第貳章 農村社區基本資料調查

第一節、社區之地理位置、範圍、面積

埔里鎮位於南投縣中北部，肥沃盆地平原與得天獨厚氣候條件，造就本鎮成為台灣重要花卉、及蔬果產區。桃米社區位在埔里鎮西南方，為中潭公路往日月潭必經之地，桃米坑溪、種瓜坑溪及大小支流蜿蜒流經此區域，社區內著名之溼地保育地區蘊育多樣豐富之生態體系。本計畫範圍為南投縣埔里鎮桃米社區，位於埔里鎮西南方約五公里處，面積約十八平方公里。

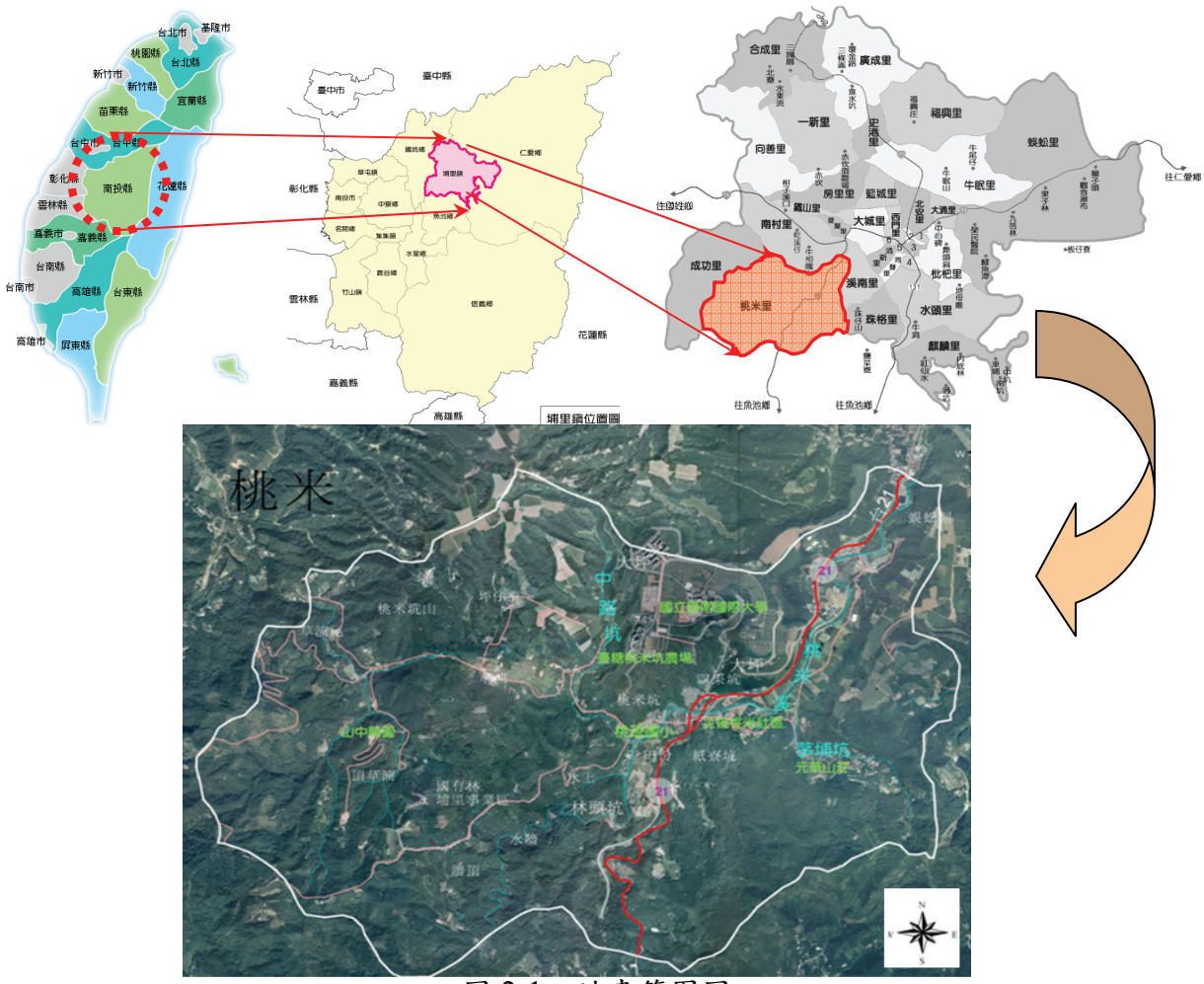


圖 2-1、計畫範圍圖

第二節、核心聚落範圍、面積

桃米社區核心聚落主要畫設原則以社區中生活及行政空間、交流空間等為主，帶給遊客第一印象之主要門戶。其畫設範圍以東側至青蛙阿婆家，西至種瓜路、水上巷路口為主。總面積 16.13 公頃。

