遊客在棲地上的捕撈與干擾而難覓蹤跡。由於生態環境極為敏感脆弱，且一經破壞就難以回復，因此運用自然資源從事遊憩活動的同時，必須輔以妥善的保護措施以維繫此一發展基礎。

對策:

- ◇ 針對環境生態敏感區，依據其環境敏感度之不同，進行必要性管制；同時建立遊憩承載量門檻，規範遊客量和開放時間。
- ◇ 以解說導覽制度和針對環境資源特性所設計的套裝遊程規範遊客行為，避免漫無目的的趕集式旅遊活動四處發生。
- ◇ 建立在地環境監測機制，以便環境生態發生變化時得以採取因應措施和調整發展步調。

◇發展替代性運輸接駁系統，避免過多的交通衝擊。

四、社會發展

(一)十份里地理位置偏遠且屬散村型態，人口外移率高、空屋率高且人口結構以老人居多，竊盜和詐騙事件偶有發生，成為社區治安敗壞的首要問題。

說明:

十份里聚落空間屬於散村型態，聚落範圍腹地廣大，加上因外出工作者眾和遷出者多，造成空屋率高，偶爾發生闖空門的偷竊事件；且因社區人口結構以老人居多，更成為詐騙集團經常下手行騙的對象，造成社區治安的困擾。

對策:

◇建立與組織社區巡守隊制度，協助居民安全看護。

◇加強居民防詐宣導活動，避免詐騙事件一再發生。

◇於社區重要路口裝置攝影機，加強環境監控和即時蒐證。

(二)社區老人、婦女普遍缺乏社交和休閒活動，鄰里關係日漸疏離

說明:

目前社區內雖組織有「媽媽教室」社團，但據部份社區婦女表示，組織活動仍以配合村里、社區協會所舉辦活動之分工為主，而固定的知識與技能學習活動或對外社交聯誼較少，以至於社團固定聚會頻率低，社交與休閒活動缺乏。社區老人仍具自主行動能力者，白天還能到活動中心聚會、泡茶聊天、一起看電視，討論公共事務；也有加入社區關懷中心志工隊外出訪視獨居、行動不便老人者。但這些可說是任務性的工作值勤，並無新知汲取與休閒功能。

又偏僻的濱海農村夜間環境並不友善，受治安、冬季風大寒冷氣候條件限制，婦女、老人外出意願普遍不高，據訪談得知，晚間閉門

家中看電視成為大多數居民的娛樂活動。

對策:

- ◇ 導入社會學習、社會服務型的機構或組織，例如邀請位於佳里鎮的台南縣社區大學北門校區來此處成立分班，提供附近村落與十份居民有知識學習、技能學習與社會交流的機會。
- ◇ 扶植成立其他興趣社團組織，使居民於社團組織經營與活動中有更密切的人際互動，在分享共同嗜好與社團成立宗旨下協力辦理活動，凝聚集體認同與家園意識。
- ◇ 動員週邊大專院校投入社區服務。台南大學七股校區設校策略中提出辦理跨校性、教育性、學術性活動，鼓勵社團走入社區，加強辦理地方教育輔導活動。因此社區未來可積極與台南大學合作，利用校園空間與教育、社區服務資源，強化社區學習與休閒的活動，開闊居民視野，豐富農村生活內涵。

(三)部分失業返鄉人口缺乏農地耕作，生活難以為繼

說明:

社區內一直有青壯年因結構性失業或其他因素返鄉者，若家中無農地或漁塭祖產，或長輩仍從事農漁業可傳承經驗者，往往沒有資本與能力在農村發展，生活無以為繼，大多靠打零工支持家計。缺乏農地耕作的情形，據訪談瞭解，多由於地產為家族共有，尚未分割，突然返鄉，無法立即取得農地耕作；或先祖本就是來此租地耕作，家中原就無地產。也有在九塊厝堤防外高灘地私墾河川地，轉為向水利局承租種作者，或向人承租高灘地耕作者。

對策:

- ◇ 強化農村作為社會安全庇護所的實質功能與建設。社會救助金、多元就業方案。
- ◇ 組織建構共耕模式，由長者傳承農技，引導青壯勞動力加入社區

農業生產網絡；同時解決農業勞動力不足的問題。

(四)缺乏零售市場設施，造成民生消費不便

說明：

十份里因地處偏遠，消費規模不足以集市，居民日常所需之消費採買，最鄰近也要到隔壁三股村公有市場和商店購買，生活機能和便利性欠佳。又歷年來人口外流，消費規模縮小，連進入社區巡迴叫賣的菜販車都只停駐廟口，鮮見進入社區巷弄，對於年邁的老者來說是一大困擾。

對策：

✧將五塊寮十分塭農村重劃區之特定目的事業用地（集貨場）整建為市場，滿足居民民生消費需求。

✧多功能集貨場可整合農夫市集、農特產品展售、農村生態體驗等功能，提升市場服務品質和活化多元機能，創造市場交易之外的觀光休閒效益。

五、聚落實質環境

(一)主要聯外動線 173 縣道因路幅寬闊，加上往來車輛行車速度過快，造成居民穿越馬路時的嚴重威脅。

說明：

十份里主要聯絡道路 173 縣道，屬於雙向四車道路幅設計，加上道路筆直、視野寬闊，來往的駕駛人經過此路段時，往往會不經意地加快車速行進，加上中央分隔島有植栽槽、兩側路緣也有紐澤西護欄等設施影響駕駛人視線，加上道路高程高於聚落空間，遂造成社區（九塊厝、金德豐、五塊寮等）居民出入此路口時嚴重的交通威脅，並已累計發生多次車禍事件，造成社區家庭的遺憾，亟待公路主管機關積極介入改善。

對策:

✧ 向公路主管機關反應此地穿越性交通已造成嚴重的安全問題，請求提出研究改善方案協助社區。

✧ 在即將接進社區路段，設置警告減速、注意社區人車安全標牌。在重要交通節點設置監視器，以便即時蒐證。

✧ 檢討改善道路設計上的問題，例如分隔島植栽黃金榕過高、過密影響視線，可否改為其他形式，視線穿透性較好的替代性作法。

	
173 縣道進入五塊寮聚落路口交通號誌僅為閃黃燈，無法確保出入社區行的安全。	173 縣道進入九塊厝聚落路口
	
九塊厝神帝府前（對面為台南大學七股校區），173 縣道上車輛快速往來，影響居民交通安全。	173 縣道進入九塊厝聚落路口交通號誌僅為閃黃燈，無法確保出入社區行的安全。

(二) 聚落內部動線系統有許多無尾巷，且因屬散村型態，現有指標系統紊亂和資訊標示不清，常造成外人訪客迷路。

說明:

十份里計有五塊寮、新吉庄、金德豐和九塊厝等四個角頭聚落，村落範圍腹地廣大且呈散狀分部；加上老聚落常有許多無尾巷，以及主要道路和產業道路混用的情況，在缺乏清楚指標資訊的協助下，往往造成外來訪客的迷路。

對策:

◇ 規劃建置清楚易辨識的指標系統及警語告示牌。

◇ 檢討社區道路系統，以安全與便利為原則，適度增設道路或拓寬道路。如此亦屬有助於社區發展生態村旅遊的基礎設施建置。

(三) 五塊寮往新吉庄一帶道路北側排水溝面大，且沒有車檔設施，影響居民行車出入安全。

說明:

社區北邊由南39鄉道岔出往西的社區道路，可從十份橋通往唐明殿，是居民往來三股村、七股市區的重要道路，更是新吉庄聚落對外的聯繫道路。然此路在新吉庄路段，路幅驟



縮，北側排水溝（五塊寮小排三之十一）溝面變寬，最寬近 2.5 公尺。並未設置車檔設施，影響居民出入安全。此問題困擾社區已久，目前大多居民主張於此路段排水溝施作水泥加蓋，以便同時達成通行安全與路面拓寬的目標，也方便至唐明殿進香的遊覽車與刈香陣頭通行。然而排水加蓋後，將造成清淤不便的問題。98 年莫拉克颱風中，許多大型垃圾、甚至體積較小的漂流木都隨水流衝進這條排水路，造成溝面壞損或淤塞，因此加蓋的作法，或應待商榷。

對策:

✧於進入社區住家入口處兩側進行加蓋，提高居民進出住家之安全性，並同時避免全段加蓋造成清淤不便的況擾。

✧於道路兩側路緣處增設反光標鈕，提升夜間行車安全。

(四)聚落內閒置建築頗多，因缺乏管理而成為廢棄物堆置的窳陋空間。

說明：

社區內有許多家戶外移後所閒置的三合院、住宅、工廠廠房、豬舍和廢棄鐵皮屋等，因長期間置、疏於管理，建築體頹敗、週邊雜草叢生，甚且成為社區內廢棄物集中棄置的場所，造成農村社區安全疑慮、環境衛生問題與景觀視覺上的衝擊。

對策：

✧教育社區重視環境整潔的重要性，促成社區組織環保義工隊，投入社區環境清潔、整頓窳陋空間的工作。

✧與廢棄廠舍所有人或屋主溝通經得同意後，請所有人將傾頹屋舍逕行敲除，或提供該閒置空間，修繕為可再利用的公共空間。

(五)五塊寮、金德豐等聚落內仍保有幾處格局完整、立面裝飾特殊的傳統三合院建築，極具保留價值。

說明：

十份社區內仍保有許多傳統合院住宅，其中以五塊寮與金德豐幾處合院保存較完整，形式上有其地方特殊性。例如加強正身立面的裝飾性，在正身牆面之裙堵施作洗石子或以漆彩繪；屋簷邊緣砌有裝飾性女兒牆，造型風格各異，多以洗石子與小瓷磚作為面材，並以帶狀灰作加強女兒牆面的立體感與繁複的視覺效果；最特別的是在女兒牆中心處設計一圓，於圓中標記主人家的姓氏，形成立面上的視覺焦點。此一作法在七股鄉內其他村落也偶有發現，是地方建築型態的特色之一。應視為區域特殊民居文化表徵與地方工匠的創意，具有保存價值。

對策:

- ◇ 積極與屋主溝通保存意願，並透過獎勵優惠措施和計畫（補助建築修繕、周邊景觀修砌和綠美化等手段），鼓勵居民進行建築保存與維護，並提供作為公共使用空間。

六、觀光遊憩

(一)如何將十份里打造成為黑面琵鷺保育區的主要入口服務節點，並藉此提升社區遊憩機會，讓保育效益可以擴散並回饋到當地社區

說明:

目前因缺乏明顯指標，遊客一般都是從十份里北邊的南 38 鄉道進入黑面琵鷺保護區，無形中降低了遊客與十份里接觸的機會，同時在旅遊高峰期也造成保護區的遊憩壓力。簡而言之，保育成效並沒有轉換成可以具體回饋給當地社區的經濟效益。因此除了改善和塑造遊憩動線外，十份里在沿海地區的遊憩角色必需被賦予明確定位。

對策:

- ◇ 以黑琵意象為主題，連結主要連外幹道和社區服務據點，提供舒適的移動經驗和強化地區意象，循序導引遊客進入社區。
- ◇ 善用正王府之公有地和區位優勢，強化正王府的公共服務機能，導引遊客在此停留參觀，建構以十份里作為保護區入口之地位，增加聚落遊憩機會。

(二)如何善用社區周邊環境資源特色，營造多元遊憩內涵和充實公共設施，疏緩目前保護區過於集中的遊憩壓力和單調的遊憩內容

說明:

目前遊憩活動主要集中在冬季，地點則侷限於黑面琵鷺賞鳥區，且以單純的賞鳥活動為主，遊憩吸引力相形不足。加上保護區周邊並

未實施常態性交通管制，一旦遇上旅遊尖峰期，瞬間大量湧入的車流和人潮往往造成當地交通和設施過度負荷，在無法顧及遊憩品質的狀況下，造成遊客重遊意願降低，連帶影響對區域的整體印象。

對策:

- ◇ 協調養殖魚塭於冬季休漁季節做好水位管理，轉型為生態棲地，提供鳥類棲息和覓食基地，並增加生態觀察體驗據點。
- ◇ 運用洲瀆海岸地景，發展海岸地形環境教育。
- ◇ 輔導社區藝術人才發展社區創意產業，規劃工作坊研習實作，爭取遊客停留參與創作。
- ◇ 因應非鳥季期間的旅遊淡季，規劃漁業嘉年華、漁村生活體驗營、海岸濕地生態研習營等活動。
- ◇ 強化社區服務機能，合理佈建公共設施，包括諮詢、停車、展示、餐飲和住宿等。

(三)如何健全生態旅遊機制，具體提升生態旅遊品質，以便協助十份里創造在沿海地區的比較優勢

說明:

目前七股地區（甚至整個台南濱海）的遊憩活動雖然多標榜生態旅遊，但在缺乏整合行銷、異業結盟的合作機制下，這種化整為零的個體戶式經營模式，往往淪為目前佔遊客最大宗的遊覽車旅遊業者剝削的對象，加上同業間削價競爭的壓力，在近乎無利可圖的情況下，不僅遊憩品質無法有效提昇，連帶造成遊客對於地方的不良印象。在這種遊憩品質持續沈淪的惡劣競爭條件下，十份里的生態旅遊唯有從提升生態旅遊的內涵與品質，才足以區隔出與鄰近地區較單一的生態旅遊活動之差異。而鄰近社區的資源也相當豐富並具在地特色，如三股社區居民經營載客舟遊七股瀉湖、龍山社區的養蚵產業、樹林社區的“白鶴陣”更傳承當地宗教文化。十份社區更有

珍貴的國際級保育動物~黑面琵鷺，近年來更湧入大量遊客，只為一睹牠的豐采。如何聯結周邊社區的在地特色，資源共享、共同成長，創造永續的經濟利益一直是社區努力的目標。

對策:

- ◇ 設置生態旅遊服務窗口，主動提供遊憩諮詢與遊程規劃服務。
- ◇ 結合社區產業和人力資源特色，規劃各類型套裝遊程，並建立共同經營機制，以整合性行銷創造競爭優勢。
- ◇ 建立生態解說員認證制度，提升導覽解說的專業性、知識性和在地性。
- ◇ 視前三年實際補助情況，再以滾動式修正第 4 年之區域整合，以提高能見度。

七、社區願景經營管理

(一)如何培訓社區人力並建立專業協力網絡，支援生態村的長遠發展。

說明:

協助社區成立社區發展委員會、社區旅遊組織，並結合地方生態、保育文史團體，進行地方文史資料整理、擬定導覽解說培訓課程、設計社區教室課程，培養地方人力資源，輔導社區旅遊之永續經營。以「社區旅遊組織」為社區發展旅遊之中心單位，連結社區中提供旅遊服務之個人與團體、有意投資之私部門、其他可提供協助之 NGO 團體、社區組織、公部門代表等各單位，平日除了擔任與外部聯絡、宣傳行銷的窗口，亦負責社區內部旅遊服務之安排、協調、成本與利益之分攤與分配。

對策:

- ◇ 短期應強化既有社區發展協會組織功能，設置生態旅遊發展諮詢小組，遴聘顧問協助各項業務之推動。

◇ 籌設生態保育基金會組織，專責推動生態保育相關工作。

(二)如何與公部門建立伙伴關係，培力社區就地參與環境資源的經營管理。

說明:

由於旅遊資源來自於地方性的自然資源，對於旅遊資源的管理也應採取地方性策略，即善用當地居民對於環境生態的熟悉度，參與環境監測、設施安全維護等工作，補足因公部門可能受制於經費人力限制所導致的管理失靈之缺失。由於十份里所在地為地廣人稀之濱海地區，且遊憩據點分散各地，造成經營管理和緊急應變的難度。因此應多加善用地區居民對於環境的熟悉度所累積的經驗智慧，協助環境生態和服務設施的經營管理，透過公、私部門間的協調合作，研擬可行的管理方案。

對策:

◇ 建立公共設施委託認養制度，由社區協助環境資源管理。

◇ 擬定社區旅遊之經營管理模式，包括成立管理委員會、擬定經營管理辦法、財務分析與管理、收益分配包含以旅遊收入回饋特定比例於社區公基金。

(三)以黑琵之名連結國際上其他黑琵社區家族，藉由國際性交流平台的創造，突顯十份里在黑面琵鷺保育議題上之關鍵角色。

說明:

如何引導社區居民，從保護黑琵之基礎認識上，進而深入推進到對於整個生態系統之重新思考。生態村不只是保護黑面琵鷺的簡單問題，基本上是一種價值觀的重建與日常生活的實踐。因此，如何從個別物種的保育認識上，進一步擴大從整個生態系統觀點重新看待人與環境的關係，將是發展生態村的更長遠課題。

對策:

- ◇ 以黑琵保育季為基礎，主動邀集國際黑琵社區參與，透過交流和研討會議之舉辦，逐步累積作為國際黑琵保育重鎮之基石。
- ◇ 透過網路、媒體的宣傳行銷推廣社區旅遊，並積極的與周邊資源接軌，可透過協助公部門舉辦活動爭取補助資源。

表 3 十份社區 SWOT 分析表

<p>優勢 (S):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 養殖漁業技術、資本密集，專業化程度高，高單價經濟魚種極具競爭力。 ● 鄰近黑面琵鷺賞鳥地，具有地理區位和在地行銷優勢。 ● 台南大學的設立，有助於為社區創造經濟機會，並扮演帶動農村知識學習和創生的協力角色。 ● 西濱快速道路設有七股（十份）交流道，大大提升交通可及性，且因曾文溪大橋採斜張橋設計，有助於形塑新地標和成為新景點。 	<p>劣勢 (W):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 地處濱海，農田地力貧瘠，加上生產規模小，農作競爭力低。 ● 社區周邊輔助旅遊活動的公共設施未盡完善。 ● 尚無特殊標的的旅遊產品。 ● 非黑琵鳥季期間，缺乏特色活動。 ● 夏熱、冬風的氣候條件影響觀光遊憩活動。 ● 濕地生態環境極其脆弱和敏感，一經破壞便很難恢復。
<p>機會 (O):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 社區公共事務以社區發展協會與社區返鄉青年成為主要推動力量並持續投入。 ● 黑琵保育季的持續舉辦，已逐漸打響國內知名度。 ● 目前社區生態旅遊發展可掌握之客源已初具規模。 ● 台南縣市合併之契機，有助於城鄉一體化，提升鄉村服務機能。 ● 雲嘉南濱海國家風景區的劃設，有助於地方旅遊事業之推展和行銷。 ● 台江國家公園的劃設，有助於生態資源的保育與生態旅遊質量之發展。 	<p>威脅 (T):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 缺乏完善動線連結，錯失生態旅遊發展機會。 ● 七股周邊已由民間資本發展民宿與渡假村型態旅遊方式。 ● 四草的賞鳥、鹽村與紅樹林膠筏之旅，已漸漸打開知名度。 ● 台南大學七股校區的設立，可能造成環境污染、加速土地開發等衝擊。 ● 西濱快速道路通車後，旅遊旺季車流與人潮之衝擊。

第 4 章 整體發展構想

4-1. 社區整體環境改善

一、P1 黑琵大道景觀意象營造計畫

路徑的功能除了具有交通連結的目的外，也扮演著地方意象的界面角色，讓遊客在移動過程中累積地方感。十份里因受制於當地環境屬開放性空間，且缺乏層級分明的動線導引，以致於遊客往往繞道而行或過門不入，因此入口動線的塑造便相形重要。

173 縣道因聯繫台 17 省道和西濱快速道路兩條主要幹道，且是當地服務層級最高的道路，是作為社區入口動線的最佳道路，一方面可以黑面琵鷺作為強化地方意象的創作題材，增加動線的吸引力；另一方面則透過命名方式，將該路段正名為「黑琵大道」，兼具宣示保育與行銷地方的雙贏效果，並達到將遊客導航至社區參訪的效果。

(一)計畫內容:

P1-1 新國鳥（黑面琵鷺）迎賓意象地標

P1-2 黑琵綠園道（Parkway）營造

P1-3 風動地標裝置藝術

P1-4 黑琵生態標記（biologo）指標系統

(二)計畫實施範圍：

1. 從十份里東界、經正王府後方舊堤防至 173 縣道與台 61 十份交流道交口之 173 縣道沿線堤腳綠地。
2. 39、南 39-2 鄉道沿線。



圖 8 黑琵大道景觀意象營造計畫規劃構想圖

➤P1-1 新國鳥（黑面琵鷺）迎賓意象地標



➤P 1-2 黑琵綠園道（Parkway）營造

本項計畫將進行曾文溪堤腳空間花海營造、173 道路兩側（村界至十份交流道）喬木綠帶植栽強化、曾文溪舊堤防（正王府後方）堤頂老樹空間景觀改善。在目前已栽植有苦楝樹的曾文溪九塊厝堤腳，種植適地適種之濱海植物、鹽生植物，以其季節性花卉妝點襯托生硬的堤防結構；或種植綠肥作物，除可改善地力，同時達成花海效果，以形塑鹽分地帶生機盎然的風貌，並作為展現社區迎賓的意象營造軸帶。



縣道 173 路幅寬闊達 30 米，中央分隔島種植黃金榕，道路南側曾文溪堤腳下種植苦楝樹，北側交錯新植有行道樹木麻黃、黃槿、青楓，但由於植穴設計不良、濱海風剪效應，喬木生長狀況不佳，使道路缺乏綠蔭、景觀單調，亟待加強綠化。

曾文溪堤腳目前植有草坡及苦楝，植被生長狀況良好，可再透過堤腳花海營造型塑生機盎然風貌、加強景觀效果。



正王府後方曾文溪舊堤防現植有多棵茂密的大榕樹與景觀植栽。堤防駁坎上有黑面琵鷺彩繪，並標示著十份 HAPPY 生態村字樣。

配合舊堤頂上既有茂密的幾棵大榕樹與自然生長的草木，結合 173 縣道路旁栽植有成的苦楝行道樹，善用堤防腳的帶狀土地遍植種類多元、易於維護的灌叢與草花，營造生態多樣、視覺性豐富的曾文溪舊堤防綠色廊道；加強 173 縣道的社區入口意象，並成為河口海岸地形變化的實境解說站。