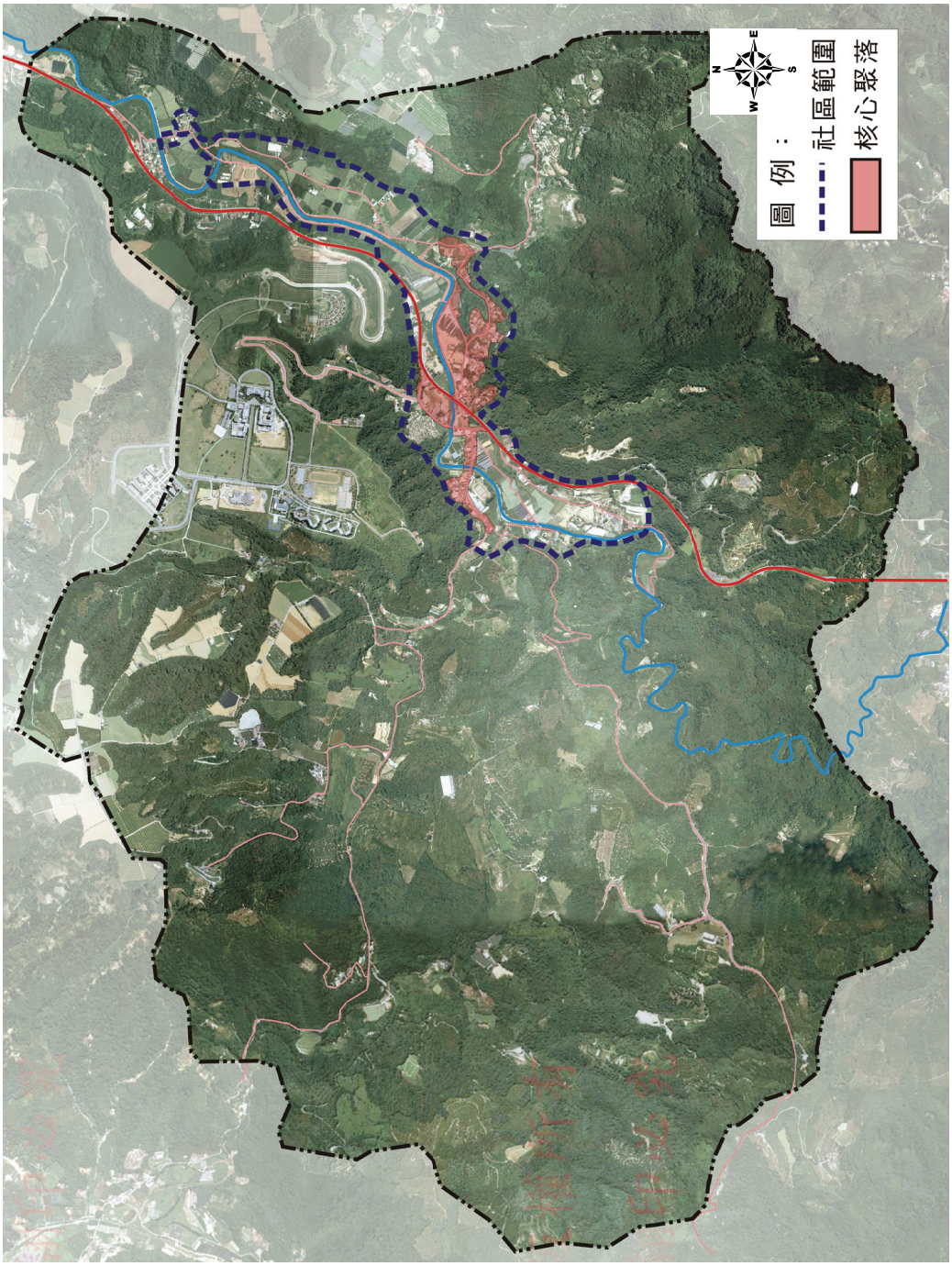


圖 2-2、社區範圍及核心聚落範圍圖

第三節、土地清冊、使用分區

一、土地使用分區說明

桃米社區皆位於非都市土地計畫區，經相關機關劃定共可分為山坡地保育區、特定專用區、特定農業區、森林區及鄉村區等使用類別。依區域計畫法施行細則第十五條規定，縣市政府應按非都市土地使用分區圖所示範圍，就土地能供使用之性質，參酌地方實際需要，依規定編入並繪入地籍圖，本區劃分用地其中以山坡地保育區佔全區面積比例最大約為 67%，以特定專用區佔全區面積比例最少約為 0.5%。

表 2-1、土地使用分區整理表 (單位 M2)

名稱	面積	百分比
山坡地保育區	841468	67
特定專用區	5798	0.5
特定農業區	203917	16.2
森林區	180012	14.3
鄉村區	24821	2

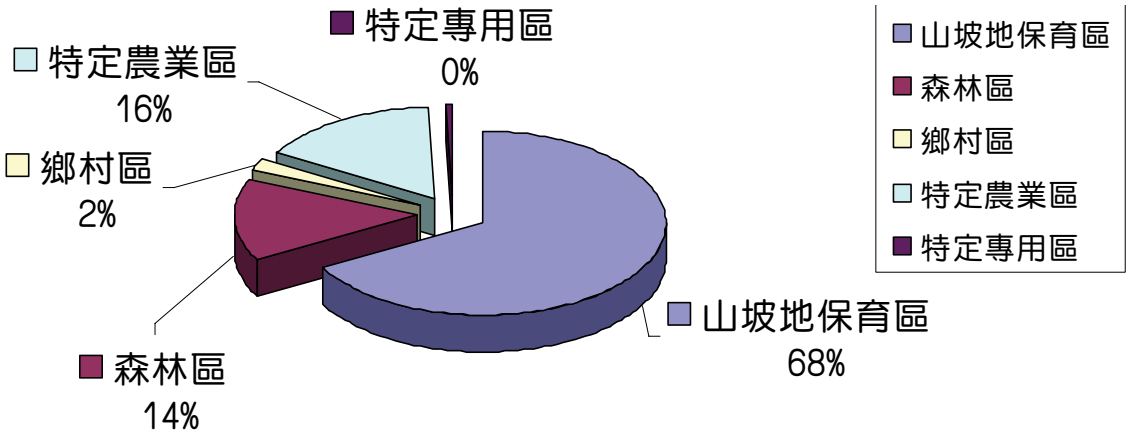


圖 2-3、桃米社區土地使用分區圓餅圖

二、土地使用地現況說明

（一）山坡地保育區土地使用說明：

山坡地保育區土地經相關機關劃定共可分為交通用地、林業用地、丙種建築用地、丁種建築用地、特定目的事業用地、水利用地、國土保安用地、農牧用地、養殖用地、墳墓用地、暫未編定等使用類別。其中以交通用地、林業用地、農牧用地等三大類佔山坡地保育區土地使用比例最大，以丁種建築用地及養殖用地所佔比例最少。