►P1-3 風動地標裝置藝術

農村再生計畫代表的是驅動農村活化和振興的風場，因此擬以「風車」作為導引訪客進入社區的引導地標；另搭配小型風車造型設計，創造序列式的環境整體意象，以此串連社區主要聚落和導覽路徑。

		
173 縣道轉進五塊寮十分塭重劃區路口處	173 縣道轉進五塊寮十分塭重劃區路口處	173 縣道轉進五塊寮十分塭重劃區路口處

➤P1-4 黑琵生態標記 (biologo) 指標系統

以蔥、蒜、洋香瓜等農產品，虱目魚、龍膽石斑等漁獲，以及黑面琵鷺、雁鴨等生態資源為生態標誌 (biologo)，展現十份社區農、漁和生態環境特色的地方意象。

		
173 縣道轉進十分塭農地重劃區路口 1	173 縣道轉進十分塭農地重劃區路口 2	173 縣道轉進五塊寮木棉道路口
 往		 往
173 縣道轉進金德豐路口	173 縣道轉進九塊厝路口	由鄉道 39 轉進十份橋處



圖 9 黑琵大道景觀意象圖

目前縣道 173 夜間照明明顯不足，影響行人交通安全甚劇，因此擬於 173 縣道十份段兩側增設以太陽能板、小型風力發電方式，並具有黑面琵鷺意象的造型燈具，一方面增加照度，提昇行路安全，一方面強化黑琵大道的景觀意象。

太陽能板、小型風力發電造型燈具

省電燈具

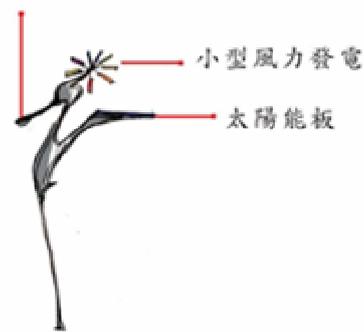


圖 10 黑面琵鷺意象燈具說明圖

二、L3 角落花園營造計畫

針對社區內之廢墟、窳陋建築、閒置空間、畸零空地進行環境整頓及綠美化工作，動員社區共同打造農村「角落花園」，以增加聚落綠地，創造社區休憩、聚會的空間。培養居民對環境美感的認知和對鄰里空間的認同感，在僱工購料、協力營造公共空間的過程中建構屬於十份的地方認同與農村美學。本計畫包含：

➤L3-1 金德豐鄰里廣場休憩設施強化

A 杜宅合院前埕以喬木灌叢圍塑出尺度親切之鄰里廣場	B 水泥地面上標有羽球場範圍	C 廣場上簡易鐵架可供搭棚舉行活動
		
D 廣場北側的儲物空間	E 週邊佈置有盆栽	F 簡易的休憩座椅與廁所
		
		

規劃構想

金德豐杜家合院群前方的菩提樹廣場，目前已在居民的佈置下，擁有碩大的菩提樹蔭、綠美化盆栽以及簡單的座椅提供鄰里常日的聚會休憩。為加強鄰里廣場的公共性、提昇居民休憩空間的品質、鄰里互動關懷的機會，可針對此鄰里廣

場強化休憩設施，滿足居民對遊憩公共設施的需求，並提昇公共空間品質。

施作內容

1. 休憩桌椅
2. 戶外運動休閒設施
3. 活動式遮蔽棚架
4. 藝術裝置

►L3-2 五塊寮生態池安全護欄工程及喬木植栽工程

A 生態池內長滿睡蓮、水蠟燭等水生植物，生機盎然	B 生態池內水生植物與週邊植栽生長狀況良好，唯缺喬木遮蔭	C 生態池週邊無安全護欄及警告勿接觸生態池污水之標誌
		
		



<p>備註/ 現況問題</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生態池目前出露水面為社區污廢水初步淨化後待曝氣再淨化之污水，因此人體不宜直接接觸，恐有公共衛生安全之虞。然目前池邊並無護欄與警告標誌。 2. 生態池週邊綠蔭不足，不利駐留活動，降低居民與遊客使用率。
<p>規劃構想</p> <p>於生態池週邊加設安全護欄，防止社區居民，特別是幼童掉落。種植適於濱海地區生長之喬木，強化生態池週邊綠蔭，營造為特色道路。</p> <p>施做內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 生態池安全護欄工程 2. 喬木植栽工程 3. 週邊人行鋪面改善，特色道路營造。 	

➤L3-3 金德豐段道路旁水溝整治及美化工程

金德豐段道路是「探索十份之心」環村自行車路線之重要路段，應加強道路兩旁水溝整治及美化工程，打造社區整潔美觀之意象。

➤L3-4 社區圍牆景觀工程 (拆、砌、色彩、藝術裝置)

針對社區內傾頹、毀損之圍牆，依其破壞程度，透過材質、色

彩、藝術設計的手法進行整建，營造視覺感受舒適且具特色之圍牆景觀。

►L3-5 正王府至曾文溪出海段護堤北側牆壁彩繪、美化

正王府南邊緊鄰的九塊厝堤防向西綿延至曾文溪出海口，可發起社區、學校甚至是市民團體加入的大規模彩繪活動，將偌大而毫無特色的堤防美化。

►L3-6 十份 HAPPY(黑琵)生態學習步道

整建建功國小北側產業道路及周邊環境，結合學校北側之感潮溝渠生態特色，建立解說牌、智慧展示導覽服務系統，可作為社區、學校及遊客近距離接觸濕地動植物之良好學習步道。

4-2. 公共設施建設

一、P2 景觀蹊徑 (byways) 營造計畫

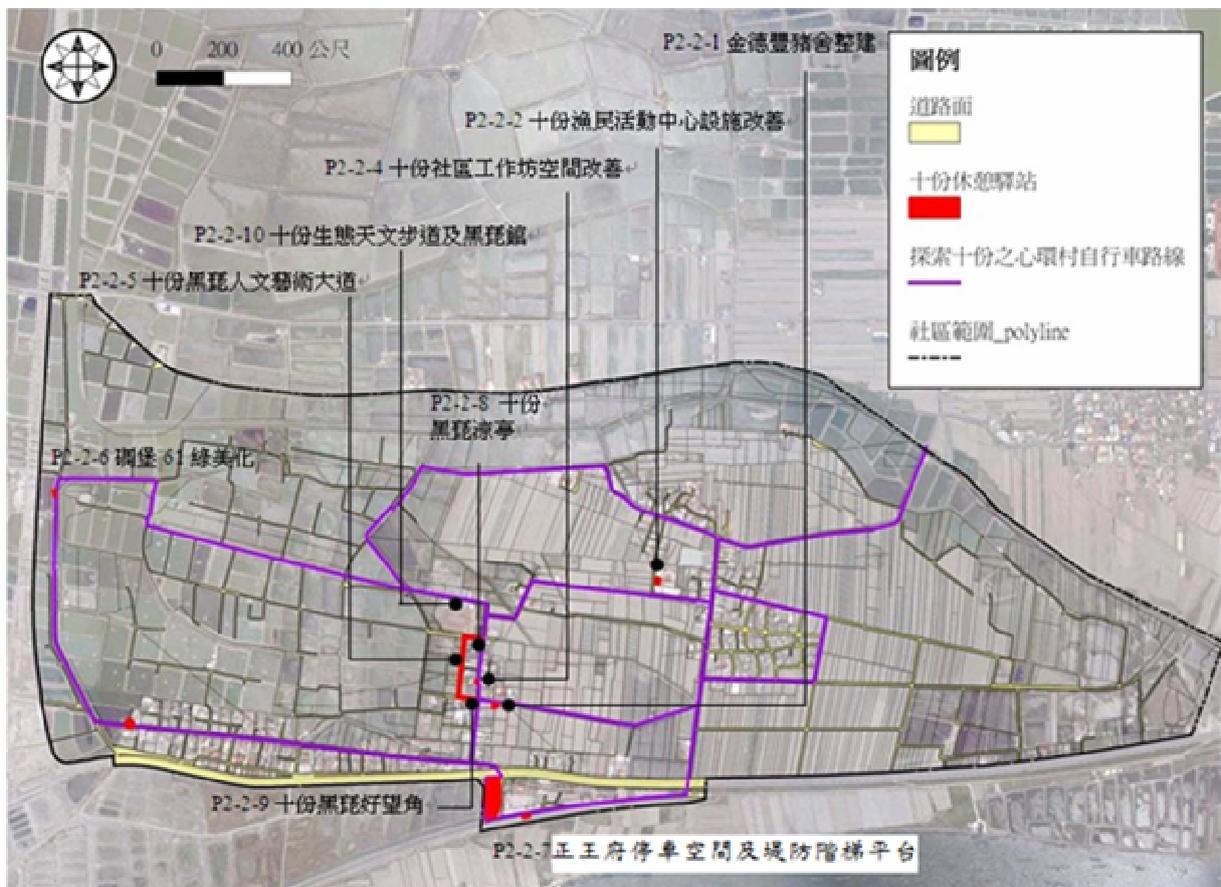


圖 11 景觀蹊徑計畫規劃構想圖 景觀蹊徑計畫規劃構想圖

(一)P2-1 自行車路線規劃建置

1.路線一：「探索十份之心」環村自行車道

「探索十份之心」環村自行車路線以十份社區內道路南 39 鄉道、南 39-2 鄉道及五塊寮聚落東西兩側田園、金德豐漁場產業道路，並包含沿三股溪岸長 500 公尺之路段為主，串連起各聚落。提供遊客藉由騎乘自行車的方式環繞、體驗十份田園、魚塭與聚落空間等鄉村風貌為主，距離短且相對安全。

工程施作項目包括自行車道鋪面修整，指標、解說牌設置，車道週邊綠美化及必要之安全設施，包括：安全護欄、路口監視器、緊急電話等。

2.路線二：「黑琵遊台江」南瀛歷史溯源自行車道

由社區出發沿曾文溪堤防環繞黑面琵鷺保護區、東魚塭，並串連台灣最西端尖仔尾地景，體驗黑琵的飛行航線。串連曾文溪、黑琵棲地、尖仔尾、七股燈塔、南灣和六孔碼頭、七股瀉湖、中潮溝和三股溪碉堡等，體驗曾文溪母親之河和台江滄海桑田的歷史溯源之旅。

「黑琵遊台江」南瀛歷史溯源自行車路線工程預算來源預計包括農委會水土保持局、台江國家公園、雲嘉南濱海國家風景區管理處及臺南市政府等相關單位。由於路線分佈範圍廣大、工程預算金額較高、涉及公布門執行及業務管理單位多，因此於本次農村再生建設先期規劃四年計畫中並不編列計畫預算。期待日後相關單位業務溝通、整合後，再由特定主辦單位執行相關計畫構想。

(二)P2-2 休憩驛站整建：

於「探索十份之心環村自行車道」行經路線上，以社區閒置空間再利用為主要手法，營造休憩點，作為十份自行車休憩驛站，提供遊客休憩、賞遊之據點，並達成社區閒置空間經營管理之目標。

設置地點包括下列社區既有建物、公共設施以及特殊景點：

► P2-2-1 金德豐豬舍整建工程

A 豬舍北面道路現況	B 豬舍外觀	C 社區自力營造 金德豐角落花園
		
		
<p>備註/ 現況問題</p>	<p>位於金德豐的磚造瓦頂豬舍已閒置多時，由於建築結構尚穩固，週邊農田道路突顯農村景觀特質，在社區中別具特色，社區因此希望與地主溝通，將之整建再利用。</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 施做內容 2. 自行車停車空間 3. 淋浴間 4. 休憩空間 5. 展示空間 6. 休憩桌椅 7. 無線網路設備 8. 解說牌 9. 戶外景觀 		

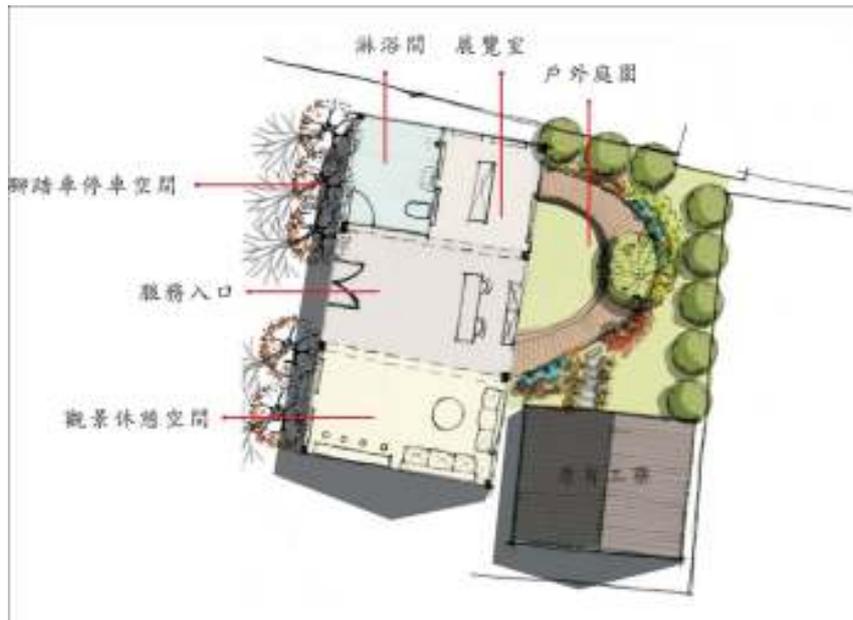
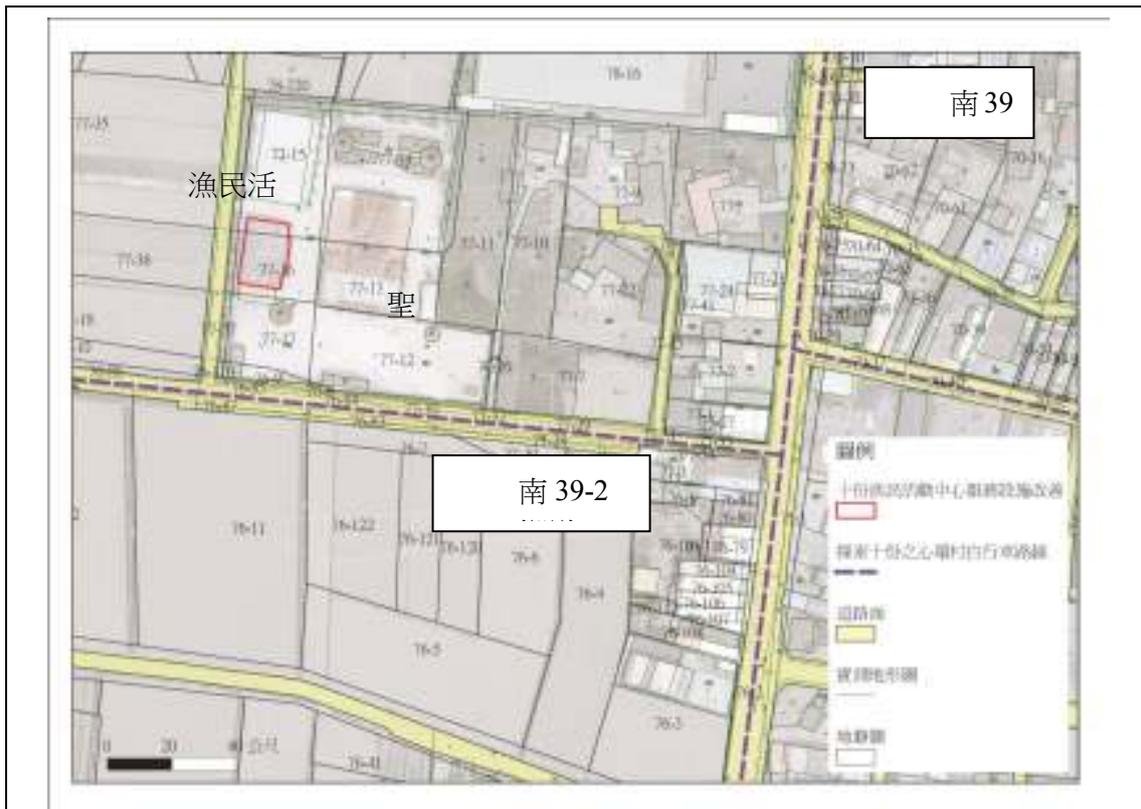


圖 12 金德豐豬舍整建工程規劃構想圖

► P2-2-2 十份漁民活動中心服務設施改善

A 漁民活動中心外觀	B 緊鄰聖護宮，為村民休憩聚會之重要場所	C 設於活動中心內之社區關懷中心運作良好
		



備註/ 現況問題	一樓空間設置有社區關懷中心，為平日年長居民聚會場所，衛生設備與文康設施充足而實用。唯活動中心二樓空間使用率不高，可再加強使用強度。
---------------------	---

規劃構想

活動中心緊鄰聖護宮西側，地目為農牧用地，建築體屬於區漁會管理之漁民活動中心，由社區使用。但建築體經久鹽份風蝕，有嚴重漏水問題，已屆翻修之時機。本計畫擬藉此機會，將活動中心整建為休憩驛站，善用活動中心二樓空間及既有硬體資源，增設可提供自行車遊客簡單盥洗、維修自行車之設備，並設置網路設備以及簡易住宿空間，針對社區型生態旅遊營造友善環境。一樓則如常做為社區活動中心，提供老人關懷據點、社區會議與活動、廟會附屬空間使用。

施做內容

1. 衛浴設備
2. 簡易自行車維修工具站
3. 2F 住宿空間設置
4. 網路設備
5. 解說牌

➤ P2-2-3 台灣最西端景觀工程

擬於七股海堤十孔水門處進行「台灣最西端景觀工程」，作為七股濱海地區大尺度空間中的景觀節點，讓前來本地參訪遊覽之人

士，感受台灣最西端的地理變遷意義與景觀特色，緬懷瀉湖地景變遷的人文歷史。

► P2-2-4 十份社區工作坊空間改善工程



規劃構想

利用既有十份社區工作坊空間改造為強固性、舒適性、便利性足以作為及十份休憩驛站之空間，提供來訪社區者賞遊休憩之據點。同時提供作為社區居民休憩、鄰里互動，與外來遊客互動的場所。

施做內容

1. 環境整建與清理
2. 展示空間與設施
3. 工作桌椅
4. 洗手台

► P2-2-5 十份 HAPPY(黑琵)人文藝術大道

A 聚落綠化成效最佳路徑	B 茂密的菩提樹與菜園	C 由建功國小往路徑南端看
		
D 造型木屋與喬木	E 杜宅花園	F 藝術之家優美景觀
		



規劃構想

以建功國小南側道路，連結學校及藝術家的家，透過大型裝置藝術作品及整體規劃，呈現融合藝術氣息與生態之美的藝術大道。

此一路徑為十份里內綠化程度最高、遮蔭最多的小徑。沿街面的幾戶杜姓人

家，也包括楊姓藝術家多年來積極於家戶環境綠美化，其景觀營造的品質令人驚豔、實屬難得。應加強補助、輔導本路徑週邊家戶共同加強環境整潔、綠美化，並於本計畫中改善整體空間品質，設置休憩設施。

施做內容

1. 鋪面修整
2. 加強整體景觀、綠美化營造
3. 休憩設施

► P2-2-6 碉堡 61 休憩點綠美化

A 既有紅樹林觀景平台	B 碉堡 61 再利用	C 既有自力營造簡易休憩設施
		
		
<p>備註/ 現況問題</p>	<p>休憩點遮蔭、防風設施不足，不利於停留。</p>	

規劃構想

將社區內既有的軍事閒置空間碉堡 61 再利用景點/自行車休憩點加強綠美化，以應對海風強大的氣候特性，改善該休憩點遮蔭不足的現況，提昇自行車動線上休憩點的環境品質。

施做內容

1. 加強喬木植栽
2. 改善既有休憩空間品質

►P2-2-7 正王府停車空間整建及堤防階梯休憩平台工程

A 正王府停車空間現況	B 九塊厝堤防階梯	C 堤防階梯與正王府廟埕
		
		
<p>正王府停車空間</p>		

備註/ 現況問題	九塊厝堤防階梯兼具休憩、觀景與活動、劇場效用，但環境經營維護與安全設施有待改善。
施做內容 1. 整頓停車空間，恢復空間功能。 2. 修整堤防階梯，搭建休憩用木平台。	

► P2-2-8 十份 HAPPY(黑琵)涼亭

位置在建功國小南側空地上，結合學校原有之景觀，建造黑琵造型之涼亭，作為自行車騎士休憩點。

► P2-2-9 十份 HAPPY(黑琵)好望角

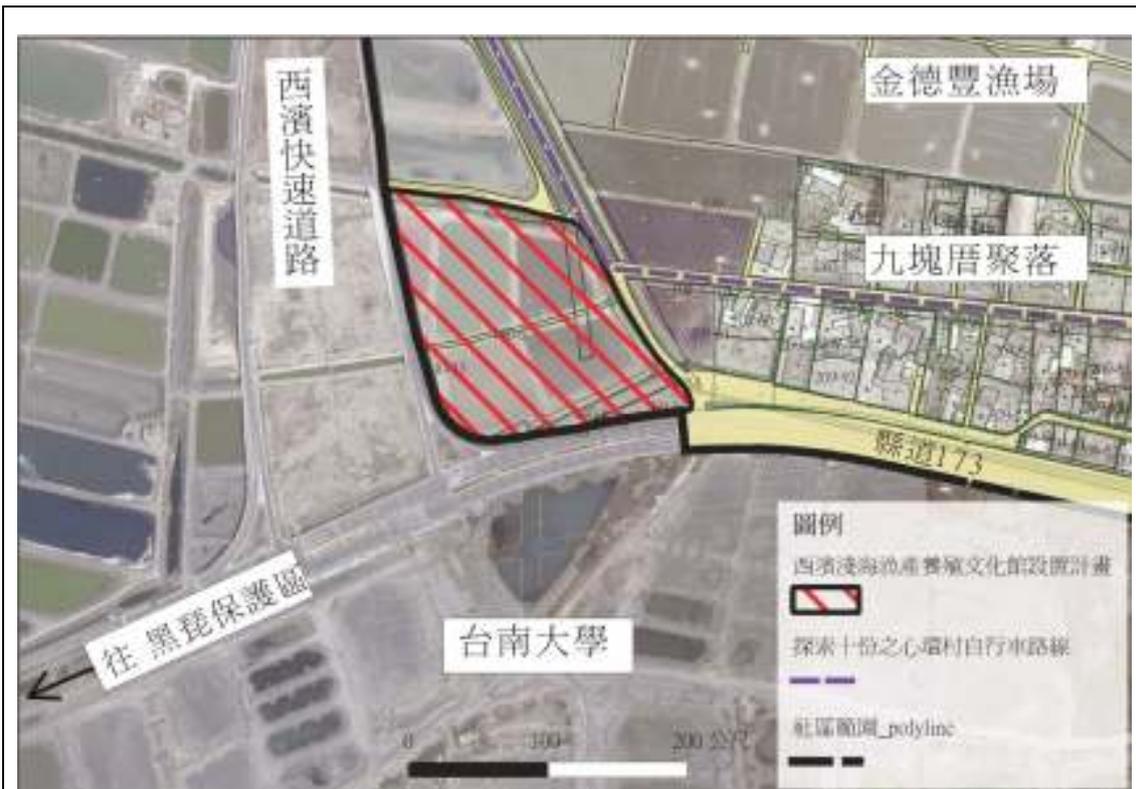
在十份黑琵涼亭南側設置十份 HAPPY(黑琵)好望角及十份社區觀光導覽圖，同時整頓周邊環境，營造綠地，使其成為自行車族休憩必到之處。

► P2-2-10 十份生態天文步道及黑琵館

位置在建功國小北棟教室及黑琵館，利用在地學校原有之黑琵館修建為多功能之黑面琵鷺生態展示館，同時配合在教室外走廊建置彩繪步道，開放社區、遊客使用參觀，藉此展現十份之濕地生態特色。

二、P5 西濱淺海漁產養殖文化館設置計畫

A 基地現為閒置漁塭	B 基地隔 173 縣道對面為興建中的台南大學七股校區
	



規劃構想

於九塊厝聚落與西濱快速道路間的國有地上興建西濱淺海漁產養殖文化館，整合地方特色－淺海養殖文化展示及遊憩消費服務節點功能，一方面善用區位優勢吸引過境車流入內參觀消費，二方面亦能提供未來台南大學教職員生的日常民生餐飲消費需求。

於漁產養殖文化館整體園區中規劃可提供遊憩消費服務機能的漁產展售空間，包括初級加工處理、營運單位辦公室、農特產品陳列展售、漁民研習交流活動、小型漁產市集等多功能空間，不僅能滿足村民民生消費需求，同時更能作為社區農特產品對外營運的窗口，成為啟動十份社區農村再生的能量中心。

施做內容

1. 西濱淺海漁產養殖文化館新建工程：

建築型態包括室內和半戶外空間，讓活動得以因應氣候條件、活動規模等不同差異，進行彈性使用，同時也方便管理。展售空間設置於室內和半戶外區空間，展售在地養殖漁業產品，包括鹹水虱目魚、鹹水吳郭魚、文蛤、蝦蟹、石斑等等，及其加工產品。並且設計養殖漁業文化特色、產業變遷歷史、漁村文化等展示內容，供遊客自由參觀，或由社區導覽人員作解說服務。

2. 停車空間：基地位於重要交通節點，需審慎評估停車需求，劃定停車區域。

3. 景觀綠化：包括植栽、戶外燈具等。

4. 指標系統：包括指標設施、解說牌等。

三、P9 十份黑琵樂活館整建設置計畫 (十份亮點計畫)

善用正王府之公有地和地理區位優勢，強化正王府的公共服務機能，導引遊客在此停留參觀，建構以十份里作為保護區入口之地位，增加聚落遊憩機會。除充實並提昇十份社區觀光遊憩內涵，並可作為生態音樂、伴手禮等展售點。並可作為生態環境教育之前哨站，將對社區生態的認識延伸至曾文溪口、網仔寮汕與黑琵主棲地。

實質計畫內容包含：環境整頓、建物修繕、景觀休憩設施（棧道、平台、座椅等）、綠美化、解說導覽人員、農村智慧展示導覽服務系統。樂活館內展示內容以濱海地區王爺信仰、刈香文化及黑琵生態特色與保育歷程為主。

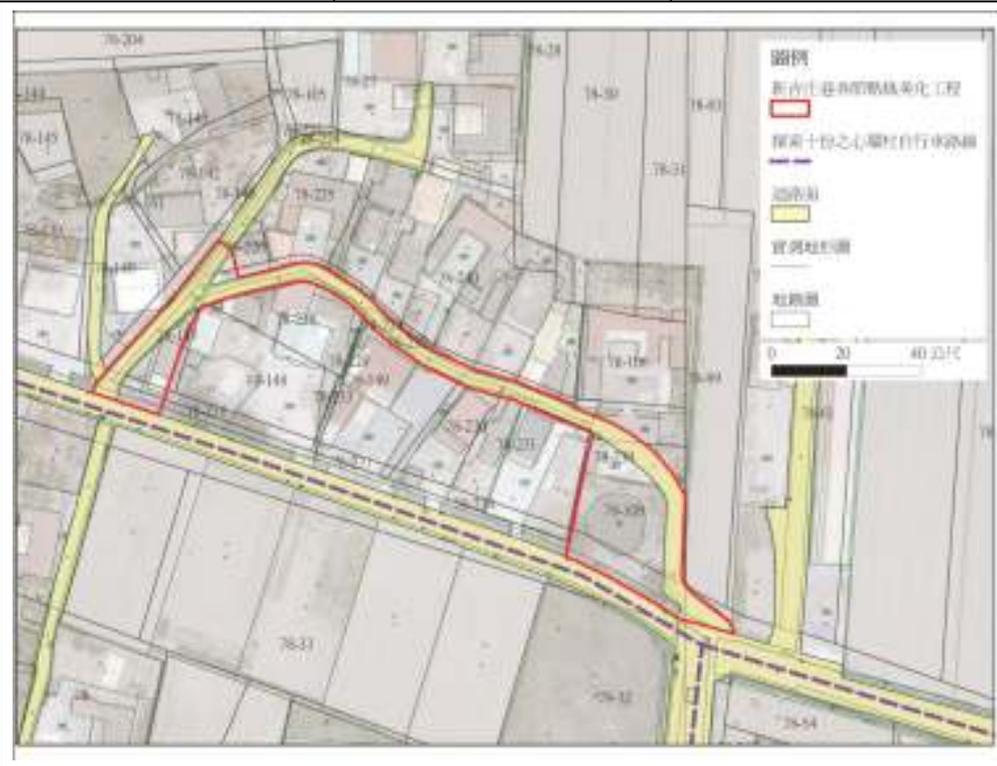
四、L1 社區道路及巷弄改善計畫

主要為改善社區內鄉道（南 39、南 39-2）與巷弄因既存之結構體破壞，或因道路設計不當而引發行人使用之便利性與安全問題。乃針對社區內具急迫性改善需求之路段提出以下四項改善工程計畫：



圖 13 社區道路及巷弄改善整體規劃構想圖

►L1-1 新吉庄巷弄節點綠美化工程

A 巷弄東側入口	B 黃家門前圓形風水池與菩提樹	C 巷弄東段景觀
		
 <p>圖例 新吉庄巷弄節點綠美化工程 復興十位之心農村自行車路網 道路線 實測地界線 地籍線 0 20 40公尺</p>		
D 聚落西側 木麻黃林下水牛舍	E 巷弄西段三岔路口	F 巷弄中段景觀
		
<p>規劃構想</p> <p>以新吉庄聚落內主要巷道為計畫範圍，透過路面修整、環境綠美化手法強化農村聚落巷弄之親切尺度與空間感。針對新吉庄東側入口處，深具農村景觀風貌特色的綠竹叢、民居風水池、菩提樹廣場加強綠美化，以強化聚落入口意象，創造角落花園綠地，增加公共休憩場所。</p> <p>位於新吉庄聚落西側木麻黃林下之水牛牛舍深具傳統農村意象，若將週邊環境整頓維護，應可創造一處農村風貌展示點。</p>		

施做內容

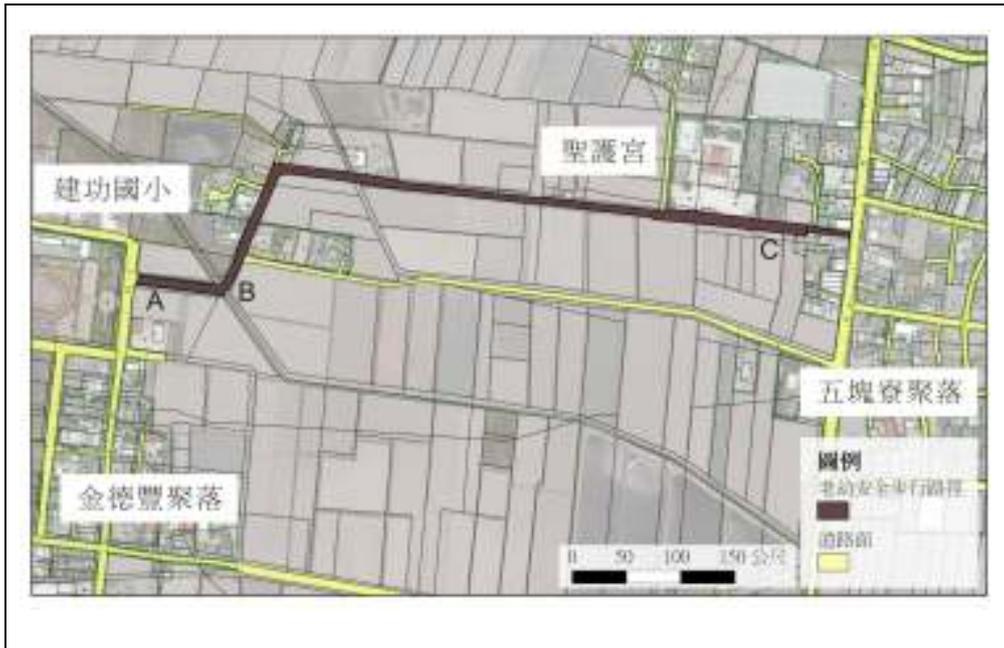
1. 路基、排水溝孔蓋整修，鋪面改善。
2. 家戶圍牆整潔美化。
3. 巷弄、家戶綠美化，農村聚落風貌營造。
4. 黃家風水池及其週邊營造為社區口袋公園。
5. 既有戶外廁所整建。
6. 牛舍及其週邊整建為農村風貌展示點，含農具/牛車展示空間。



圖 14 新吉庄巷弄節點綠美化規劃構想圖

➤L1-2 老幼安全步行路徑－南 39-2 鄉道聖護宮前道路改善暨景觀美化

A 建功國小東側路段	B 建功國小東側學童放學歸途	C 聖護宮前路段景觀
		



規劃構想

南 39-2 鄉道聖護宮前東西向路段是建功國小學生上下學與社區聚落間聯絡之重要動線，計畫將進行本路段道路改善暨景觀美化，俾使老幼行路安全並營造舒適的步行經驗。

施做內容

1. 路面整修
2. 排水溝邊坡及孔蓋整修
3. 鋪面工程
4. 道路兩側綠美化
5. 街道家具

► L1-3 南 39-2 鄉道聖護宮東側路面拓寬計畫

南 39 鄉道路寬 10 米，南 39-2 路寬 6 米，然而南 39 鄉道轉進南 39-2 鄉道（聖護宮東側路段）之路口僅 5 米寬，常因路幅驟減、會車困難，長年有交通安全之隱憂。本計畫構想為拓寬該段道路，為社區解決長年的交通安全問題。



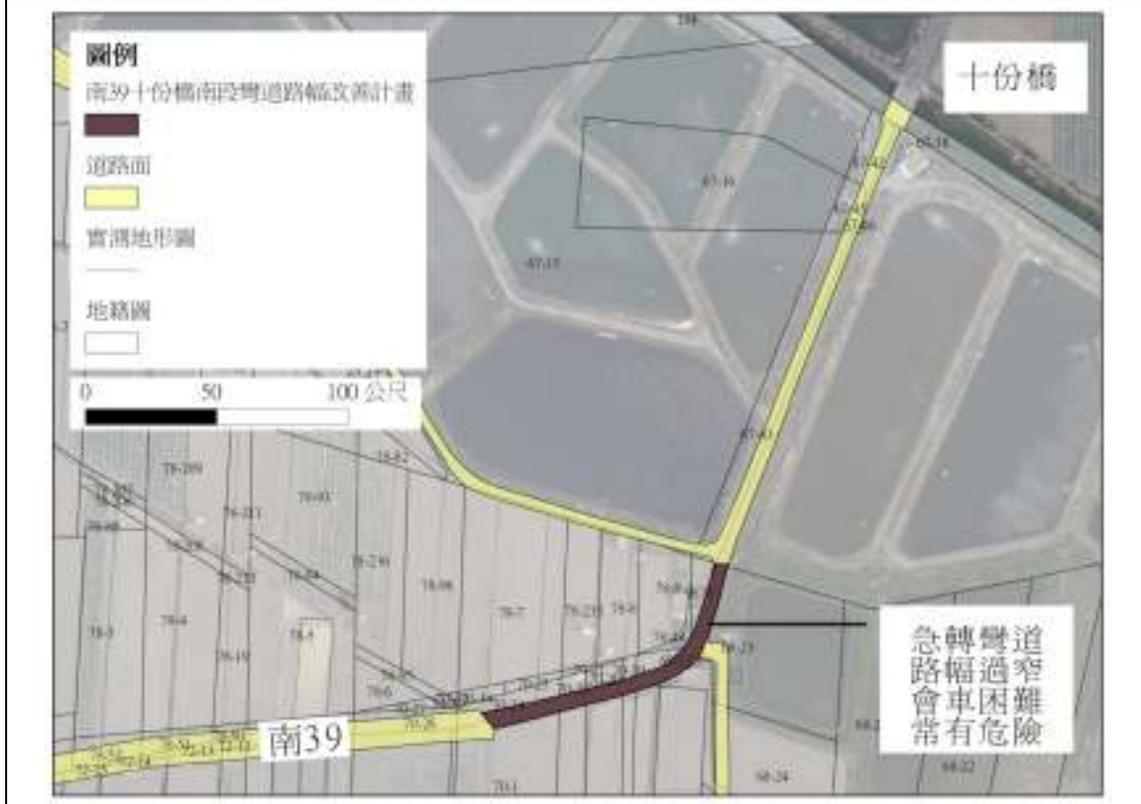
圖 15 南 39-2 鄉道聖護宮東側路段現況示意圖

► L1-4 南 39 鄉道十份橋南段彎道路路幅改善計畫

南 39 鄉道十份橋南段彎道路段為三股村與十份里之間往來交通的重要節點，特定時段交通量集中。本路段南北兩側為十份里主要農田區，每到收成季節，曳引機、載貨卡車及鐵牛等大型農機具頻繁出入，路面常遭重壓破壞，農機車輛會車也困難。由於該路段兩側為私人農地難以拓寬，路幅由 10 米驟減為 5 米，加上為急轉彎道，致使兩向車輛會車空間緊迫，為十份里內重要交通問題點。因此本計畫提出彎道路路幅改善與彎道角度設計修正之計畫構想。

A 十份往三股方向道路景觀	B 三股往十份方向道路景觀	C 三股往十份急彎道路況
		

D 客運巴士駕駛彎道不易	E 路面不平整，農用卡車顛簸	F 路幅驟減，急彎道會車困難
		



規劃構想

彎道路幅拓寬與彎道角度設計修正。

施做內容

1. 路面拓寬
2. 排水溝設施
3. 道路兩側綠美化

➤ L1-5 社區道路指標系統建置

五、L2 排水設施改善計畫

➤L2-1 五塊寮小排二、二之一水門設施增改建及清淤計畫

檢討五塊寮小排匯流三股溪（大塭寮區域排水）處水門設施結構現況，予以改善。評估五塊寮小排二是否需增設水門。執行排水溝清淤的工作以保持水路暢通、維護環境衛生，降低風災水患時水路阻塞、危害家園安全的風險。

➤L2-2 九塊厝段排水溝整治工程

十份里九塊厝段自阿惠檳榔店至西濱 61 快速公路東側間之排水溝整治工程，預計完成後可將水疏通往西濱 61 之西側排水溝，將有效改善九塊厝聚落排水不良之狀況。

➤L2-3 十份里二鄰路旁水溝整治工程

十份里二鄰(近十分塭重劃區)道路旁之水溝亟待整治，以解決水患之疑慮。

➤L2-4 173 線正王府北側聚落窪地排水系統整治工程

正王府北側聚落因地勢低下，窪地造成排水不良，因此須進行排水系統整治，改善排水狀況，解決長年的水患問題。

六、L4 社區無線網路建置計畫

於社區漁民活動中心、鄰里樂活中心、各大廟宇、生活博物館群等重要節點，建設網路資訊設備，提供無線上網環境；配合社區電腦、網路學習課程，加速社區學習與 e 化的腳步。

七、L9 社區重要道路及產業區、監視系統建置

十份社區地處偏僻，又縣道 173 上來往車速過快，成為社區居民出入之安全陷阱，為確保社區民眾生命財產安全，及產業區農用設備及農作物之保全，乃提出本計畫，在社區重要道路及產業區裝設監視系統，提高社區環境安全指數，使居民免於竊盜及交通事故之憂慮。

4-3. 個別宅院整建

一、L8 特色民居建築整建維護輔導計畫

指認社區傳統建築中，特別反應地方風土條件，具特定年代之建築風格及地方建築藝匠者，針對此具地方特色、歷史價值之民居進行整建維護計畫。例如五塊寮黃宅合院修繕維護、金德豐杜家合院群修繕維護等。

4-4. 產業活化

一、P4 農夫市集廣場設置計畫

利用五塊寮十分塭農村重劃區的特定目的事業用地，興建整合農產品初級加工處理、營運單位辦公室、農特產品陳列展售、農民研習交流活動、農夫市集等多功能的集貨場，不僅具備市場功能以滿足村民民生消費需求，同時更能作為社區農特產品對外營運的窗口，成為啟動十份社區農村再生的能量中心。

(一)計畫內容

➤多功能集貨場建築新建工程

建築型態包括室內和半戶外空間，讓活動得以因應氣候條件、活動規模等不同差異，進行彈性使用，同時也方便管理。初部估計建築面積（含室內及半戶外）約需 150 坪（室內 60 坪，半戶外 90 坪）。

➤農特產品分裝處理設備安裝工程

清洗水槽、處理檯面、包裝捆匝設備等。

➤農特產品展售陳列空間

設置於室內和半戶外區空間，展售在地鹽分作物農特產品，包括蔥、蒜、洋香瓜及其加工醃漬品等。

➤農夫市集廣場

定期辦理市集活動，行銷當地農特產品，平常時間也兼作市場服務功能，供攤販擺攤販售包括蔬果肉類等民生消費必須品。

➤農渠體驗區建設計畫

引用灌溉水圳多餘之農田用水導入廣場旁的戲水道，提供訪客親水、泡腳體驗空間。

➤景觀綠化

包括植栽、戶外燈具、指標設施、解說牌等。

➤機電設施

建築物 and 戶外設施電力網路、配電盤、網路光纖等設備及機房，以及整合社區計畫建置的安全守護系統（路口監視器、緊急電話）等。

➤廁所

包括無障礙和親子廁所，廁所內需設置緊急按鈕。

➤停車空間規劃

以路邊停車為主，並劃定停車區域。

(二)計畫實施範圍

五塊寮十分塭農村社區重劃區東側集貨場用地，地目已編定為特定目的事業用地，使用項目已定義為集貨場。

➤多功能集貨場建築新建工程

A 基地東南側	B 基地南側民宅北立面
	



地段	十分塭（建功）段
使用地	鄉村區 特定目的事業用地
公私有	公有
地目	集貨場
地號	101-6
所有權人	七股區公所
座標	X: 158697.6 Y: 2554909.8
規劃面積	約 1387 m ²

規劃構想

興建整合農產品初級加工處理、營運單位辦公室、農特產品陳列展售、農民研習交流活動、農夫市集等多功能的市集廣場，不僅具備市場功能以滿足村民民生消費需求，同時更能作為社區農特產品對外營運的窗口，成為啟動十份社區農村再生的能量中心。

施做內容

1. 多功能市集廣場建築新建工程
2. 農特產品分裝處理設備安裝工程
3. 農特產品展售陳列空間
4. 農夫市集廣場
5. 農渠體驗區
6. 景觀綠化
7. 機電設施
8. 廁所
9. 停車空間