表 2-2、山坡地保育區土地使用整理表(單位 M2)

名　稱	面　積	百 分 比
交通用地	75390	9.0
林業用地	255819	30.4
丙種建築用地	50439	6.0
丁種建築用地	1345	0.2
特定目的事業用地	21894	2.6
水利用地	5758	0.7
國土保安用地	10347	1.2
農牧用地	386446	45.9
養殖用地	887	0.1
墳墓用地	20901	2.5
暫未編定	12242	1.5

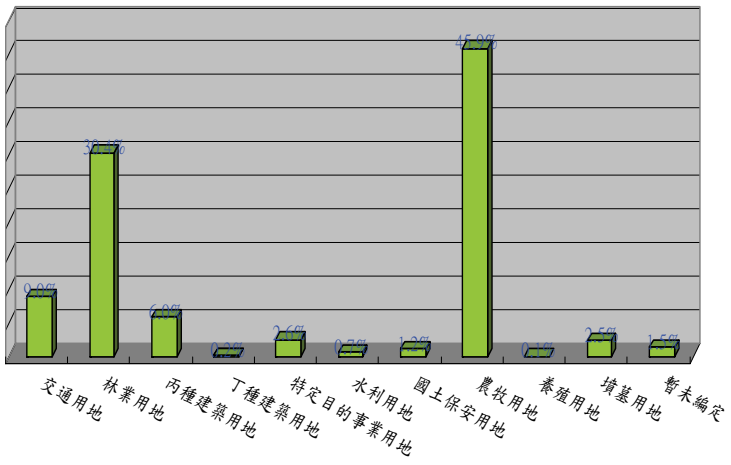


圖 2-4、山坡地保育區土地使用立體直條圖

（二）森林區土地使用說明：

森林區土地經相關機關劃定共可分為林業用地、交通用地、特定目的事業用地、農牧用地等四類別。其中以林業用地佔森林區土地使用比例最大，以特定目的事業用地所佔比例最少。

表 2-3、森林區土地使用整理表(單位 M2)

名稱	面積	百分比
林業用地	146147	81
交通用地	5015	3
特定目的事業用地	4142	2
農牧用地	24708	14

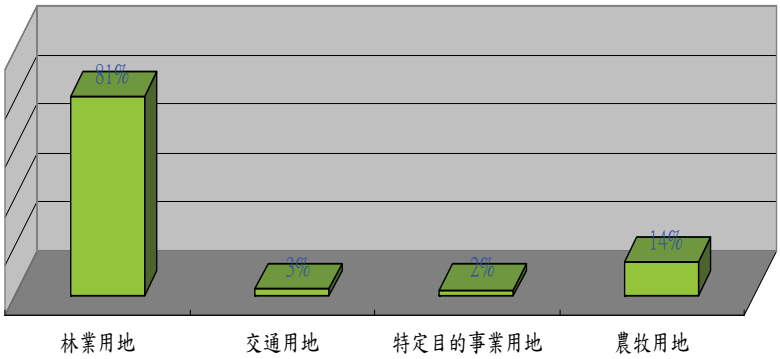


圖 2-5、森林區土地使用立體直條圖

（三）鄉村區土地使用說明：

鄉村區土地經相關機關劃定共可分為乙種建築用地、交通用地等二類別。以乙種建築用地佔使用比例最大。

表 2-4、鄉村區土地使用整理表(單位 M2)