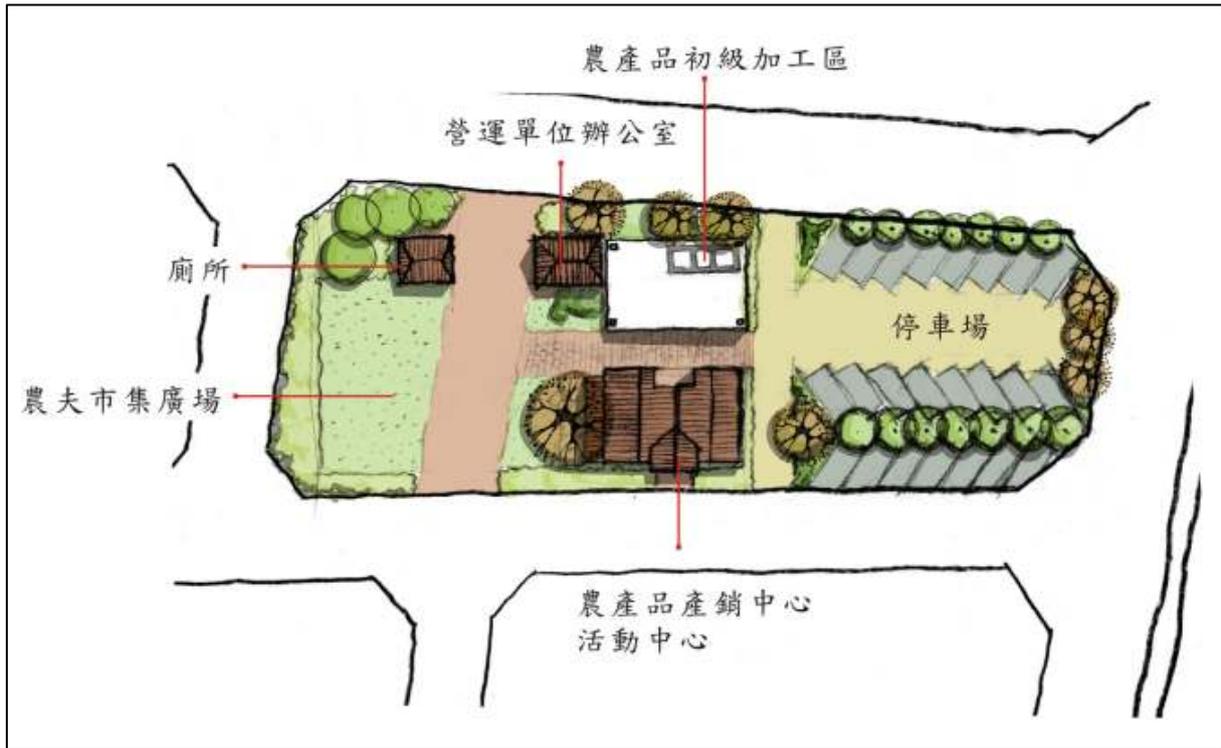
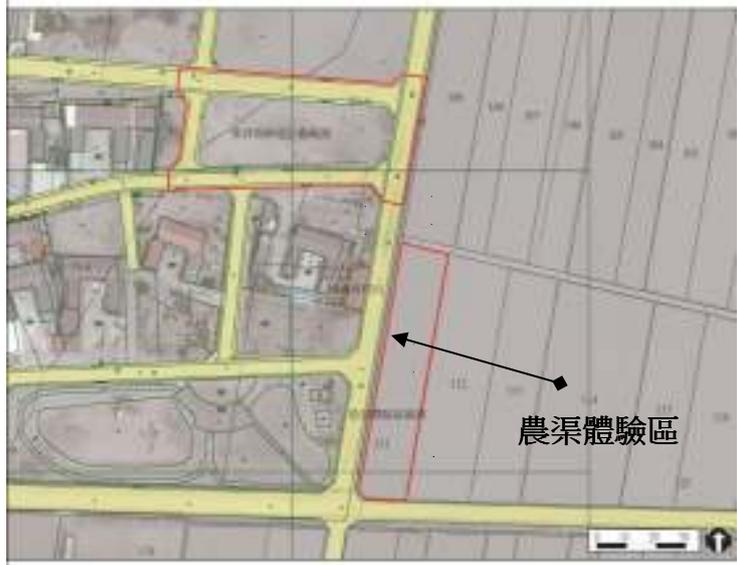


圖 16 農夫市集廣場設置計畫規劃構想圖

➤ 農渠體驗空間



	地段	十份段
	使用地	特定農業區 農牧用地
	公私有	私有
	地目	農
	地號	111
	所有權人	黃茂安
	規劃面積	約 1372 m ²
座標	X: 158736.885 Y: 2554832.195	
備註/ 現況問題	111 號地現為農牧用地，地主有意願配合農夫市集廣場計畫，規劃為農渠體驗區。	
規劃構想 引用灌溉水圳多餘之農田水導入廣場旁的戲水道，提供訪客親水、泡腳體驗空間。		

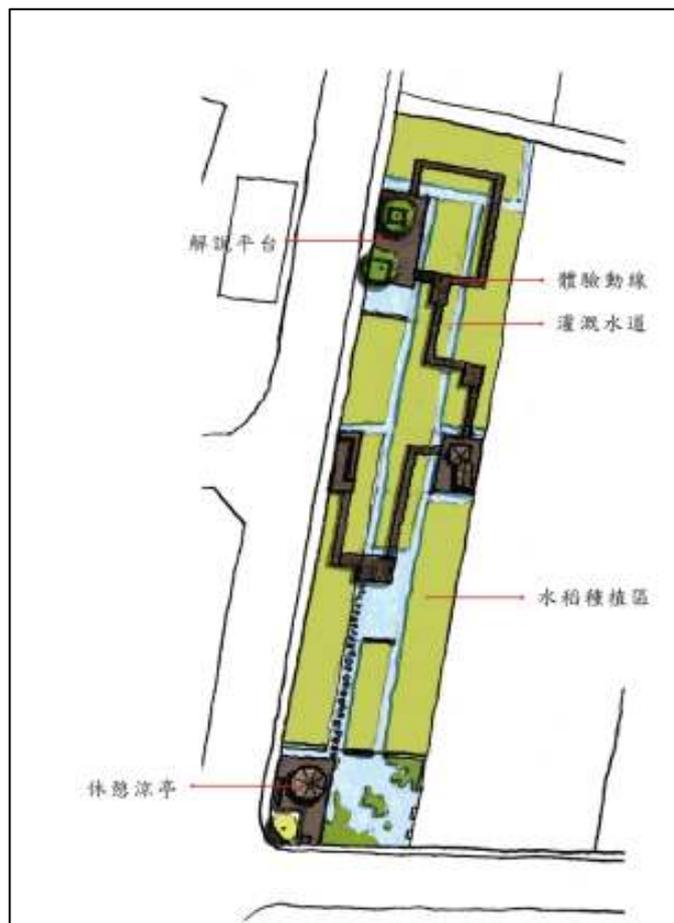


圖 17 農渠體驗區規劃構想圖

二、P6 專業技術輔導

➤ 民宿及餐飲經營管理培力計畫

民宿及餐飲經營管理課程辦理及認證。

➤ 工藝創作與工班研習

漂流木、廢棄蚵架再利用、農藝創作培訓課程

三、P7 產銷整合平台

➤ P7-1 鹽地農漁品牌輔導暨行銷計畫

農漁業者產銷新知培力課程(鹽地洋香瓜、鹹水虱目魚、蔥蒜)、
網路銷售平台。

➤P7-2 黑琵文創商品研發計畫

以陶藝、蚵貝等在地材質，研發黑琵文創商品。

➤P7-3 農村智慧化行銷服務計畫

為配合臺南市政府智慧城市大臺南旗艦計畫「農村數位傳播服務一雲多螢智慧系統」之建構，將依循市府政策方向，配合相關主管機關安排之學習課程與執行經費，搭配社區型生態旅遊需求實境解說之特色，自主建構屬於「十份黑琵」之數位資料庫，積極運用智慧型展示導覽服務系統與遊客互動，使自主建立之數位內容能與社區參訪、校外教學、觀光導覽或是環境教育的預約和付費機制整合，成功行銷農村特色與產業。

在漁民活動中心、各主要廟宇、建功國小、十份黑琵樂活館(正王府)及十份黑琵樂活館群之各點建置無線網路設備，作為智慧行動服務載具(智慧型手機、平板電腦)接收資訊之基礎設施。並於社區導覽人員培訓課程內容，納入智慧型展示導覽服務系統之學習與應用。

4-5. 文化保存與活用

一、P3 十份黑琵樂活館群整建設置計畫

將社區中自古以往提供農村生活所需、足以再現農村生活內含與文化特色之代表性民居建築、產業設施、生態地景、生活場景等，依實體空間與保存對象(如：產業設備、文物)之特性作適當的硬體修繕與軟體展示規劃，使其成為農村文化傳承之地方生活博物館，同時作為生態村生活文化主題展示館。並將各點串聯成農村生活博物館群—十份黑琵樂活館群，對內成為地方集體記憶具現、凝聚社區認同、提昇居民自我意識之觸媒；對外展現地方特色，充實並提昇十份社區觀光遊憩內涵，並可作為生態音樂、伴手禮等展售點。三股溪木橋解說平台及

探更寮設置則可作為生態環境教育之前哨站，將對社區生態的認識延伸至三股溪、至七股瀉湖。十份黑琵樂活館群設置點包括：

►P3-1 金德豐同進碾米廠修繕維護

A 碾米廠外觀	B 木構碾米機具	C 同進碾米廠週邊景觀
		
		
<p>備註/ 現況問題</p>	<p>碾米廠建物老舊有待整修維護。 木構造碾米機器值得保存。</p>	
<p>規劃構想</p> <p>位於金德豐聚落內的同進碾米廠由杜姓人家經營，至今已有超過的 40 年歷史。其見證台灣農業政策、經濟發展與聚落產業變遷的歷史，實具保存意義。除針對建物結構體及木構碾米機具作修繕維護外，並可結合週邊公共空間營造親切尺度的景觀特色，打造為具農村文化傳承意義之地方生活博物館，展示內容可特別強調地區土壤鹽化、國防政策變遷、農產供需變遷議題之呈現。</p> <p>施做內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建物結構體修繕。 2. 木構碾米機具修繕維護及展示空間規劃設計。 3. 整體景觀規劃設計。 		

► P3-2 五塊寮豬舍—整建為農村文物展示館

<p>A 計畫基地五塊寮三合院豬舍南面外觀</p>	<p>B 三合院前為五塊寮生態池</p>
	
	<p>C 合院北側為私人菜園</p> 
<p>備註/ 現況問題</p>	<p>五塊寮一傳統合院東側之間置豬舍，所有權人有意提供作公共使用。</p>
<p>施做內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 合院西側豬舍改建為農業展示館。 2. 合院東側豬舍改建為茶館。 3. 農作物園藝示範區。 	

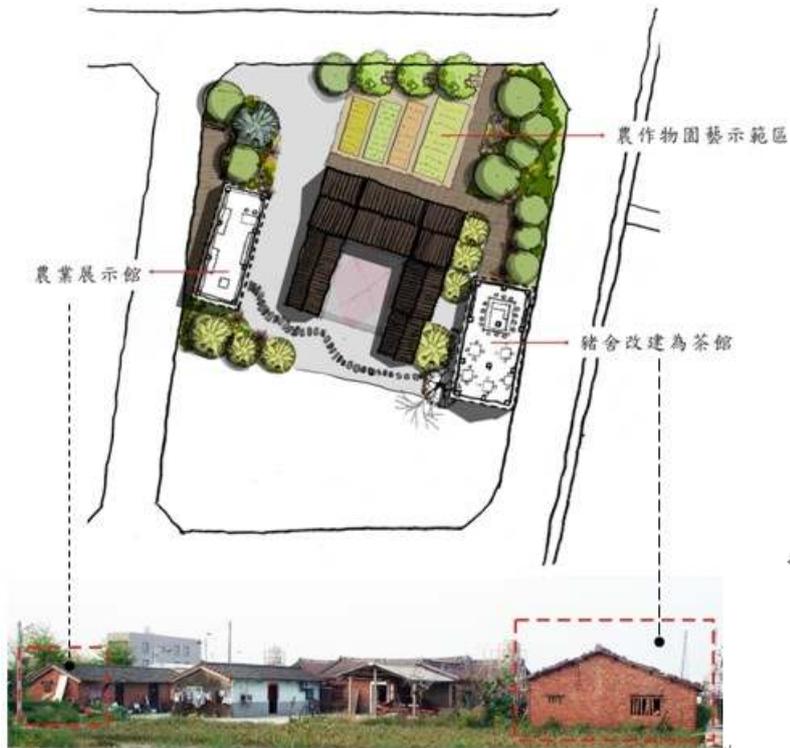


圖 18 P3-2 五塊寮豬舍一整建為農村文物展示館規劃構想圖

► P3-3 金德豐自盛中藥房

<p>A 金德豐杜家女主人利用合院左五間開設自盛中藥房。</p>	<p>B 經營超過 30 年的中藥房，數十年守護著十份人的健康，也是十份人重要的地方記憶。</p>	<p>C 中藥房外總有居民喝茶、對奕、話家常。</p>
		

	<p>圖例 土地標(1/5000) 國家、縣、鄉、鎮、村、里界線 道路 水利設施 地籍界線 地籍圖</p>
<p>備註/ 現況問題</p>	<p>金德豐聚落內由杜家經營的中藥鋪，已超過 40 年歷史，是村內唯一一家藥行，也是過往照顧村內居民健康、提供醫藥服務的保健中心。</p>

► P3-4 九塊厝思之藝陶藝教室

九塊厝的蔡永勝以黑面琵鷺造型為主題創作陶器，並在自家成立思之藝陶藝創作坊。其擅長以黑琵、水鳥、水族等地方特色元素，創作陶藝，不但能將十份的特色展現在陶藝作品上，提供遊客參訪，也可提供體驗十份特色陶藝 DIY，相當適合營造為十份樂活館群之一點。



陶藝教室現況



陶藝 DIY

► P3-5 五塊寮黃宅

A 黃宅前為五塊寮生態池	B 黃宅立面特殊具地方特色
	
	<p>備註/ 現況問題</p> <p>合院建物老舊有待整修維護。</p>
<p>規劃構想</p> <p>黃宅為十份社區各傳統建築中，反應地方風土條件，呈現特定年代建築風格及地方建築藝匠者，本計畫將針對此具地方特色、歷史價值之民居進行整建維護。除針對建物結構體修繕維護外，並將整體週邊環境景觀納入規劃設計範圍，打造成為十分黑琵樂活館。</p> <p>施做內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建物結構體修繕。 2. 體景觀規劃設計。 3. 軟硬體展示空間規劃。 	

►P3-6 九塊厝柑仔店－博興商行

A 位於九塊厝的博興商行是九塊厝聚落內唯一的傳統零售店（柑仔店），販賣各式飲料、食品、雜貨，提供基本的社區民生需求

B 緊鄰博興商行之興南客運東九塊厝公車站牌



備註/
現況問題：

博興商行原即九塊厝聚落居民平時利用來聚會之場所，應可發動居民齊力改造空間為更舒適的聚會場所。

施做內容：

1. 建物結構體修繕。
2. 整體景觀規劃設計。
3. 軟硬體展示空間規劃。

►P3-7 三股溪木橋解說平台及探更寮設置

A 三股溪木橋現況 人行、機車可通行，但木造 結構強度仍有安全疑慮	B 五塊寮小排 3-11 出三股溪口處水 閘門	C 十份傳統探更寮
		
		
<p>規劃構想</p> <p>此木橋為附近漁民跨越三股溪往漁塭必經路徑，立於其上可近距離觀察溪兩岸之紅樹林及潮溝生態，適合作為環境教育解說平台。提供解說生態、水產養殖及水門、潮溝等水利設施之功能，讓人們更瞭解濱海漁村之自然與人文特色。</p> <p>施做內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.木橋結構體強固、修繕。 2.廢棄水門清理整頓，作為水利設施、濱海排洪原理之解說平台 3.整體景觀規劃設計。 		

二、P8 節慶活動推廣

►P8-1 產業文化節慶行銷

搭接公部門黑琵保育季、蔥蒜、洋香瓜節等地方節慶活動，積極參與在地農漁特產展售和行銷。配合西港刈香、土城香等宗教文化祭、黑皮盃路跑、黑琵保育季等大型活動舉辦社區產業推廣活動，例如農漁產市集、跳蚤市場等。同時藉由影像紀錄，保留推廣濱海信仰傳統文化。如：舉辦「虱目魚產業文化節」系列活動，為推廣七股在地最新鮮的海鮮食材，藉由漁業體驗活動，達到產業行銷目的，帶動觀光熱潮並藉以活絡在地業者經營商機，讓民眾深度體驗漁民生活，利用假日親子協助整理養殖環境，藉由虱目魚節辦理一系列活動，行銷活絡在地產業，帶動觀光人潮，逐步落實「產業、文化、觀光」效益，帶動地方繁榮。

4-6. 生態保育

一、E1 生態復育維護

五塊寮農村重劃區內已於重劃過程中規劃設計並施工完成一處「自然污水淨化池」，將五塊寮聚落之雨污水引入生態池淨化後，再排入五塊寮小排三之一水路；並將此生態池公園化，同時兼顧環境淨化與營造多樣性生態環境的目標。以此為借鏡，演算其他聚落排放之雨污水量與相應需求的淨化設施規模，利用各聚落內緊鄰著排水幹道、已演替為半鹹淡濕地之閒置魚塭，規劃設計為人工濕地水質淨化設施，利用生態池循環自淨的作用將聚落污廢水分別淨化處理，再循排水路排至三股溪。

►E1-1 新吉庄人工濕地污水處理系統計畫

A	B	C
		
		
<p>備註/ 現況問 題</p>	<p>應防止傾倒廢土，避免污水排入。</p>	
<p>規劃構想</p> <p>演算新吉庄聚落排放之雨污水量與相應需求的淨化設施規模，利用聚落內緊鄰排水幹道、已演替為半鹹淡濕地之間置魚塭，規劃設計為人工濕地水質淨化設施，利用生態池循環自淨的作用將聚落污廢水分別淨化處理，再循排水路放流至三股溪。</p> <p>施做內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 雨污水收集管路鋪設 2. 池體水循環構造設計 3. 生態護岸 4. 植栽綠化 5. 水生植物水質淨化設計 6. 休憩平台 		

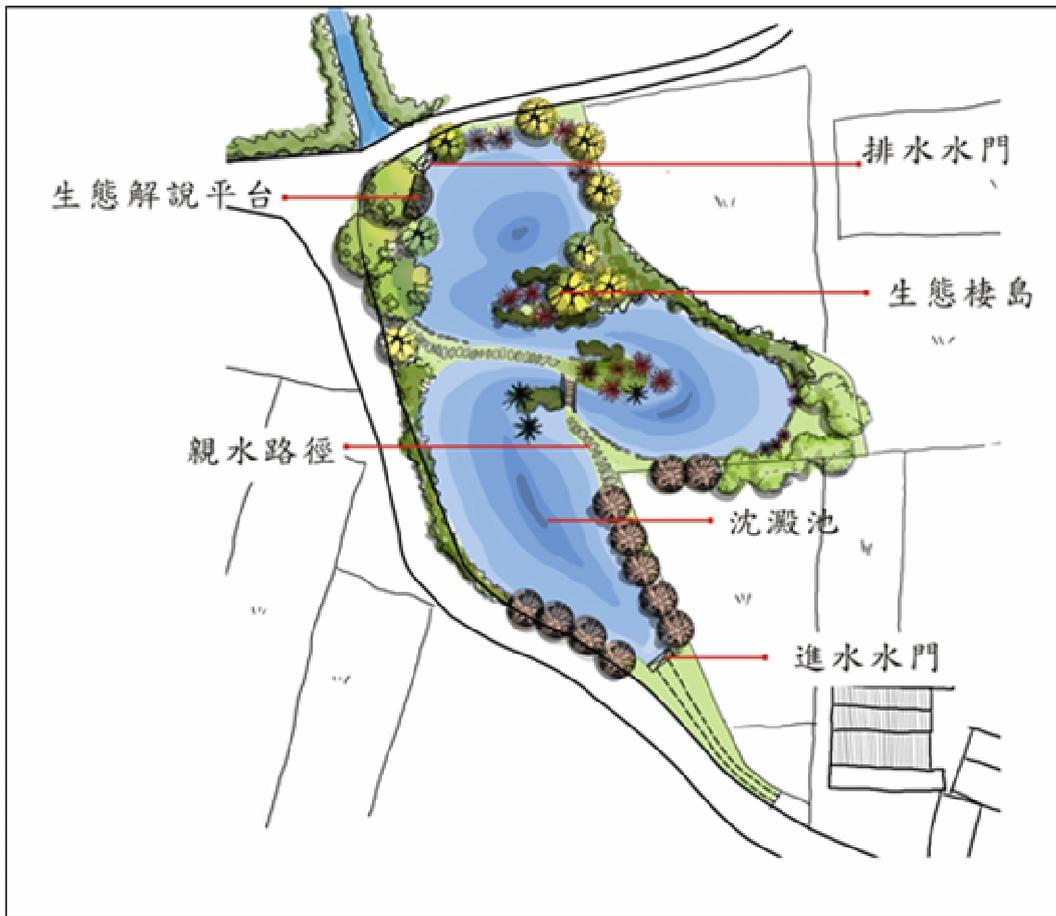


圖 19 新吉庄人工濕地污水處理系統規劃構想圖

►E1-2 九塊厝滯洪埤塘生態復育計畫





**備註/
現況問題**

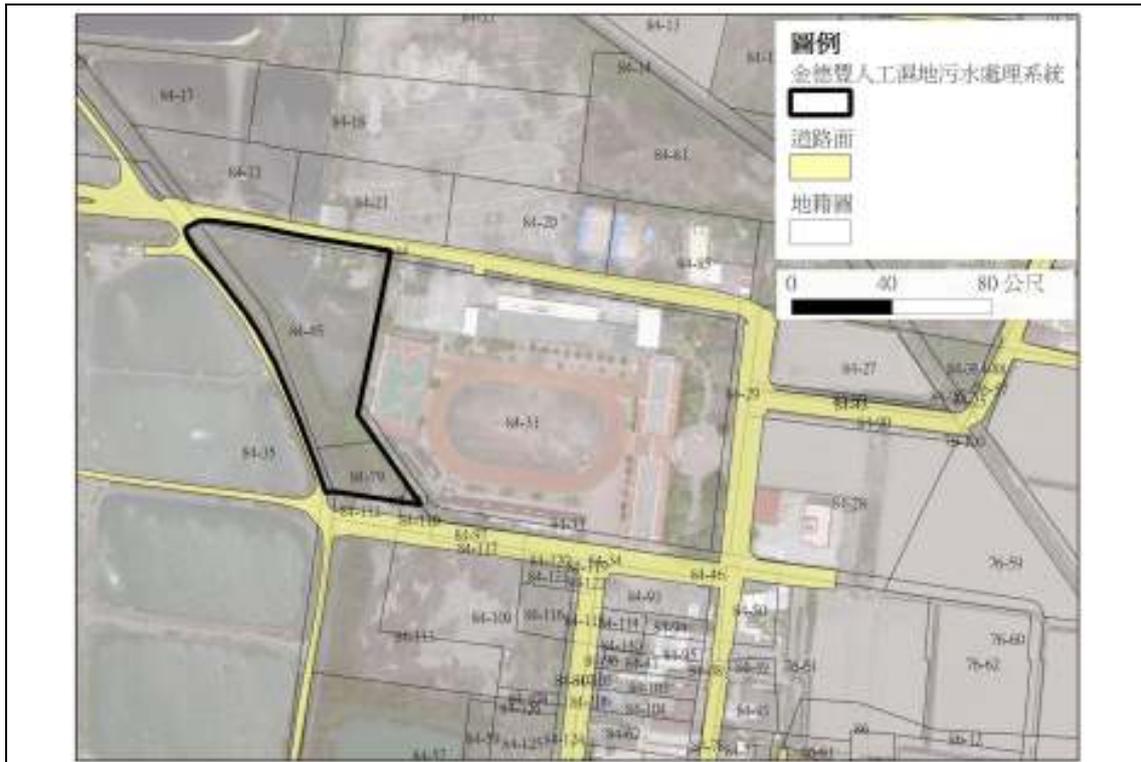
此埤塘位於九塊厝聚落入口處，原為社區公用埤塘，各家戶接上自來水管後便廢棄無用。預計將其整頓為滯洪埤塘，並進行淡水埤塘生態復育，使之成為學校、社區民眾、一般大眾學習生態觀察、執行復育計畫之基地。此處由公部門統一設計發包施作，社區志工維護能力應足夠因應。

施作項目

1. 地表逕流收集管路鋪設
2. 生態護岸
3. 植栽綠化
4. 水生植物水質淨化設計
5. 休憩平台

➤E1-3 金德豐人工濕地污水處理系統計畫





<p>備註/ 現況問題</p>	<p>計畫基地現為閒置漁塭，有遭人傾倒土石及廢建材、廢棄物之狀況。週邊卵石砌排水溝溝面老舊、剝蝕損毀狀況嚴重，溝底淤積、雜草叢生之狀況亦相當嚴重。</p>
<p>施作項目</p>	<p>1. 兩污水收集管路鋪設 2. 池體水循環構造設計 3. 生態護岸 4. 植栽綠化 5. 水生植物水質淨化設計 6. 休憩平台</p>

二、E2 自然生態及社區環境景觀

➤E2-1 風圍景觀造林計畫

於東西向農田田埂和漁塭產業道路、堤岸進行濱海喬木植栽計畫，兼顧防風、攔鹽之功效，提高綠覆率及田園林蔭景觀效益，營造鳥類跳島式棲地。

➤E2-2 農田蓄水埤塘設置計畫

協商私人提供漁塭或農地規劃為蓄水埤塘作為灌溉水源，一方面可舒緩農地鹽化和改善土質，同時也可作為雨季滯洪、枯水期儲存淡水作為灌溉水源用，並創造為生態景觀、提升農地景觀美質和

兼營水生經濟作物生產等多功能之農業設施。

➤E2-3 獎勵造林計畫

獎勵休耕農地造林和減碳（目標：至少造林 10 公頃）

➤E2-4 水資源回收再利用計畫

雨撲滿水資源儲蓄計畫、傳統濾淨系統推廣計畫。

➤E2-5 資源回收與再生中心設置計畫

推廣設置垃圾分類儲放設施、廚餘堆肥設施。輔導社區成立環保義工隊，與社區約定每週半個工作天的時間進行社區環境清潔工作，維護社區整齊清潔，並委由義工隊專責資源回收中心之主要工作，包括對社區加強宣導資源回收的觀念，並推動居民養成資源回收的生活習慣。選擇適當區位、協商取得土地，設置社區資源回收與再生中心，蒐集社區可回收再利用之資源加以應用或整理分類，由環保清運公司收購，收入所得可作為社區發展基金，回饋於社區建設與居民福利。

於社區內適當地點設置廚餘堆肥工場，進行堆肥之再生處理。堆肥原料來源包括一般家庭廚餘、農作廢棄物、魚塭廢棄物、木料樹葉和碎屑等。並向環保單位募集廚餘液肥回收桶，由社區自行製作堆肥或廚餘液肥，用於農作或社區角落花園、住家綠地的施肥，以減少化學肥料的使用；強調糧食安全，俾使農作不受化肥、農藥污染，保護土壤與農地，落實環保有機的生產、生活型態，是建構生態村的基礎生活實踐。

➤E2-6 再生能源設施計畫

太陽能光電計畫、風力發電計畫。

三、L5 解說教育訓練

➤L5-1 解說導覽人才培訓及特色遊程研發

開辦農村文化資產、自然生態、地方文史、外語接待人才，以及研發生態旅遊特色遊程等，例如：鼓勵遊客以自行車慢活體驗生

態與農村生活地景，而遊憩設施儘量採用回收材料、地方特有天然材料元素（例如漂流木、廢棄蚵架、蚵殼等）等製作。

➤L5-1-1 十份小小解說員培訓計畫

配合社區解說教育訓練，讓學生從小即養成愛鄉愛土的情懷，同時透過教導學生使用多媒體(如數位相機、數位攝影機等)及資訊能力，使學生具備知識能力來加強行銷在地生態、農漁產業。

➤L5-2 濕地生態環境教育推廣計畫

整合建功國小、台南大學和特生中心濕地分所之教學、研究及設備資源，開辦濕地環境教育推廣營隊或學程，深化濕地生態環境教育。

四、L6 國際黑琵生態保育交流合作

➤L6-1 黑琵生態保育會展活動整合行銷計畫

由社區提供研習場地（台南大學、建功國小、漁民活動中心）、生態景觀資源（黑琵、台灣最西端）、生態旅遊遊程、食宿等活動舉辦條件，推動黑琵生態保育會展活動整合行銷計畫。

➤L6-2 黑琵 flyway 社區草根國際交流活動

邀集日、韓、大陸、香港、越南等國家黑面琵鷺遷移路線上之社區及組織，辦理跨國保育及生態旅遊交流計畫。

➤L6-3 國際接待家庭育成計畫

培訓和輔導社區家戶成為具備接待外賓、long stay 功能之國際接待家庭。

4-7. 土地分區規劃及配置公共設施構想

因應社區對地方發展的願景和計畫過程中與社區共同討論所提出之實質計畫內容，擬定社區土地活化使用之功能分區如下，包括核心聚落發展區、農漁生產發展區、農村生態發展區、農村服務發展區。

一、核心聚落發展區－服務性公共設施

以提升農村社區服務機能為主，包括社區道路改善、排水設施改善、農村美學與景觀美化（特色建築整建、閒置空間再利用、角落花園營造）、豐富鄰里生活（活動中心、鄰里廣場設施強化）、強化社區學習（無線網路建置）、建構安全社區（安全步行路徑、監視系統建置）、設立資源回收場（垃圾分類集中處理、廚餘堆肥）、社區污廢水截流與濕地水質淨化處理、173 縣道社區入口改善計畫等。

二、農漁生產發展區

農漁生產發展區範圍包括圍繞聚落週邊約 320 公頃之農田與漁塭土地，其中農地約有 100 公頃，漁塭約有 210 公頃。又五塊寮以西、金德豐以東中間包圍近 40 公頃農地因土壤鹽分較五塊寮東側農地又重，因此建議未來可依土壤特性規劃為鹽地作物生產專業區。商請農政專業單位輔導農友進行鹽地特色作物之栽種生產。開發鹽地作物市場，建立地方農產品牌，使鹽地農產品成為行銷地方的特色。

農田區規劃建設的重點在建制完善的農業生產設施，包括完善的水圳系統、鹽化農地土質改良設施與設備、安全完善的產業道路規劃與鋪設、公用蓄水埤塘、農作廢棄物的蒐集站，以及統一規劃的農具儲放空間，以改善農地週邊簡易工寮林立、有礙田園風貌的狀況；另規劃田間初步農作處理的工作平台與休憩空間，以利於農事生產的作業。

漁塭區包括沿三股溪南岸圍墾之漁塭以及金德豐漁場。規劃重點在營造健全的漁業生產環境，包括整頓引排水潮溝系統及水路管控設施，產業污廢水截留至人工濕地污水處理池待淨化後再排出。

建設安全便利的產業道路，於重要路段兩側加設護欄及照明以排除跌落潮溝的安全疑慮；於重要路口設置說明、警示標牌，避免外來遊客迷路或誤闖。整體規劃漁塭區的水源、電力系統，整頓雜亂無章的水電管路，打造可親的漁場風貌。設置漁業廢棄物蒐集站，避免任意棄置，維護養殖區的環境品質。

三、農村生態發展區

本區以生態環境的復育和基盤整建為主，相應的地理空間範圍包括三股溪紅樹林保育藍帶、曾文溪舊堤防兩處，皆屬於限制發展範圍。除加強本區土地使用管理外，並配合三股溪紅樹林景觀保育計畫與曾文溪舊堤防綠色廊道計畫，生態復育維護計畫(建功國小生態池、十份 HAPPY(黑琵)生態學習步道)等，落實農村生態基盤的整備工作，為社區之永續經營立下紮實的基礎。

四、農村服務發展區

農村服務發展區設定於九塊厝聚落西界與台 61 十份交流道間的國有地範圍（詳農村再生發展功能分區圖）。因評估該區位土地取得可行性高、腹地規模適中、交通可及性高、與農漁產地連結性強，最適於設立漁業產業交流中心，作為在地農漁產業行銷、升級轉型的基地，藉以提昇在地農漁業產值，並作為行銷地方的窗口。



圖 20 農村再生發展功能分區圖

4-8. 其他具發展特色之推動項目

一、L7 社區營運組織育成

目前十份社區公共討論與決策機制主要是以社區發展協會和村辦公室為主，其主要功能多屬配合公部門政策執行和資源分配為主，較缺乏積極主動性。而為因應社區農村再生發展之落實，以及集貨場、產業交流中心和生態旅遊發展等公共設施之經營管理，實有必要在社區內再行組織培力一個具備經營能力的自發性組織，提高社區主體性和參與公共事務的動機和誘因，以便針對未來硬體設施修繕整建、聚落觀光模式建置、觀光資訊統合與國際交流等議題，進行由下而上的討論企畫和自主營運。

➤L7-1 社區企業籌辦及育成計畫

透過育成計畫培力社區進行環境資源經營與管理、活動企畫、組織營運與地方行銷。

➤L7-2 社區志工培訓計畫

培訓社區志工從事社區老人照顧及健康管理、硬體設施和景觀維護、環境清潔等公共事物。

十份社區農村再生計畫整體規劃圖

計畫項目圖例

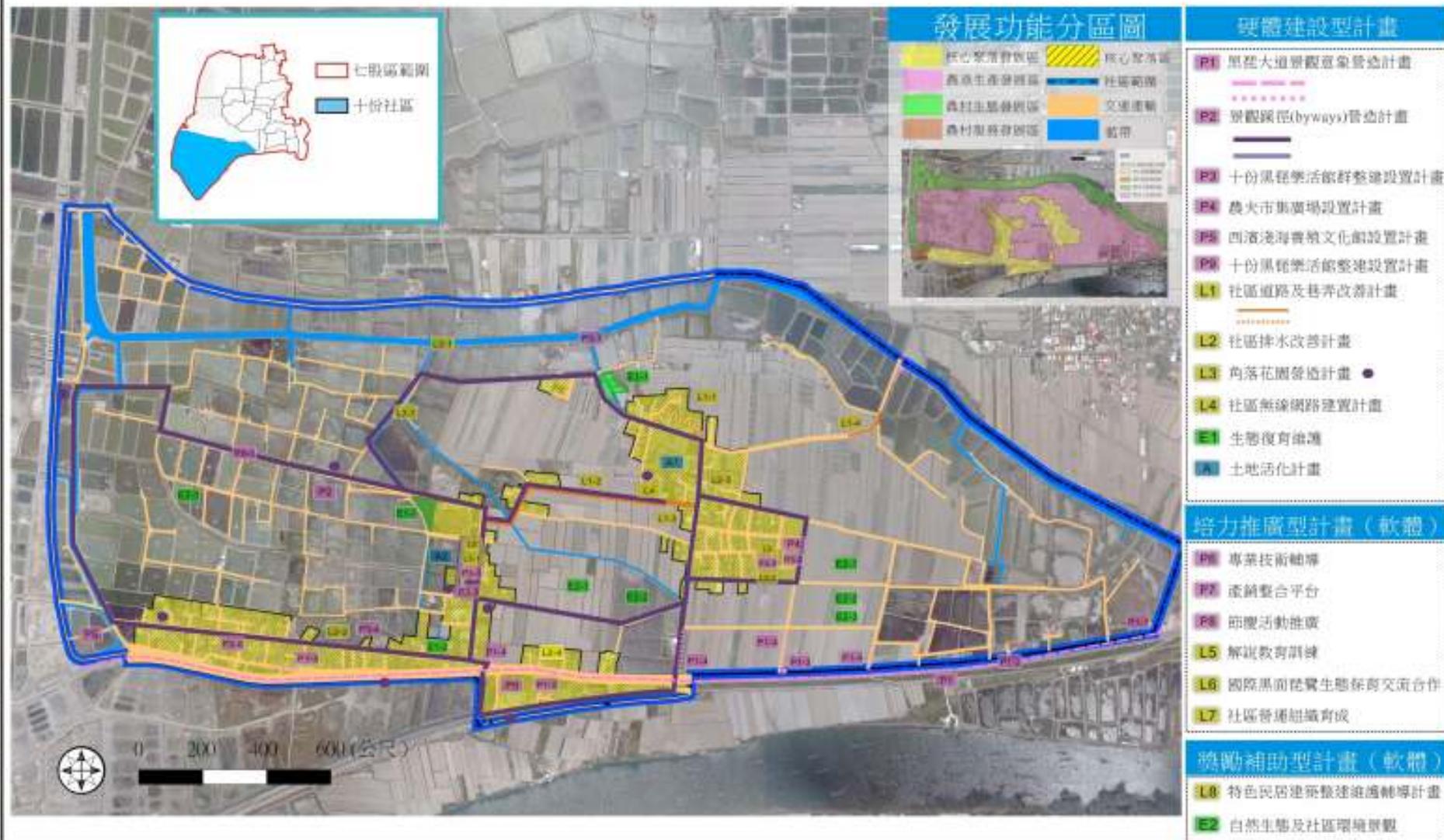


圖 21 十份社區農村再生計畫整體規劃圖

十份社區農村再生計畫分年分期計畫圖

第一年年 度計畫項目
圖 例

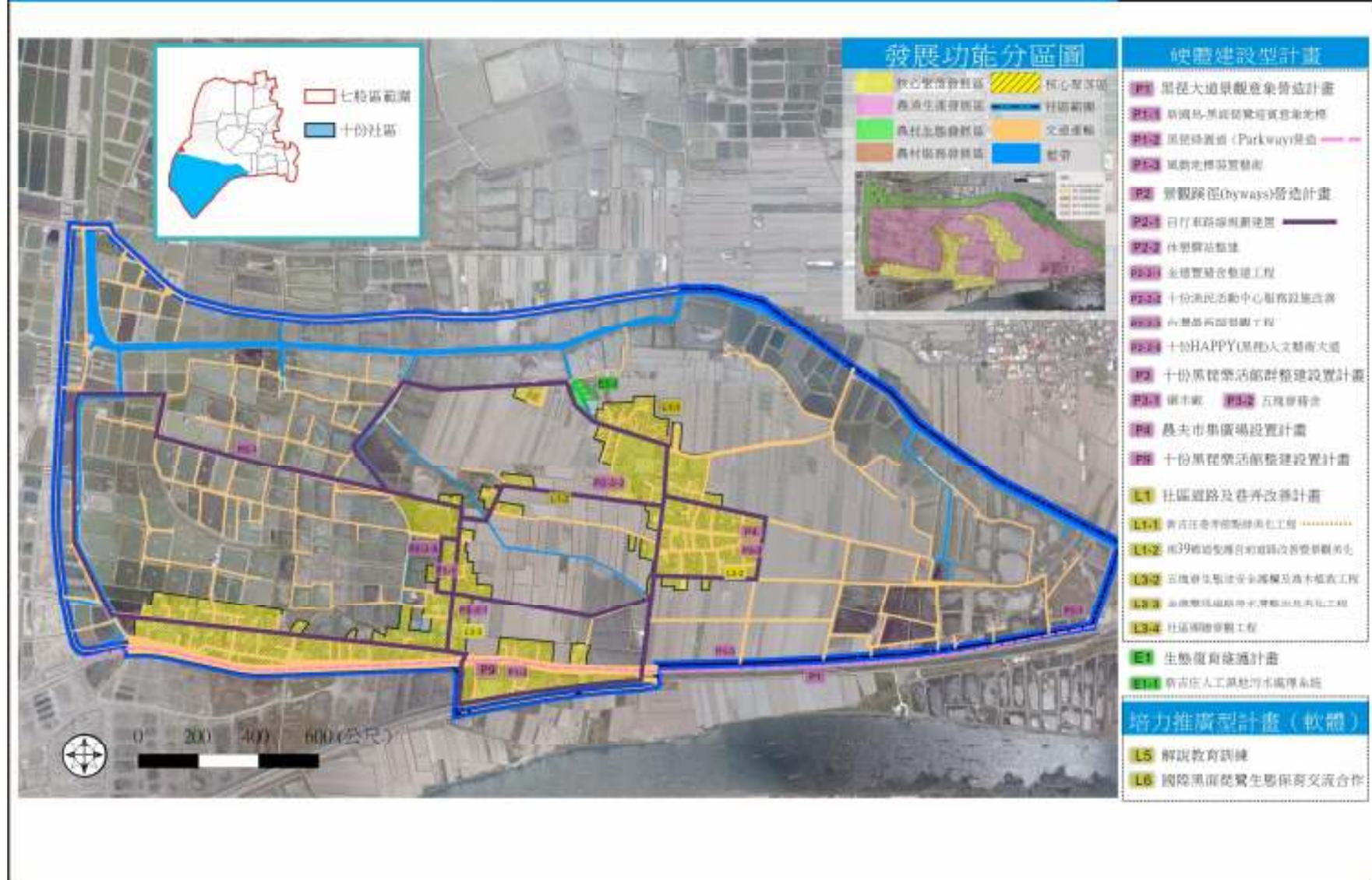


圖 22 十份社區農村再生計畫第一年執行計畫圖

十份社區農村再生計畫分年分期計畫圖

第二年年 度計畫項目
圖 例



圖 23 十份社區農村再生計畫第二年執行計畫圖

十份社區農村再生計畫分年分期計畫圖

第三年 年度計畫項目
圖例



- 硬體建設型計畫**
- P3-1 十份黑琵樂治區研擬設置計畫
 - P3-5 五塊寮廣場
 - P3-8 九塊樓柑仔店
 - P5 改善淺坑池邊農藝文化館設置計畫
 - L1 社區道路及巷弄改善計畫
 - L1-1 南外-湖邊里橋東側道路拓寬計畫
 - L1-4 南外-湖邊里十份橋南側雙車道拓寬計畫
 - L2-1 十份里二期雨水溝整修工程
 - L2-4 173線正王村社區客棧排水系統整修
 - L11 十份里裡生機圖書館修繕
 - E1-1 金德豐人工濕地污水處理系統計畫
 - E1 鄉村區擴大劃設計畫
 - E11 金德豐社區重劃計畫
- 培力推廣型計畫 (軟體)**
- L5 解說教育訓練
 - L6 國際黑面琵鷺生態保育交流合作
 - L7 社區營運組織育成
 - P6 專業技術輔導
 - P7 虛實整合平台
 - P8 節慶活動推廣
- 獎勵補助型計畫 (軟體)**
- E1 特色區域建築整地綠地場計畫
 - E2 自然生態及社區環境景觀
 - E2-1 風園景觀造林計畫
 - E2-2 農田茶水埤塘設置計畫
 - E2-3 焦點造林計畫
 - E2-4 水資源回收再利用計畫
 - E2-5 資源回收與再生中心設置計畫
 - E2-6 再生能源設置計畫

圖 24 十份社區農村再生計畫第三年執行計畫圖

十份社區農村再生計畫分年分期計畫圖

第四年 年度計畫項目

圖例



圖 25 十份社區農村再生計畫第四年執行計畫圖

第 5 章 後續管理維護及財務計畫

5-1. 管理維護

一、公私部門伙伴關係之建立與專業協力網絡之必要

農村再生建設對於過去公共資源投資相對低落的鄉村地區而言，在公共設施質量上都將會有不同以往的顯著提升效果，不過連帶地也會增加未來經營管理之成本負擔，對於公部門或社區居民而言，都是一大課題。未來面對持續建置的社區公共設施，若無相對的經營管理能量之提升（包括人員編制、預算等），極有可能變成演變成另一種形式的浪費，不得不慎。