名稱	面積	百分比
乙種建築用地	24245	98
交通用地	576	2

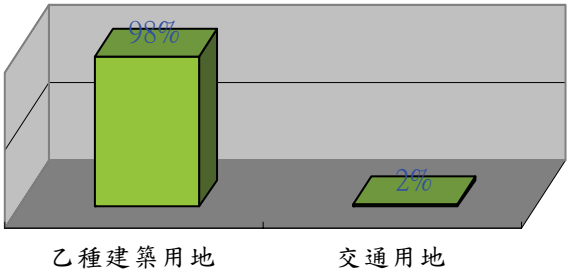


圖 2-6、鄉村區土地使用立體直條圖

（四）特定農業區土地使用說明：

特定農業區土地經相關機關劃定共可分為甲種建築用地、農牧用地等二類別。以農牧用地地佔使用比例最大。

表 2-5、特定農業區土地使用整理表(單位 M2)

名稱	面積	百分比
甲種建築用地	1439	1
農牧用地	202478	99

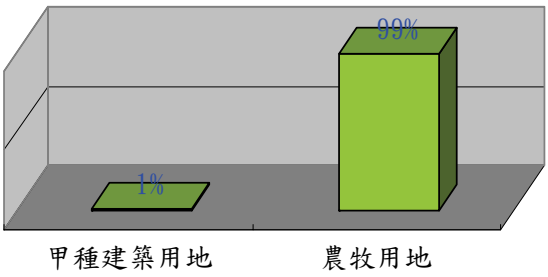


圖 2-7、特定農業區土地使用說明圖

（五）特定專用區土地使用說明：

特定專用區土地經相關機關劃定共可分為特定目的事業用地、農牧用地等二類別。以乙種建築用地佔使用比例最大。

表 2-6、森林區土地使用整理表(單位 M2)

名稱	面積	百分比
特定目的事業用地	3700	64
農牧用地	2098	36

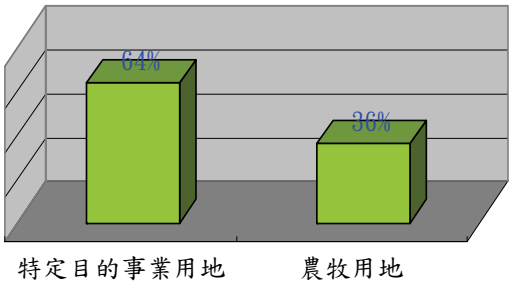


圖 2-8、特定專用區土地使用說明圖

三、公私有土地地現況說明

桃米社區範圍內公有土地共約有 20 公頃，佔全區面積約 16%；私有土地約有 106 公頃，佔全區面積約 84%。

表 2-7、公私有土地現況整理表(單位 M2)