而農再政策之執行強調的是由下而上的社區自主精神，並進一步期望社區能承接起後續經營管理維護之責任。然睽諸台灣社區現況，有關社區公共設施之維護多數仍需仰賴公部門的計畫協力與預算接濟，有能力自主經營者畢竟是少數，且因補助缺口而呈閒置狀態者大有人在，這是普遍的現實。當然，目前各社區普遍設有環保義工隊等組織擔任起社區公共環境的日常維護工作，但畢竟有其一定的工作能量與限制，無法應付所有的社區維護工作。

因此，有關未來社區農村再生計畫之維護管理，公部門的計畫與預算肯定仍需持續性投入支持，當然也應同時培力與提升社區組織能力與治理職能，更重要的是引入適當的在地資源（大專院校、學校、企業等）和專業協力組織團隊，持續性、長期地給予社區專業諮詢協助和技術支援，由此三方共同組成一個協力伙伴網絡，落實維護農村再生之整體建設。

二、經營管理操作模式

農村再生條例最終目標是將經營操作事務交由在地居民自主辦理，但在社區自行辦理運作尚未穩定之前，亦可引進相關資源作為協助經營之模式，如：交付公部門主管機構辦理、委託外來團隊、認養（引入大專院校資源雙向合作）和社區自主辦理等。

(一)主管機關辦理

在社區發展穩定之前，經營管理可直接由主管機關（水保局）編制內之人員負責執行，或以約聘制度任用相關經驗豐富之專業人員承辦。此模式最能直接與公部門相關計畫配合實施，整合鄰近資源避免資源浪費與重複操作，且橫跨時程越長者，此模式更為有利、可延續統一性。但編制內人員的既有業務與與是否長於該專業領域為主要限制，約聘人員則難以確定可延續操作執行之時限。

(二)委外經營

由公部門所編列的經費，委付專業團隊進入社區實地訪談調查互動，引導居民多方參與，以期許社區未來得以自力經營管理為目標進行培力。公部門於過程中負責督導與查核工作成果，以及必要配套規劃之建議與相關執行工作，其中最關鍵處在於選擇合適的專業團隊執行。若能委託合適的外來專業團隊，亦甚適合協助組織尚未健全，經驗不足的社區穩定初期發展之用。透過三年至四年的操作過程，使居民逐漸熟練相關事務之操作，培養居民之間的默契與合作經驗，對於後續交付社區自行營運也較有幫助。

(三)認養

相較於委託外來團隊所需支應的費用成本，亦可透過與鄰近大專院校、或相關主管機關合作方式，作為開拓社區發展之助力。十份社區周邊有嘉南藥理科技大學、康寧大學、台南大學等高潛力合作對象，除可與授課教授或學生社團合作，透過課程實地操作練習、社區經驗參訪、特定活動承辦協力的手法，或由社團組織單日

工作坊、短期營隊、系列講座或實務參與等方式協助社區經營管理。如此不僅能引入年輕學子進入社區，傳承農村傳統文化，共享豐碩之歷史涵構，亦可引發居民重視自身文化意涵，強化對於地方認同與社區感之建構。唯缺點在於參與期程可能較短，後續銜接也可能較易受學期壓縮參與之時程；另一方面則是學生團隊品質較難以掌握。相對而言，若能在社區組織發展較為完善的階段，搭配這些認養單位的計畫可能較為適宜。

(四)社區自行辦理

待社區組織架構穩定，內部合作經驗累積至一定程度後，將業務回歸社區內部自主管理經營實是最為理想之操作模式。然而當前農村社區居民動員，多仍依賴親屬、人際關係為主，如何在宗族關係、鄰里關係之外，建立必要的法定契約關係，則是穩固社區組織必要的配套措施。換言之，需有一依循人際關係所建立之共識，在研擬社區公約之外，針對社區組織內部仍須有另一較涉及法定契約關係之協議書，做為支撐社區自主營運、防堵後續弊端之用。協請關懷中心志工隊，於固定時間加強維護並定時舉辦志工會議，強化社區志工隊人力組織與能力。

三、經營管理措施

(一)硬體工程建設維護

因應農村再生條例針對現況硬體進行改善，然而後續之維護工作，以及整合周邊相關單位統合資源則為更重要之課題。以十份社區周邊的排水課題為例，村內排水系統主要由七股區公所與臺南市政府負責；鄰近的曾文溪則為中央列管河川，主要由經濟部水利署第六河川局負責。是以建議十份社區農村再生計畫推動委員會應順勢轉型為維護管理組織，除承接相關硬體設施工程之後續維護工

作，並於維護之同時，建立相關系統之檢測連鎖網絡，並向主管機關提出配套修繕建議。然而相關的後續修繕，多數仍須依賴主管機關負責發包進行修繕。另由於十份社區位於雲嘉南濱海國家風景管理區內，如何在修繕工作進行同時，不致妨礙周邊自然生態環境品質，亦是本社區提出修繕計畫時需留意之事。

(二) 培力推廣計畫之執行

未來十份社區周邊發展若得與大專院校之資源有效配合，不僅能使校園資源與地方實務直接結合，也對於社區發展有所助益。於社區內部組織發展尚未完善之際，建議與教授合作以避免受到學期擠壓與後繼者穩定與否的因素左右。如康寧大學健康休閒學院，從休閒管理、健康照護等面向皆有專業師資群足為後盾。嘉南藥理科技大學亦有休閒學院、環境永續學院；以及台南大學環境與生態學院等，這些既有的教育資源、人力資源都可透過個別計畫的合作，逐步引入社區。如由居民提供實習基地空間以及地上物權之使用，由師資群建議操作方式，再交由學生與居民協力合作執行，即可應付小尺度的計畫操作。另一方面，除了由教授引領之學生，亦可引入社團發展模式。由社團定期參與社區發展，建立與在地居民更親密直接的關係，對於社區培力將有更直接的幫助。

(三) 景觀風貌維護計畫

十份社區地處曾文溪下游，河流的沖積加上風、潮汐、波浪等作用，使得社區沿海河口淤積並向外隆起，形成自然的海埔和沙洲地形，如頂頭額汕、海埔新生地等，可說是海岸地理景觀與土地利用的一大特色。

由於十份社區鄰近海邊，針對特殊的氣候條件與必要回應的生態環境限制，主要提出下列三項景觀風貌維護之原則：減法設計、適地適種、生態復育。由於沿海空氣鹽分較高，濕度亦高，設施物

方面易於受侵蝕，難以維護，是以建議減少不必要之設施。另一方面，為創造更舒適之居住環境，建議增加適宜當地氣候、土壤、鹽分條件之植栽品種。透過植栽物種與數量之增加，改善周邊微氣候環境，同時有助於復育當地生物多樣性。整體景觀風貌維護終究回歸穩定生態系，增加生物金字塔內各階層生物物種的數量與多樣性，除植物相之復育外，昆蟲與鳥類可為動物相復育首要之務。十份社區含括黑面琵鷺棲地，如何提供必要的屏蔽棲地空間，以及季節性的食物來源，皆是穩定候鳥族群與當地既有生態體系之效果。

5-2. 執行農村再生之組織及分工

表 4 十份社區農村再生分工表

職稱 (或單位)	姓名 (或編制)	工作內容
會計組	鄭美香	掌管協會出納、營繕、核銷之帳目登記或校對等相關管理內容
產業組	黃茂安	負責農產品之加工、高經濟農作物之試植及研發、包裝及行銷規劃等相關管理內容
採買組	杜基進	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	周彭秀梅	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	張水金	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	黃填	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	杜基旺	社區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

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	P1 黑琵大道景觀意象營造計畫(103-104)	公部門	<ul style="list-style-type: none"> ➢P1-1 新國鳥—黑面琵鷺迎賓意象地標 ➢P1-2 黑琵綠園道(Parkway)營造：曾文溪堤腳空間花海營造、173 道路兩側(村界至十份交流道)喬木綠帶植栽強化、曾文溪舊堤防(正王府後方)堤頂老樹空間景觀改善 ➢P1-3 風動地標裝置藝術(173 縣道轉進五塊寮重劃區路口處) 	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	1.
	P2 景觀蹊徑(byways)營造計畫(103-104)	公部門	<ul style="list-style-type: none"> ➢P2-1 自行車路線規劃建置路線一：「探索十份之心」環村自行車道。(102)指標、解說牌、車道週邊綠美化、安全設施(護欄、路口監視器、緊急電話等) ➢P2-2 休憩驛站整建 <ul style="list-style-type: none"> ■P2-2-1 金德豐豬舍整建工程：洗手台、太陽能燈具、無線網路設備、桌椅、解說牌。 ■P2-2-2 十份漁民活動中心服務設施改善：淋浴設施、簡易自行車維修設備、2F 住宿空間整建、網路設備、解說牌。 ■P2-2-3 台灣最西端景觀工。 ■P2-2-5 十份 HAPPY(黑琵)人文藝術大道。 	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	2.
	P3 十份黑琵樂活館群整建設置計畫(103-106)	公部門	<ul style="list-style-type: none"> ➢P3-1 碾米廠 ➢P3-2 五塊寮豬舍(農村文物展示陳列)設施內容：環境清理、建物修繕、景觀休憩設施(棧道、平台、座椅等)、綠美化、解說牌。 	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	3.
	P9 十份黑琵樂活館整建設置計畫	公部門	環境整頓、建物修繕、景觀休憩設施(棧道、平台、座椅等)、綠美化、解說導覽人員、協會	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	4.

(103)		農村智慧展示導覽服務系統。				
L1 社區道路及巷弄改善計畫	公部門	>L1-1 新吉庄巷弄節點綠美化工程：巷弄鋪面工程、綠美化、風水池入口花園、牛舍整建、廁所整建。 -2 南 39-2 鄉道聖護宮前道路改善暨景觀美化	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	5.
L3 角落花園營造計畫	公部門	-2 五塊寮生態池安全護欄工程及喬木植栽工程 -3 金德豐段道路旁水溝整治及美化工程	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	6.
	十份社區	-4 社區圍牆景觀工程（拆、砌、色彩、藝術裝置）				
L10 社區重要道路及產業區、監視系統建置	公部門	於社區重要道路及產業區、監視系統	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	7.
P4 農夫市集廣場設置計畫(103-104)	公部門	多功能集貨場建築新建工程	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	8.
E1-1 新吉庄人工濕地污水處理系統計畫	公部門	兩污水收集管路鋪設、池體水循環構造設計、生態護岸、植栽綠化、水生植物水質淨化設計、休憩平台	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	9.
L5-1 解說導覽人才培訓及特色遊程研發(103-106)	十份社區	開辦農村文化資產、自然生態、地方文史、外語接待人才，以及研發生態特色遊程等。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	10.
L5-1-1 十份小小解說員培訓計畫(103-106)	十份社區	配合社區解說教育訓練，讓學生從小即養成愛鄉愛土的情懷，同時透過教導學生使用多媒體(如數位相機、數位攝影機等)及資訊能力，使學生具備知識能力來加強行銷在地生態、農漁產業。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	11.

	L6-1 黑琵生態保育會展活動整合行銷計畫(103-104)	十份社區	提供研習場地(台南大學、建功國小、漁民活動中心)、生態景觀資源(黑琵、台灣最西端)、生態旅遊遊程、食宿等。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	12.
	合計		12	件			
第二年	P1 黑琵大道景觀意象營造計畫(103-104)	公部門	P1-4 黑琵生態標記(biologo)指標系統 (於173縣道轉進社區之各入口處、三股溪橋入口)	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	1.
	P2 景觀蹊徑(byways)營造計畫(103-104)	公部門	P2-2 休憩驛站整建： ■ P2-2-4 十份社區工作坊空間改善工程(金德豐自盛中藥店北側) ■ P2-2-6 碇堡 61 休憩點綠美化。 ■ P2-2-7 正王府停車空間整建及堤防階梯休憩平台工程。 ■ P2-2-8 十份 HAPPY(黑琵)涼亭 ■ P2-2-9 十份 HAPPY(黑琵)好望角 ■ P2-2-10 十份生態天文步道及黑琵館	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	2.
	P3 十分黑琵樂活館群整建設置計畫(103-106)	公部門	-3 中藥房 ➢3-4 思之藝陶藝教室 設施內容：環境清理、建物修繕、景觀休憩設施(棧道、平台、座椅等)、綠美化、解說牌。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	3.
	L1 社區道路及巷弄改善計畫	公部門	L1-5 社區道路指標系統建置	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	4.
	L2 社區排水改善計畫	公部門	-1 五塊寮小排二、小排二之一、水門設施增改建及清淤計畫 -2 九塊厝段排水溝整治工程	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	5.
	L3 角落花園營造計畫	公部門	-1 金德豐鄰里廣場休憩設施強化(杜家院落群前菩提樹廣場)	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	6.

			-5 正王府至曾文溪出海段護堤 北側牆壁彩繪、美化工程 -6 十份 HAPPY(黑琵)生態學習步 道				
L4 社區無線 網路建置計 畫	公部門		於活動中心、廟宇、十分黑琵 樂活館群之重要據點等，建設 網路資訊設備，提供無線上網 服務。	十份社 區發展 協會		社區動員 人力協助 與配合	7.
P4 農夫市集 廣場設置計 畫(103-104)	十份社 區		農夫市集廣場暨展售空間。 戶外景觀綠美化(含農渠體驗 空間)。 停車空間。	十份社 區發展 協會		社區動員 人力協助 與配合	8.
E1-2 九塊厝 滯洪埤塘生 態復育計畫	公部門		地表逕流收集管路鋪設、生態 護岸、植栽綠化、水生植物水 質淨化設計、休憩平台。	十份社 區發展 協會		社區動員 人力協助 與配合	9.
P6-1 民宿及 餐飲經營管 理培力計畫 (104-106)	十份社 區		民宿及餐飲經營管理課程辦 理及認證。	十份社 區發展 協會		社區動員 人力協助 與配合	10.
P6-2 工藝創 作與工班研 習(104-106)	十份社 區		漂流木、廢棄蚵架再利用、農 藝創作培訓課程。	十份社 區發展 協會		社區動員 人力協助 與配合	11.
P7-1 鹽地農 漁品牌輔導 暨行銷計畫 (104-106)	十份社 區		農漁業者產銷新知培力課程 (鹽地洋香瓜、鹹水虱目魚、 蔥蒜)、網路銷售平台	十份社 區發展 協會		社區動員 人力協助 與配合	12.
P7-2 黑琵文 創商品研發 計畫 (104-106)	十份社 區		以陶藝、蚵貝等在地材質，研 發黑琵文創商品	十份社 區發展 協會		社區動員 人力協助 與配合	13.
L5-1 解說導覽人 才培訓及特 色遊程研發 (103-106)	十份社 區		開辦農村文化資產、自然生 態、地方文史、外語接待人 才，以及研發生態旅遊特色遊 程等	十份社 區發展 協會		社區動員 人力協助 與配合	14.
L5-1-1 十份小小解 說員培訓計 畫(103-106)	十份社 區		配合社區解說教育訓練，讓學 生從小即養成愛鄉愛土的情 懷，同時透過教導學生使用多 媒體(如數位相機、數位攝影 機等)及資訊能力，使學生具 備知識能力來加強行銷在地	十份社 區發展 協會		社區動員 人力協助 與配合	15.

			生態、農漁產業				
L5-2 濕地生態環境教育推廣計畫 (104-106)	十份社區		整合建功國小、台南大學和特生中心濕地分所之教學、研究及設備資源，開辦濕地環境教育推廣營隊學程，深化濕地生態環境教育。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	16.
P8-1 產業文化節慶行銷 (104-106)	十份社區		推廣黑皮盃路跑賽、黑琵保育季等在地節慶活動，行銷地方和推廣保育工作。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	17.
L6-1 黑琵生態保育會展活動整合行銷計畫 (103-104)	十份社區		提供研習場地(台南大學、建功國小、漁民活動中心)、生態景觀資源(黑琵、台灣最西端)、生態旅遊遊程、食宿等。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	18.
L7-1 社區企業籌辦及育成計畫 (104-106)	十份社區		社區環境資源經營與管理、活動企畫、組織營運、地方行銷。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	19.
L7-2 社區志工培訓計畫 (104-106)	十份社區		社區老人照顧及健康管理、硬體設施和景觀維護、環境清潔等。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	20.
E2-1 風園景觀造林計畫 (104-106)	公部門		農田、漁塭產業道路植栽計畫(減緩農地土壤鹽化、提高綠覆率及林蔭景觀)。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	21.
E2-2 農田蓄水埤塘設置計畫 (104-106)	公部門		協商私人提供漁塭、農地規劃為蓄水埤塘，作為灌溉水源、緩和農地鹽化、創造生態景觀之功效。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	22.
E2-3 獎勵造林計畫 (104-106)	十份社區		獎勵休耕農地造林和減碳(目標：至少造林 10 公頃)	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	23.
E2-4 水資源回收再利用計畫 (104-106)	十份社區		雨撲滿水資源儲蓄計畫、傳統濾淨系統推廣計畫	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	24.
E2-5 資源回收與再生中心設置計畫 (104-106)	十份社區		垃圾分類儲放設施、廚餘堆肥設施	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	25.

	合計		25	件			
第三年	P3 十分黑琵樂活館群整建設置計畫(103-106)	公部門	▶P3-5 五塊寮黃宅 ▶P3-6 九塊厝柑仔店 設施內容：環境清理、建物修繕、景觀休憩設施（棧道、平台、座椅等）、綠美化、解說牌。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	1.
	L1 社區道路及巷弄改善計畫	公部門	▶L2-3 十份里二鄰路旁水溝整治工程 -4 173 線正王府北側聚落窪地排水系統整治工程	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	2.
	P5 西濱淺海漁產養殖文化館設置計畫(105-106)	公部門	漁業產業交流展售建築新建工程、停車空間、景觀綠化、指標系統。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	3.
	E1-3 金德豐人工濕地污水處理系統計畫	公部門	地表逕流收集管路鋪設、生態護岸、植栽綠化、水生植物水質淨化設計、休憩平台	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	4.
	P6-1 民宿及餐飲經營管理培力計畫(104-106)	十份社區	民宿及餐飲經營管理課程辦理及認證	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	5.
	P6-2 工藝創作與工班研習(104-106)	十份社區	漂流木、廢棄蚵架再利用、農藝創作培訓課程	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	6.
	P7-1 鹽地農漁品牌輔導暨行銷計畫(104-106)	十份社區	農漁業者產銷新知培力課程（鹽地洋香瓜、鹹水虱目魚、蔥蒜）、網路銷售平台	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	7.
	P7-2 黑琵文創商品研發計畫(104-106)	十份社區	以陶藝、蚵貝等在地材質，研發黑琵文創商品	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	8.

P7-3 農村智慧化行銷服務計畫 (105-106)	十份社區	配合臺南市政府智慧城市大臺南旗艦計畫「農村數位傳播服務一雲多螢智慧系統」之政策方向，配合相關主管機關安排之學習課程與執行經費，自主建構屬於「十份黑琵」之數位資料庫，建置必要之硬體設備，如無線網路設備、智慧型展示導覽服務系統，提升行銷農村特色與產業之效益。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	9.
L5-1 解說導覽人才培訓及特色遊程研發 (103-106)	十份社區	開辦農村文化資產、自然生態、地方文史、外語接待人才，以及研發生態旅遊特色遊程等	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	10.
L5-1-1 十份小小解說員培訓計畫 (103-106)	十份社區	配合社區解說教育訓練，讓學生從小即養成愛鄉愛土的情懷，同時透過教導學生使用多媒體(如數位相機、數位攝影機等)及資訊能力，使學生具備知識能力來加強行銷在地生態、農漁產業。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	11.
L5-2 濕地生態環境教育推廣計畫 (104-106)	十份社區	整合建功國小、台南大學和特生中心濕地分所之教學、研究及設備資源，開辦濕地環境教育推廣營隊學程，深化濕地生態環境教育。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	12.
P8-1 產業文化節慶行銷 (104-106)	十份社區	推廣黑皮盃路跑賽、黑琵保育季等在地節慶活動，行銷地方和推廣保育工作。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	13.
L6-2 黑琵flyway社區草根國際交流活動 (105-106)	十份社區	邀集韓、日、大陸、香港、越南等國家之黑面琵鷺遷移路線上之社區及組織，辦理跨國保育及生態旅遊交流計畫。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	14.
L6-3 國際接待家庭育成計畫 (105-106)	十份社區	培訓和輔導社區家戶具備接待外賓、long stay 功能之國際接待家庭	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	15.
L7-1 社區企業籌辦及育成計畫 (104-106)	十份社區	社區環境資源經營與管理、活動企畫、組織營運、地方行銷	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	16.

	L7-2 社區志 工培訓計畫 (104-106)	十份社 區	社區老人照顧及健康管理、硬 體設施和景觀維護、環境清潔 等	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	17.
	L8 文物古蹟 維護與管理 (105-106)	公部門	五塊寮黃宅合院修繕維護、金 德豐杜家合院群修繕維護等	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	18.
	E2-1 風園景 觀造林計畫 (104-106)	公部門	農田、漁塭產業道路植栽計畫 (減緩農地土壤鹽化、提高綠 覆率及林蔭景觀)	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	19.
	E2-2 農田蓄 水埤塘設置 計畫 (104-106)	公部門	協商私人提供漁塭、農地規劃 為蓄水埤塘，作為灌溉水源、 緩和農地鹽化、創造生態景觀 之功效	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	20.
	E2-3 獎勵造 林計畫 (104-106)	十份社 區	獎勵休耕農地造林和減碳(目 標：至少造林 10 公頃)	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	21.
	E2-4 水資源 回收再利用 計畫 (104-106)	十份社 區	兩撲滿水資源儲蓄計畫、傳統 濾淨系統推廣計畫	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	22.
	E2-5 資源回 收與再生中 心設置計畫	十份社 區	垃圾分類儲放設施、廚餘堆肥 設施	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	23.
	E2-6 再生能 源設施計畫 (105-106)	十份社 區	太陽能光電計畫、風力發電計 畫	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	24.
	合 計		25	件			
第四 年	P3 十分黑琵 樂活館群整 建設置計畫 (103-106)	公部門	-7 三股溪木橋解說平台及探更 寮設置。 設施內容：環境清理、建物修 繕、景觀休憩設施(棧道、平 台、座椅等)、綠美化、解說 牌。	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	1.
	P5 西濱淺海 漁產養殖文 化館設置計 畫(105-106)	公部門	漁業產業交流展售建築新建 工程、停車空間、景觀綠化、 指標系統。	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	2.
	P6-1 民宿及 餐飲經營管 理培力計畫 (104-106)	十份社 區	民宿及餐飲經營管理課程辦 理及認證	十份社 區發 展 協會		社區動員 人力協助 與配合	3.