公有土地	私有土地
199,102	1,056,914

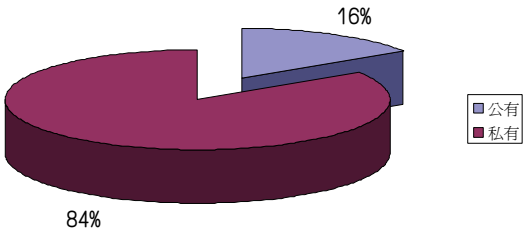


圖 2-9、桃米社區公私有土地圓餅圖

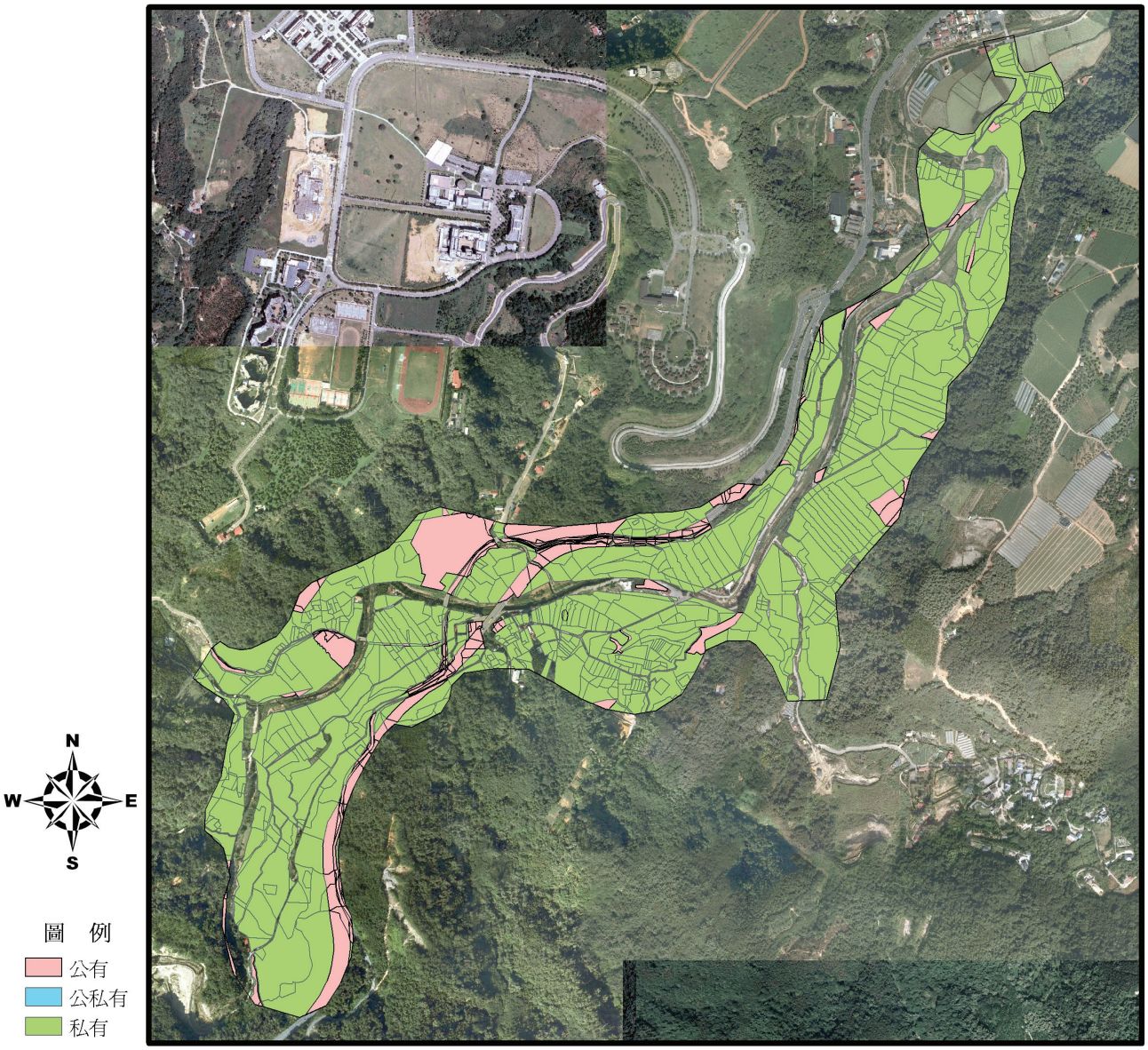


圖 2-10、桃米社區土地權屬調查圖

第四節、人文資源調查

（一）性別

根據民國九十八年八月底最新資料指出，桃米社區共計 11 鄰 447 戶，總人口數共為 1,218 人，男性共有 655 人，佔桃米社區總人口數約 53.8%，女性共有 563 人，佔桃米社區總人口數約 46.2%，詳細分析如下：

表 2-8、桃米社區性別比例分析表

村里別	鄰別	戶數	人口數		
			男	女	小計
桃米社區	1	93	140	112	252
	2	45	59	54	113
	3	38	53	51	104
	4	56	75	70	145
	5	36	62	40	102
	6	18	27	29	56
	7	67	106	90	196
	8	11	12	22	34
	9	23	26	21	47
	10	37	59	43	102
	11	23	36	31	67
總計		447	655	563	1218
百分比			53.8%	46.2%	