P6-2 工藝創作與工班研習(104-106)	十份社區	漂流木、廢棄蚵架再利用、農藝創作培訓課程	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	4.
P7-1 鹽地農漁品牌輔導暨行銷計畫(104-106)	十份社區	農漁業者產銷新知培力課程(鹽地洋香瓜、鹹水虱目魚、蔥蒜)、網路銷售平台	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	5.
P7-2 黑琵文創商品研發計畫(104-106)	十份社區	以陶藝、蚵貝等在地材質，研發黑琵文創商品	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	6.
P7-3 農村智慧化行銷服務計畫(105-106)	十份社區	配合臺南市政府智慧城市大臺南旗艦計畫「農村數位傳播服務一雲多螢智慧系統」之政策方向，配合相關主管機關安排之學習課程與執行經費，自主建構屬於「十份黑琵」之數位資料庫，建置必要之硬體設備，如無線網路設備、智慧型展示導覽服務系統，提升行銷農村特色與產業之效益。	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	7.
L5-1 解說導覽人才培訓及特色遊程研發(103-106)	十份社區	開辦農村文化資產、自然生態、地方文史、外語接待人才，以及研發生態旅遊特色遊程等	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	8.
L5-1-1 十份小小解說員培訓計畫(103-106)	十份社區	配合社區解說教育訓練，讓學生從小即養成愛鄉愛土的情懷，同時透過教導學生使用多媒體(如數位相機、數位攝影機等)及資訊能力，使學生具備知識能力來加強行銷在地生態、農漁產業	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	9.
L5-2 濕地生態環境教育推廣計畫(104-106)	十份社區	整合建功國小、台南大學和特生中心濕地分所之教學、研究及設備資源，開辦濕地環境教育推廣營隊學程，深化濕地生態環境教育	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	10.
P8-1 產業文化節慶行銷(104-106)	十份社區	推廣黑皮盃路跑賽、黑琵保育季等在地節慶活動，行銷地方和推廣保育工作	十份社區發展協會		社區動員人力協助與配合	11.

L6-2 黑琵 flyway 社區草根國際交流活動 (105-106)	十份社區	邀集韓、日、大陸、香港、越南等國家之黑面琵鷺遷移路線上之社區及組織，辦理跨國保育及生態旅遊交流計畫	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	12.
L6-3 國際接待家庭育成計畫 (105-106)	十份社區	培訓和輔導社區家戶具備接待外賓、long stay 功能之國際接待家庭	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	13.
L7-1 社區企業籌辦及育成計畫 (104-106)	十份社區	社區環境資源經營與管理、活動企畫、組織營運、地方行銷	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	14.
L7-2 社區志工培訓計畫 (104-106)	十份社區	社區老人照顧及健康管理、硬體設施和景觀維護、環境清潔等	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	15.
L8 文物古蹟維護與管理 (105-106)	公部門	五塊寮黃宅合院修繕維護、金德豐杜家合院群修繕維護	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	16.
E2-1 風圍景觀造林計畫 (104-106)	公部門	農田、漁塭產業道路植栽計畫 (減緩農地土壤鹽化、提高綠覆率及林蔭景觀)	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	17.
E2-2 農田蓄水埤塘設置計畫 (104-106)	公部門	協商私人提供漁塭、農地規劃為蓄水埤塘，作為灌溉水源、緩和農地鹽化、創造生態景觀之功效。	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	18.
E2-3 獎勵造林計畫 (104-106)	十份社區	獎勵休耕農地造林和減碳 (目標：至少造林 10 公頃)。	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	19.
E2-4 水資源回收再利用計畫 (104-106)	十份社區	雨撲滿水資源儲蓄計畫、傳統濾淨系統推廣計畫	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	20.
E2-5 資源回收與再生中心設置計畫 (104-106)	十份社區	垃圾分類儲放設施、廚餘堆肥設施	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	21.
E2-6 再生能源設施計畫 (105-106)	十份社區	太陽能光電計畫、風力發電計畫	十份社區協會		社區動員人力協助與配合	22.
合計		22	件			
總計		83	件			

第 6 章 預期效益

一、經濟效益

(一)建立品牌經濟，提升農漁產業經濟收益

十份社區主要的經濟產值為漁業，農業次之。透過地方品牌之建立，可使既有農漁產品單價提高。加上相關行銷策略如：生產履歷、安全農業等方式，不僅可改善生態環境、保障農村生活品質，更能有效提升產品市場價格與競爭力，有效改善農村經濟。

(二)創造生態旅遊之觀光盈收

若十份社區積極投入生態旅遊發展，可預期未來居民之收入來源將更為多樣。除既有之農漁產業之外，農藝產品、手工藝創作(繩編織、漂流木、蚵殼、回收物裝置藝術)、文化創意產品生產與販售、導覽解說、農漁業體驗旅遊、餐飲服務、住宿提供等等都將成為可能的收入來源。且透過社區人力資源培力計畫與社區農再促進會平台的建立，可降低居民參與多元收益方式之門檻，在地居民無論社經地位高低，皆有可能獲得兩種以上的收入來源。收益來源愈趨多元，則收益總額愈易增加。

(三)重劃與更新社區，活絡土地使用

透過擴大鄉村區範圍與土地重劃的方式，使九塊厝聚落解決土地合法性的問題，為居民建築增改建的難題解套；並藉此更新社區、整頓缺乏規劃而零亂、窳陋的現況。最重要是取得公共設施用地、解決公共設施不足的問題，確實改善農村生活品質。在重劃與更新的制度設計上，需注意防堵地價上揚，並使土地使用獲得引導規範與控管，真正達成活絡農村土地使用的目標與善意。

二、社會效益

(一)農村文化資產再生與活化

透過農村再生計畫之操作，使既有的文化資產獲得資源而得以維續保存，改善農村景觀風貌、提升居民生活品質與遊客觀感。整頓窳陋地區不僅改善風貌，更降低社區公共衛生方面之威脅，重現往昔農村風采，使從未經歷的新世代也有機會一睹舊時風貌，達成歷史傳承之社會教育成效。

(二)生態旅遊魅力之提升

觀光相關之配套軟硬體設施不僅服務當地居民，更是能否吸引觀光客的關鍵。對原本僅有部分觀光產業發展的十分社區而言，硬體設施的提升對於觀光後續發展影響甚鉅。除前述的經濟效益之外，此對社區居民的認同與自我肯定舊社會層面上實具有極大之鼓舞效果。

(三)地方形象與品牌塑造

作為台灣島嶼最西端的十分社區，若能從島嶼最西端的歷史地理縱深和人與海洋搏鬥的文化地景發想，進行更大尺度的地景規劃與保存，復育濕地生態環境，永續經營國際級的生態景觀，帶動地方觀光和文化產值，以農漁傳統產業的新型態轉型，帶動更多元的鄉村發展可能性。並且善用十分黑琵（happy）的生態樂活村意象、來自台灣最西端的黑琵故鄉之品牌塑造行動，啟動十分里地方形象之重構，從而操作所謂地景魅力所創造的空間經濟學，若能將保育成果和環境生態資源，適度與其他產業連結，其創造之經濟效益和社會認同將可能超乎我們原本的想像。

(四)提昇國際能見度和促進國民外交

運用緊鄰黑面琵鷺主棲地之特色，創造社區行銷的優勢。透過2011年舉辦酷地球裝置藝術展覽、打造十分成為國際黑琵保育研究

重鎮的方式進行國際交流；除可為國際環境保護、生態保育理念宣傳與克盡地球公民之責外，一方面提昇國際能見度，藉以加強國際間對黑面琵鷺與自然保育的重視，也藉此對國內外行銷十份社區的國際保育地位和生態旅遊特色，促進地方生態旅遊的發展；一方面藉由國際性的環境保育議題促進國際間交流，並作為國民外交的媒介。

(五) 農村轉型人力資源之育成

面對自然環境與社會經濟之變遷，農村唯有評估情勢、尋求轉型再發展才能打開生機、永續經營，而人力資源正是社區永續經營之關鍵。農再建設先期規劃乃推動學者專家或專業團隊深入農村社區，以在地輔導方式，強化社區組織整體規劃、建設、經營環境及社群領導的能力，進而輔導農村社區居民依社區發展需求及願景自行訂定「農村再生計畫」，在此過程中同時達成人力資源培力的成果，亦屬農再計畫之社會效益之一。

三、環境（生態）效益

(一) 提升社區綠覆率

藉由社區角落花園農村美學計畫及鼓勵社區家戶植樹創造綠蔭，提昇社區綠覆率，改善生活環境品質。而漁場休憩綠蔭植栽計畫、風圍景觀造林計畫（田園、漁場產業道路植栽計畫）獎勵於生產用地上進行植栽，除可改善生產環境，也可逐步修復已受破壞之生態環境。

(二) 落實生態永續與樂活理念

透過實施堆肥、資源回收再利用、污水自然淨化、中水再利用、再生能源運用等環境永續經營之操作手法，社區整體生態基盤可獲得改善與調和，慣習農法對於既有環境生態之傷害也將隨之受到彌

補，不僅是人在其中獲得寧適，自然萬物也在其中樂得其所。目標在建構一個生態樂園，在日常生活中落實生態永續與樂活的理念。

(三) 農村環境美質的提升

過去台灣鄉村地區因缺乏整體發展計畫之導引，致使農村景觀凌亂、穿越性道路與農水路交雜、河川缺乏治理與污染、社區公共設施不符農村居民需求等。未來應依據「國土計畫法（草案）」中有關全國國土地景生態綱要計畫之指導，維護農村良好生態景觀環境，並深掘在地風土與地方智慧，運用轉化於規劃設計之中，透過計畫引導農村探索在地環境美學、營造特色風貌，提昇農村環境美質。

附件

1. 社區範圍圖

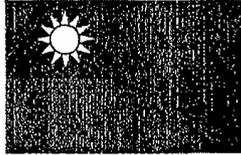


2. 社區組織代表之立案證明文件

2013-06-10 10:59 FROM JIANGONG SCHOOL

TO 072696516

P.001/001



補發

臺南市人民團體立案證書

府社行字第 0251 號

臺南市七股區十份社區發展協會業已依法組織完成

准予立案此證

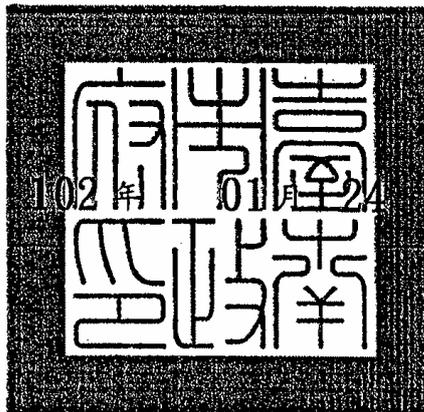
計 開

團體名稱：臺南市七股區十份社區發展協會

成立日期：84年12月30日

會址所在地：臺南市七股區十份里25-4號

市長賴清德



中華民國 102 年 01 月 24 日

TOTAL P.001

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

臺南市/七股區/十份社區
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	方錦珠	49	R22182****	31	黃西垣	23	R10157****
02	王銀蟾	44	R20297****	32	黃周研	45	R22129****
03	吳平	23	R10157****	33	黃陳素雲	27	R20158****
04	吳秀娥	32	R20168****	34	黃陳專	32	R20158****
05	吳岱譜	57	R12129****	35	黃雀	42	R20161****
06	吳淑華	64	R22123****	36	黃慧麟	29	R10157****
07	吳莊黑金	45	R22128****	37	楊怡君	51	R22128****
08	吳黃妙	31	R20158****	38	楊粉	49	R22230****
09	杜安正	28	R10157****	39	蔡李罔市	43	R20296****
10	杜明文	26	R10157****	40	鄭惠燕	56	R22127****
11	杜基旺	53	R12129****	41	顏汝芸	65	D22132****
12	杜連成	28	R10159****	42	蘇太平	34	D10026****
13	杜等齊	20	R10158****	43	蘇金月	46	S22158****
14	杜魏艷珠	35	D20086****	44	蘇麗娟	59	S22147****
15	沈素暖	47	Q22097****		以下空白		
16	周彭秀梅	51	K22055****				
17	周謝素蘭	38	R20136****				
18	侯瑾蘭	34	R20158****				
19	洪蔡金甘	41	V20065****				
20	徐美玉	41	R20158****				
21	翁正忠	55	R12129****				
22	翁素卿	58	R22129****				
23	翁陳阿庚	33	R20158****				
24	翁黃金蓮	43	R20161****				
25	張水金	42	R10160****				
26	張阿幸	50	R22129****				
27	莊麗紅	52	R22109****				
28	陳英	60	S22496****				
29	陳黃饒	47	R22129****				
30	陳麗雲	59	R22180****				

社區結訓編號：1024D042 社區級距：A-需 40 人完成四階段培訓

4. 召開社區居民會議通知

檔 號：

保存年限：

臺南市七股區十份社區發展協會 函

地址：臺南市七股區十份里 74-10 號

聯絡人：杜基旺 理事長

電話：(06) 7880138

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國 102 年 3 月 25 日

發文字號：(102) 七股十份字第 001 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：七股區十份社區開會通知單

主旨：檢送臺南市七股區十份社區農村再生社區會議通知單，敬請 貴局蒞臨指導。

說明：

- 一、依「農村再生條例」第九條第一項規定辦理，召開社區居民會議。
- 二、會議時間：102 年 3 月 30 日 17 時，會議地點：十份里漁民活動中心（臺南市七股區十份里 24-8 號）。會議相關資訊請參考附件。

正本：臺南市政府、行政院農業委員會水土保持局、七股區公所

副本：

5. 社區居民會議之簽到、紀錄等相關資料

台南市七股區十份社區居民會議簽到簿

壹、開會時間：102年3月30日下午17時

貳、開會地點：台南市七股區十份里漁民活動中心

參、主持人：張水金

記錄：鄭美香

肆、出(列)席單位及人員：

長官貴賓簽名處			
單位	姓名	單位	姓名
台南市政府農業局	白廷浩		
台南市七股區公所	傅雅全	"	李健弘
台南分局	蔡政修		
忠明分隊	高可傑		

出(列)席人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
方光東	台南市七股區十份			
方光川	台南市七股區十份			
張袂美	台南市七股區十份			
黃建丁	台南市七股區十份			15
李春穩	台南市七股區十份			20
黃榮其枝	台南市七股區十份			07
黃四川	台南市七股區十份			
陳月雲	台南市七股區十份			
杜碧蓮	台南市七股區十份			

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
杜文銀	台南市七股區			
徐香	台南市七股區			
李山	台南市七股區			
翁榮華	台南市七股區			
李泉春	台南市七股區			
郭玉金	台南市七股區			
李明其	台南市七股區			
林金枝	台南市七股區			
陳張國勝	台南市七股區			
李其	台南市七股區			
王德順	台南市七股區			
張漢傑	台南市七股區			
鄭嘉	台南市七股區			
吳東陽	台南市七股區			
月明	台南市七股區			

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
王清勇	台南市七股區十份			
凍雲	台南市七股區十份			10
張強	台南市七股區十份			25
張登興	台南市七股區十份			
張許鳳	台南市七股區十份			
吳明義	台南市七股區十份			
黃琪	台南市七股區十份			
邱郁棋	台南市七股區十份			
陳阿罕	台南市七股區十份			
陳盈燕	台南市七股區十份			
張金郎	台南市七股區十份			
李啟誠	台南市七股區十份			
陳新寶	台南市七股區十份			
葉美英	台南市七股區十份			
杜政雄	台南市七股區十份			

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
陳俊榮	台南市七股區十份里			
林一明	台南市七股區十份里			
翁生財	台南市七股區十份里			
陳南進	台南市七股區十份里			
陳碧煌	台南市七股區十份里			
陳仙財	台南市七股區十份里			
林好琦	台南市七股區十份里			
莊偉慈	台南市七股區十份里			
杜佳曼	台南市七股區十份里			
黃云遠	台南市七股區十份里			
陳英敏	台南市七股區十份里			
吳江山	台南市七股區十份里			
常先旺	台南市七股區十份里			
黃福興	台南市七股區十份里			
莊家州	台南市七股區十份里			

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
杜岳洲	台南市七股區十份里			
杜淑錦	台南市七股區十份里			
周佳興	台南市七股區十份里			
陳黃阿雀	台南市七股區十份里			
李和柔	台南市七股區十份里			
曾瑞春	台南市七股區十份里			
吳富若	台南市七股區十份里			
楊小林	台南市七股區十份里			
蔡玉華	台南市七股區十份里			
邱詠環	台南市七股區十份里			
周育桐	台南市七股區十份里			
蔡黃月女	台南市七股區十份里			
杜傳信	台南市七股區十份里			
周黃玉雲	台南市七股區十份里			
卓真勝	台南市七股區十份里			

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
黃其益	台南市七股區十份里			
黃瑞源	台南市七股區十份里			
黃瑞安	台南市七股區十份里			
黃復卿	台南市七股區十份里			
陳正生	台南市七股區十份里			
陳勇森	台南市七股區十份里			
陳添欽	台南市七股區十份里			
黃育仁	台南市七股區十份里			
黃銀花	台南市七股區十份里			
黃新雄	台南市七股區十份里			
黃世強	台南市七股區十份里			
黃阿蟬	台南市七股區十份里			
李仙村	台南市七股區十份里			
杜明昆	台南市七股區十份里			
卓進登	台南市七股區十份里			

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
吳森義	台南市七股區十份里			
王春英	台南市七股區十份里			
周銀胎	台南市七股區十份里			
蔡子文	台南市七股區十份里			
黃石定	台南市七股區十份里			
黃吳玉全	台南市七股區十份里			
李周市	台南市七股區十份里			
陳文明	台南市七股區十份里			
吳萬得	台南市七股區十份里			
吳江慶子	台南市七股區十份里			
9 吳平	台南市七股區十份里			
黃壁東	台南市七股區十份里			
黃吳秀	台南市七股區十份里			
張黃爾	台南市七股區十份里			
黃方確	台南市七股區十份里			

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
方 皓 雅	台南市七股區十份里	[Redacted]	[Redacted]	
黃 慶 雄	台南市七股區十份里			
黃 文 男	台南市七股區十份里			
吳 文 男	台南市七股區十份里			
黃 壁 山	台南市七股區十份里			
王 柳	台南市七股區十份里			
黃 俊 迪	台南市七股區十份里			
李 順 安	台南市七股區十份里			
李 黃 鏡 蓮	台南市七股區十份里			
陳 金 水	台南市七股區十份里			
王 金 輝	台南市七股區十份里			
杜 榮 宗	台南市七股區十份里			
張 嘉 慶	台南市七股區十份里			
張 瑛 華	台南市七股區十份里			
張 素 亭	台南市七股區十份里 里下冊 140 號			

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號	
傅志毅	台南市七股區十份里				
吳雅之	台南市七股區十份里				
蕭東英	台南市七股區十份里				
杜嘉寧	台南市七股區十份里				
黃清聯	台南市七股區十份里				
陳家玲	台南市七股區十份里				
黃俊維	台南市七股區十份里				
陳國益	台南市七股區十份里				
許日琪	台南市七股區十份里				10月20
張黃玉婷	台南市七股區十份里				卷)
莊翹洋	台南市七股區十份里				
沈小芬	台南市七股區十份里				
蔡馨瑛	台南市七股區十份里				
許國雄	台南市七股區十份里				
張陳木菴	台南市七股區十份里				

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
周彭香梅	台南市七股區十份里			100年 0195
張水金	台南市七股區十份里			100年 0205
方錦珠	台南市七股區十份里			100年 0179
吳秀娥	台南市七股區十份里			100年 0183
林美霞	台南市七股區十份里			100年 0192
翁素卿	台南市七股區十份里			100年 0200
翁黃金蓮	台南市七股區十份里			100年 0204
杜魏豔珠	台南市七股區十份里			100年 0193
黃東雲	台南市七股區十份里			100年 0214
黃周研	台南市七股區十份里			100年 0213
陳英	台南市七股區十份里			100年 0209
杜明文	台南市七股區十份里			100年 0189
黃陳壽	台南市七股區十份里			100年 0205
翁正忠	台南市七股區十份里			100年 0201
黃西垣	台南市七股區十份里			100年 0212

出(列)席 人員簽名	戶籍地址 (單位)	聯絡電話	出生日期	培根結 訓序號
杜海正	台南市七股區十份里			100年區088
杜晏如	台南市七股區十份里			100年區 0190
鄭惠燕	台南市七股區十份里			100年區 0227
王銀蟾	台南市七股區十份里			100年區0181
蔡麗娟	台南市七股區十份里			100年區 0225
侯瓊蘭	台南市七股區十份里			100年區0198
黃慧麟	台南市七股區十份里			100年區 0217
9 吳平	台南市七股區十份里			100年區 0182
陳麗雪	台南市七股區十份里			100年區 011
周謝菊	台南市七股區十份里			100年區 0196
陳英	台南市七股區十份里			100年區 0207
蘇金月	台南市七股區十份里			100年區 0224
楊芳	台南市七股區十份里			100年區 019
杜連成	台南市七股區十份里	100年區 0191		
	台南市七股區十份里 鄰 號			

臺南市七股區十份社區居民會議紀錄

目的：1、討論並擬訂臺南市七股區十份社區農村再生計畫草案內容。

2、議決臺南市七股區十份社區農村再生計畫草案。

3、推派農村再生社區組織代表。

地點：十份里漁民活動中心（臺南市七股區十份里 24-8 號）

時間：民國 102 年 3 月 31 日（星期日）下午 5 時 00 分

一、共同推派臺南市七股區十份社區發展協會

理事長 杜基旺為大會主席

主席：杜基旺

紀錄：彭秀梅

二、對議程無意見

三、確認出席人數：

應出席之完成完整培根訓練結訓人員最少人數 20 人，

實際出席完成完整培根訓練結訓人員 29 人，

應出席成年居民最少人數 80 人，

實際出席成年居民 158 人，

符合出席人數之規定。

四、貴賓致詞：簡列

臺南市政府農業局 邱正忠

臺南市七股區公所 陳雅真

水保局臺南分局 蔡政修

五、農村再生計畫草案說明：簡列

臺南市七股區十份社區發展協會理事長 杜基旺

採包裹式表決，出席人員 158 位全數舉手通過

七、提名臺南市七股區十份社區發展協會擔任本社區組織代表之團體

八、出席人員 158 位舉手通過議決由臺南市七股區十份社區發展協會團體為本社區組織代表

九、宣讀會議結論及決議事項

宣讀通過臺南市七股區十份社區農村再生計畫草案

宣讀通過臺南市七股區十份社區發展協會為推動農村再生組織代表

十、臨時動議：無

十一、散會：下午 6 時 15 分

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：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

初審單位：臺南市政府農業局

項次	農業局初審意見	回應說明
1	目錄之附件 1.社區範圍圖(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)字樣，請刪除。	已修正
2	P.3 二、第 1 行，定期○個月月初，「○」是否為誤植請確認。	已修正
3	P.6-8 社區範圍是否為整個十份里？文字敘述請明確，社區範圍圖(圖 2)請確認是否正確，另請補充社區總面積。	已修正
4	P.9 一、人口請補充數據資料日期及來源，若是資料已老舊，請將人口資料更至最新月份。	已修正
5	P.15 二、水文一節有置一圖示，請補充該圖之文字說明。計畫書內有相同情況者請一併修正(P.16、17、18、21、22...)。	已修正
6	P.19 三、氣候一節請補充資料來源。	已修正
7	P.128 之分工表請編號並於表目錄中新增，另，表中之姓名欄請將○○○修正為人名及及工作內容欄出現「毛巾、手工藤椅」等字樣請確認是否為務植。	已修正
8	P.129-141 社區財務計畫表 103~106 年，請修正為第一年~第四年。 不同年度之實施項目相同者，實	已修正

	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。	
9	P.129、131、133 皆有文字在表格外之情形，請作調整。 P.135 第 2 項 L11 十份黑琵生態圖書館修建，編號是否有誤，請確認。	已修正
10	附件之社區範圍圖請確認範圍是否無誤。另請補附貴社區居民會議會議紀錄資料，並將會議簽到簿中電話及生日刪除。	已修正
11	P.146 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)」及 P.150 「(1 份完整資料送縣市府審查，附件中所附電話及生日請直接刪除)」等字樣請刪除。	已修正
12	請將農村再生計畫申請自主檢查表掃描後置入計畫書附件中。	已修正
13	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。	已修正
14	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。	謝謝委員指教，未來社區提送年度計畫時將納入考量。
15	設施施作點之土地使用，應取得土地所有權人同意，以免爾後施工產生困擾。	謝謝委員指教，未來社區提送年度計畫時將納入考量。
16	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。	十份社區活動中心 臺南市七股區十份里 24-8 號

7. 其它

臺南市七股區十份社區農村再生計畫申請自主檢查表

序號	審查內容	是否符合	備註
一	<p>農村再生計畫草案二十份</p> <p>1. 社區基本資料</p> <p>2. 實施地區現況（範圍圖比例尺不得低於五千分之一相片基本圖）</p> <p>3. 農村社區發展願景及課題</p> <p>4. 整體發展構想</p> <p> (1) 社區整體環境改善。</p> <p> (2) 公共設施建設。</p> <p> (3) 個別宅院整建。</p> <p> (4) 產業活化。</p> <p> (5) 文化保存與活用。</p> <p> (6) 生態保育。</p> <p>5. 土地分區規劃及配置公共設施構想</p> <p>6. 後續管理維護及財務規劃。</p> <p>7. 預期效益</p>	<p>是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>	
二	社區組織代表之立案證明文件。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
三	社區參加培根計畫訓練之證明文件影本	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
四	召開社區居民會議通知公告	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
五	<p>召開社區居民會議簽到簿</p> <p>1. 出席成年居民簽到簿須載明姓名、電話、地址及出年月日。</p> <p>2. 出席者完成完整培根計畫訓練者，應特別加註。</p>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
六	<p>社區居民會議紀錄應載明下列事項：</p> <p>1. 應完成完整培根計畫訓練最低之人數。</p> <p>2. 本次會議具完整培根計畫訓練結訓之人數。</p> <p>3. 本次會議成年居民之人數。</p> <p>4. 同意農村再生計畫及推派社區組織代表之人數。</p> <p>5. 相關意見及決議事項。</p>	<p>是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>	

社區組織代表：臺南市七股區十份社區發展協會

代表人：杜基旺



8. 委員現勘意見建議及回應修正表

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：■現勘意見

計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	施美琴委員意見	回應說明
1	社區範圍如有必要包含台江國家公園部分區域，則應完成有農村活化再生需要之認定程序，若無必要，則請刪除該相關範圍。	已修正，詳見第 P.8。
2	農村再生鼓勵社區自主推動，故未來擬分期實施之財務計畫建議多思考可由社區自辦之項目（目前財務計畫皆僅規劃由公部門執行）。	已修正，詳見第 P.129，5-3. 社區財務計畫表。
3	後續各項計畫之申請與執行應依「年度農村再生執行計畫作業注意事項」等規定辦理。	感謝委員提醒指教。
4	農村再生各項計畫以不補助新建建築物為原則，如確有急需，將適時協助媒合協調相關部門資源提供協助，或建議優先活化既有閒置空間及建物。	感謝委員提醒指教。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：■現勘意見

計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	莊金成委員意見	回應說明
1	P. 7 建議社區範圍可包含整個十份里，主要設施硬體可以核心聚落區為主。但軟體部份如生態保育資源調查及環境旅遊部份是否會超出範圍。	經社區會議決議，工程施作不包含台江國家公園範圍，軟體部分意無超出計畫範圍。 (詳見第 P. 8、P. 9 頁文字及圖片)
2	有關公共工程施作於私有土地上，儘量符合公益性，避免施作於特定幹部或少數人土地上，以符合農村再生的精神。	感謝委員提醒指教。
3	後續完成之公共工程及僱工購料等，維護工作需由社區負責管理。	感謝委員提醒指教。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：■現勘意見

計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	許中立委員意見	回應說明
1	P. 9 人口數量請列統計表比較。	已修正，詳見第 P. 10。
2	P. 13 (四)無內容，另文化景觀內容似未將本地特色列出。	P. 14 (四)已刪除。 文化景觀內容，僅列舉特殊項目，其餘羅列於各章節。
3	P. 18 標號大小請統一。	已修正，詳見第 P. 19。
4	P. 36 文章內縮請統一	已修正，詳見第 P. 37。
5	P. 99 九塊厝思之藝陶藝教室之使用發展情形可再補充圖片。	已修正詳見第 P. 100。
6	P. 103 產業文化節慶行銷內容應再補充完整，尤其如何對應到財務計畫中。	已修正，詳見 P. 103。
7	臺南大學未來在本區建校，應有許多合作發揮空間，應多予協調引入。	謝謝委員提醒指教。
8	提出新的燈具設計相當有意義，惟補助機制與維護方法應確實掌握。	謝謝委員提醒指教。
9	財務計畫中項目名稱相類似者可歸併，另相同名稱之實施內容，請注意實施內容應有差別。	謝謝委員提醒指教。
10	第五章內容太繁雜，不僅有主管機關辦理，更有委外經營與認養等，應依社區實際特性說明即可。	謝謝委員提醒指教。
11	P. 128 社區投入農再之組織及分工現在申請工項相當多，其維護人力如何應再詳加說明。	社區分工編組詳見 5-1 管理維護 P. 123~P124 及 P. 126。

12	財務計畫中都列公部門投資的，而未列社區自主或其他經費來源，要一併考量。	已修正，詳見 P. 130~P. 141。
----	-------------------------------------	-----------------------

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：■現勘意見

計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	陳坤宏委員意見	回應說明
1	本農村再生計畫書內容完整且周延，且大多數計畫案之可行性高，值得肯定。	謝謝委員指教。
2	P. 15 台南縣大內鄉、官田鄉、麻豆鎮…等，「縣」改為「市」，「鄉、鎮」改為「區」。	已修正，詳見 P. 16~P. 18。
3	P. 133 建功國小溼地生態池以及 P. 137 建功國小視聽教室整修，屬教育部門主管業務，似乎不宜由農再計畫為之。	已修正，詳見 P. 133 及 P. 110。 已修正，詳見 P. 137 及 P. 112~P. 113
4	P. 66-87「公共設施建設」整體構想極佳，惟稍嫌繁多，建議宜再精簡，列舉優先順序前位之建設項目即可。	已有優先順序，謝謝委員提醒指教。
5	四年期執行計畫詳盡且周延，惟需再以 P. 39 四大社區發展願景及規劃策略為主軸，排出優先順序，以供建設施作之項目，例如：在培育新農業發展體系/農漁產業創生加值以及以黑面琵鷺為主題，改善社區生態基盤設施之願景上，有關農漁產業加值之項目即顯得不足；黑琵大道景觀意象及景觀蹊徑計畫，即宜優先施作。	謝謝委員提醒指教，未來提出年度執行計畫時，再經社區內部凝聚共識詳加討論。
6	五塊寮農夫市集有其必要性，且區位適中，土地方整，值得興建，同時配合豬舍活化改建成之文物館，對於當地產業及文化之行銷有其助益。	謝謝委員提醒指教。

7	九塊厝排水溝 1,200 公尺之整治有其需要，考慮與對側之排水溝設計相同。埤塘之規劃設計宜以觀賞休閒為主，建議設置休閒座椅，種植觀賞性花卉。	謝謝委員提醒指教，未來施作會更加注意。
8	正王府位於 173 縣道進入本社區之入口戰略位置，值得重視，建議進一步將堤防階梯休憩平台擴大為正王府廣場表演活動之觀眾看台功能，因有搭建簡易遮陽設施，有其必要。停車「場」宜改為停車「空間」。	已修正，詳見 P. 76、P. 131。 謝謝委員提醒指教。
9	十份 Happy 人文藝術大道，建議再增加黑琵有關之意象的設計；另外，需再結合鄰里廣場一併進行規劃，並加以命名（例如：金德豐黑琵廣場）。	謝謝委員提醒指教，未來年度執行計畫會更加注意。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：■現勘意見

計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	謝杉舟委員意見	回應說明
1	P. 4 與 P. 148 農再培根結訓人數不符，請修正。	已修正，詳見 P. 5。
2	P. 6 與 P. 7 社區聚落面積 33 平方公里與 50 公頃是否相同。	已修正，詳見 P. 7。
3	P. 9 人口資料請補充統計分析。	已修正，詳見 P. 10。
4	實施計畫之內容宜針對社區生產、生活之需求為主，有餘力再增加其他項目，另有關建功國小之維護項目，不宜列入農再計畫。	已修正，詳見 P. 133 及 P. 110。 已修正，詳見 P. 137 及 P. 112~P. 113。 已修正，詳見 P. 88 及 P. 135。
5	社區營造硬體建設建議以農村生產設施及農村生活安全為主，餘力再投入休閒觀光產業，以利未來維護管理。	謝謝委員指教。會特別注意施作優先順序。
6	社區發展願景與發展構想宜結合社區年青人共同討論，並積極參與社區營造工作，建立鄉土情，建立永續社區。	謝謝委員指教。社區在凝聚共識的過程中，除社區幹部外，並常與社區青年、社區小學及師長溝通討論。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：■現勘意見

計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	蘇鴻昌委員意見	回應說明
1	P. 3 社區整合方式建議增加推動組織編制圖(組別/長/員)之團隊組織圖更佳。	已修正，詳見 P. 4。
2	P. 6 計畫書內「台」與「臺」文字使用建議調整一致性使用。	已修正，詳見 P. 7。
3	P. 9 人口、年齡分佈統計建議提供近五年的變化情形，調查結果並以表格的形式呈現會更清楚一些。	已修正，詳見 P. 10。
4	P. 44 產銷通路對策建議可與農漁單位部門進行研商討論可行性方案。	謝謝委員指教。待年度執行計畫通過後，會與相關部門協商。
5	P. 48 與 89 集貨場與市場對內、對外的功能看似雖然多元化，但對於社區人口外流、消費規模縮小之內需經營是一大困境，而年邁的長者採購也是一樣困擾。	謝謝委員指教。待年度執行計畫通過後，再經由社區調查實際需求做調整。
6	P. 59 風車造型的設計在葉扇上建議可融入黑琵的扁圓嘴之意象，或農漁產業特殊的造型亦可發展。	謝謝委員指教。待年度執行計畫通過後，再參考農漁業特性，導入設計意象中。
7	P. 63 生態池空間設施改善之安全性考量應更加嚴謹。	謝謝委員指教。已納入安全護欄工程，詳見 P. 64~P. 65，未來施作會更加注意。
8	P. 124 與 126 立德大學已更名請更正文字；請確認該校學院系所是否已調整。	已修正。詳見 P. 124 及 P. 126。
9	P. 126 減法設計的概念性很好，值得社區落實與推廣實施。	謝謝委員指教。
10	停車場文字建議以停車空間取代為宜。	已修正，詳見 P. 76。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：■現勘意見

計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	陳心穎委員意見	回應說明
1	P. 3、4 社區整合方式乙段未敘述完整，P. 4 第一行「彙」為贅字。	已修正，詳見 P. 4。
2	P. 10 第一行請濃縮至 P. 9。	已修正，詳見 P. 10 及 P. 11。
3	P. 11 請刪除贅字：「遶境行經臺南市、市」。(P. 13)請刪除贅字：(四)	已修正，詳見 P. 12 及 P. 14。
4	P. 18 水文分布圖不清楚，請於圖面標示所述之「曾文溪」、「三股溪」、「大潮溝」、「中潮溝」等。	已修正，詳見 P. 19。
5	P. 23、24「十份社區土地利用現況圖」、「十份社區土地使用分區示意圖」以色塊方式標示分區，以黑白印刷方式則難以閱讀內容。	已修正為彩色，詳見 P. 24 及 P. 25。
6	P. 30 交通圖不清楚，請補充修正。	已修正，詳見 P. 31。
7	P. 118~122 圖面請放大，以利閱讀。	已修正，以提供電子檔。
8	請善加排版並佐以清晰圖面，俾使本報告書更加完整。	已修正為彩色圖片。
9	報告書敘述能力佳，課題與對策探討深入，提出之相關對策請對應至後續之整體發展構想中，故請檢討整體發展構想是否足以呼應前述之課題與對策，地標及景觀設施應適量，避免造成景觀之負擔。例如：聚落動線多無尾巷，改善對策為「建構指標系統」(P. 50)，而發展構想之地標或指標系統並未涵蓋無尾巷部份，故請加強內容之前後呼應。	謝謝委員指教。指標系統有涵蓋無尾巷部份。

10	請評估風動地標裝置藝術是否實際以及後續維護管理問題。	謝謝委員指教。社區會負起後續維護管理之責。
11	本案具有潛力，整體環境宜朝向環境綠化、減量設計、畸零地整合，生態工程(避免、減緩土壤鹽化工法)、地方特色營造及低維護管理之方向發展	謝謝委員指教。
12	黑琵大道及部份路段之喬木植穴過小，導致喬木生長不良及死亡，建議打開部分柏油路面，並增加綠化量(以鹽分地帶適用植栽為主)，俾可改善為氣候及景觀美化。	謝謝委員指教。施作時會納入並執行。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：臺南市政府農村再生計畫審查小組會議 102 年度第 4 次會議
計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	陳勇全委員意見	回應說明
1	請持續秉持農村培根精神社區共同學習，社區共同成長、共同推動。	感謝委員指教，會特別加強。
2	本計畫位處台江國家公園週邊，配合本計畫願景希望發展生態旅遊服務及生態村等方式，應搭配國家公園資源共同思考，未來不只農村再生，並應積極尋求與國家公園之間的互助合作。	感謝委員指教，會積極尋求台江國家公園的互助合作與資源整合。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：臺南市政府農村再生計畫審查小組會議 102 年度第 4 次會議
計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	莊金城委員意見	回應說明
1	硬體建設需以核心聚落區為主，透過農村再生計畫改善當地生活環境。(如窳陋環境空間改善等)	感謝委員提醒，本計畫硬體建設範圍確以核心聚落為主。
2	軟體部份，因位於黑面琵鷺區生態環境相當豐富，未來可發展生態旅遊體驗，吸引更多民眾的參與。	感謝委員提醒，本計畫已納入生態旅遊為其願景之一，可讓更多民眾參與機會。
3	未來執行年度農村再生計畫建設，須考慮土地同意書取得及私有土地公益性問題。	感謝委員指教，計畫中之土地同意書已取得，並取得社區共識。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：臺南市政府農村再生計畫審查小組會議 102 年度第 4 次會議
計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	曾憲嫻委員意見	回應說明
1	P. 14 文化景觀部份建議多加描述。	已修正詳見 P. 14。 社區目前無文化紀錄相關文獻，待年度執行計畫時可新增社區文史調查。
2	P. 43 採用慣用「地力」漸失？	感謝委員指教，已修正，詳見 P. 43。 因社區農地常時使用農藥，導致土地已無法負荷，農業產能下降。
3	P. 34 請將「豪宅」字眼修正。	已修正。詳見 P. 34「豪宅」
4	非黑琵鳥季期間，發展出各季節的生態旅遊特色，是社區可以長期發掘思考的方向。	感謝委員指教，社區發展也朝向多元思考，如在地產業虱目魚文化節活動等。
5	計畫構想關注居民生活區、生產問題，但財務計畫表的優先順序是以景觀為先，是否探討真正社區最優先的事項作微調。	感謝委員指教，施作前會再慎重評估調整項目。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：臺南市政府農村再生計畫審查小組會議 102 年度第 4 次會議
計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	黃肇新委員意見	回應說明
1	如有審查意見指非農政單位權責，可考慮加註權責單位保持規劃之整體性並俟機會尋求適當資源。	感謝委員指教提醒，社區會加強尋找適當資源並加整合利用。
2	社區組織人力之培育為未來可持續發展之基礎，建議在優先順序上提昇。	感謝委員指導，會優先在人力培育項目做順序調整。
3	鄰近三股及較遠的溪南、龍山等社區之資源連結及互助可確保農村與計畫之持續發展。	感謝委員指教，會與其他鄰近社區做資源的聯結與加強互動。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：臺南市政府農村再生計畫審查小組會議 102 年度第 4 次會議
計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	蘇鴻昌委員意見	回應說明
1	P. 3 「台」與「臺」建議調整一致性使用。	已修正，詳見 P. 3。
2	P. 5 社區推動成果建議加入圖片佐證更佳。	已修正，詳見 P. 6。
3	P. 10 圖表請註明資料出處來源。	已修正，詳見 P. 10。
4	P. 165 現勘意見建議可納入計畫書內回應修正。	已修正，詳見 P. 165~175。
5	P. 137 建議第四年朝向區域性整合的方向發展為宜，以提高能見度。	感謝委員指教，會加強「區域性整合方向」發展。 已修正，詳見 P. 56。
6	社區生態埤塘多處，應全面考慮其安全問題。	感謝委員指教，會特別加強注意生態埤塘安全問題。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：臺南市政府農村再生計畫審查小組會議 102 年度第 4 次會議
計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	陳心穎委員意見	回應說明
1	未附「修正意見回應表」。	已修正，詳見 P. 165~175。
2	(目錄)附件之「7.其他」頁碼應為 164。	已修正，詳見 P. 164。
3	P. 49~50、52~53 中間多一空白頁。	已修正，詳見 P. 49~50、P. 52~53。
4	P. 127 請注意排版，勿整頁僅單行文字。	已修正，詳見 P. 127。

農村再生計畫修正意見回應表

審查次別：臺南市政府農村再生計畫審查小組會議 102 年度第 4 次會議
計畫名稱：臺南市七股區十份社區農村再生計畫

項次	楊慕君委員意見	回應說明
1	<p>本案規劃有九塊借滯洪埤塘生態復育，新吉庄人工溼地污水處理、金德豐人工溼地、蕭宅前五塊寮生態池…等，建議以安全性及地表逕流收集管路鋪設不積水為優先，其餘植栽綠化請挪置最後一年，因生態池或溼地重視水生植栽的環境維護人力，社區目前尚未有環保義工建置，恐在維護環境永續作業上不力。</p>	<p>感謝委員指教，濕地與潟湖埤塘於施作時會特別加強安全設施項目，也會採「地表逕流收集」工法，並強化社區志工隊的人力組織及後續維護能力。</p> <p>已修正，詳見 P. 109、126~128。</p>
2	<p>建議水源回收再利用、廚餘堆肥、太陽能光電、風力發電計畫挪置第一年施作，國際許多推廣環保社區而增加社區曝光率能見度，本社區有很好的天然地理條件，利用太陽、風力能源再生為環境賣點帶動經濟來源。</p>	<p>感謝委員指教，會依實據需求調整施作項目優先順序。</p>