資料來源：南投縣埔里鎮戶政事務所 980831

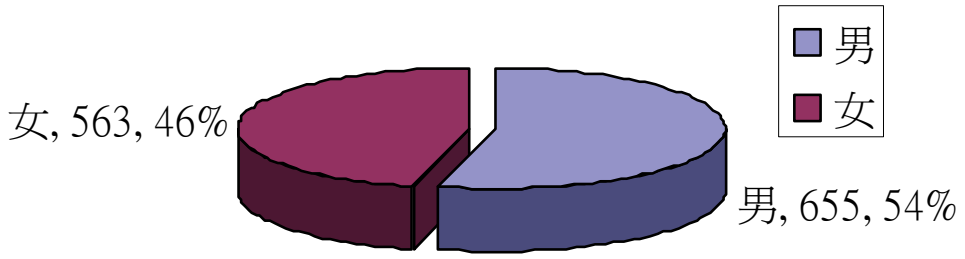


圖 2-11、性別比例分析圖

二、年齡

依據民國九十八年六月底最新年齡資料指出，0-9 歲共計 82 人、10-19 歲共計 147 人、20-29 歲共計 165 人、30-39 歲共計 154 人、40-49 歲共計 219 人、50-59 歲共計 211 人、60-69 歲共計 104 人、70-79 歲共計 90 人、80-89 歲共計 46 人、90-100 歲以上共計 2 人，詳細分析說明如下：

表 2-9、桃米社區年齡分析說明

村里別	年齡級距	統計		年齡級距	統計	
桃米社區	0-9 歲	男	45	10-19 歲	男	66
		女	37		女	81
		小計	82		小計	147
	20-29 歲	男	96	30-39 歲	男	84
		女	69		女	70
		小計	165		小計	154
	40-49 歲	男	119	50-59 歲	男	121
		女	100		女	90
		小計	219		小計	211
	60-69 歲	男	56	70-79 歲	男	50
		女	48		女	40
		小計	104		小計	90
	80-89 歲	男	20	90-100 歲以上	男	1
		女	26		女	1
		小計	46		小計	2

資料來源：南投縣埔里鎮戶政事務所 98 年 6 月底

以人口金字塔來看，桃米社區人口以 20-59 歲為主，也就是說社區中以年輕人和中年人為主，人口老化現象不嚴重，故其對於未來社區發展與建設將可針對這些年輕人和中年人為主，提出青年回鄉建議及契機，以落實農村再生計畫。

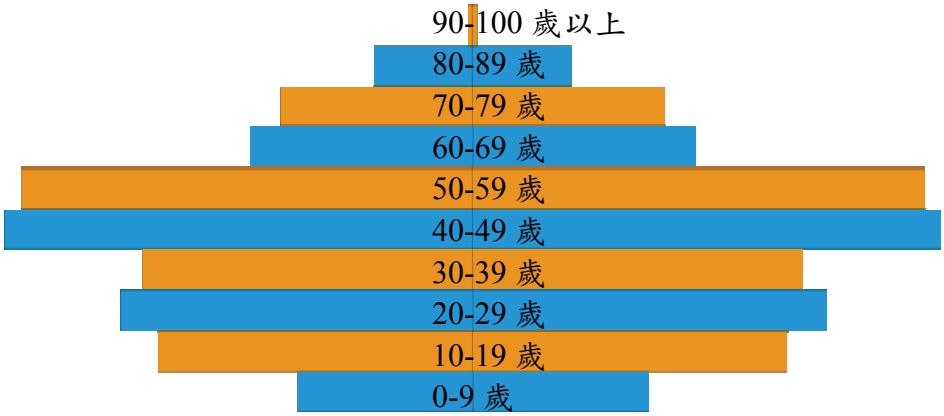


圖 2-12、桃米社區人口金字塔分析圖

三、職業

由下表指出桃米社區農業人口結構佔各類職業統計之 56.07%，顯示佔了全區就業類別之一半，其次為商業，佔 22.43%，突顯本區以農業發展為主。

表 2-10、桃米社區滿十五歲以上有業人口結構表

職業	農業	商業	製造業	軍公教	服務業	營造業
人數	300	120	30	20	50	15
百分比	56.07	22.43	5.61	3.74	9.35	2.80

四、教育程度

桃米社區之教育程度中不識字的共有 11 人，佔總人口約 1%、自修的共有 11 人，佔總人口約 1%、國小程度共有 256 人，佔總人口約 24%、國中程度共有 226 人，佔總人口約 21%、高中程度共有 332 人，佔總人口約 32%、專科程度共有 94 人，佔總人口約 9%、大學程度共有 91 人，佔總人口約 9%、研究所程度共有 34 人，總總人口約 3%，故由下表可知桃米社區人口教育程度以國中和高中為居多，表詳細說明之：

表 2-11、桃米社區教育程度分析說明表

村里別	教育程度	統計		教育程度	統計	
桃米社區	不識字	11		自修	11	
	小計		11	小計		11
	國小	畢	185	國中	畢	207
		肄	71		肄	19
	小計		256	小計		226
	高中（職）	畢	257	專科	畢	78
		肄	75		肄	16
	小計		332	小計		94
	大學	畢	58	研究所	畢	28
		肄	33		肄	6
	小計		91	小計		34

資料來源：南投縣埔里鎮戶政事務所 97 年底

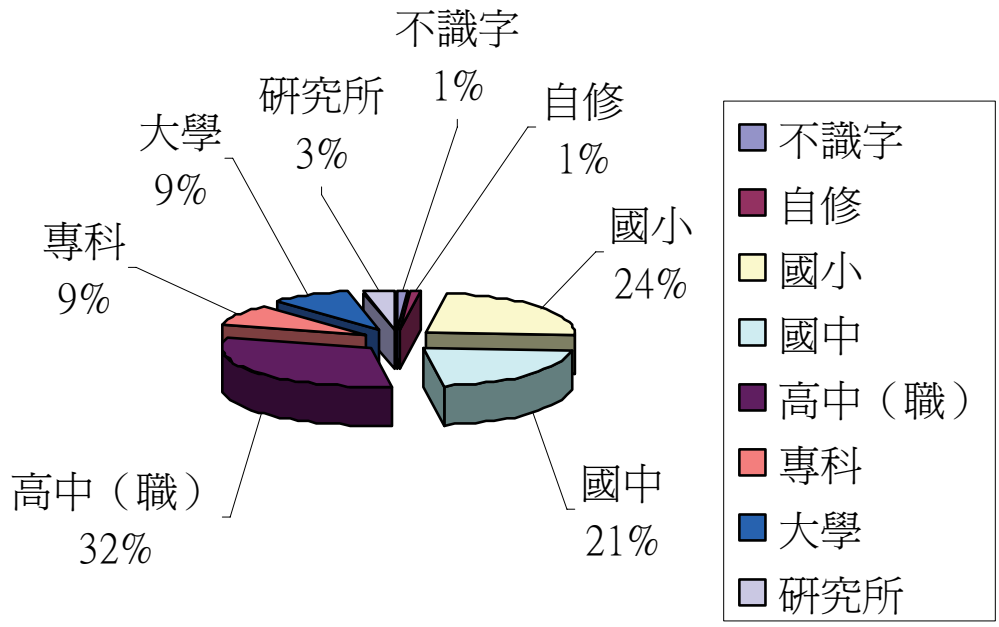


圖 2-13、桃米社區教育程度分析說明圖

第五節、自然環境與資料調查

一、地形

桃米社區位於海拔高度約 430 至 800 公尺的丘陵，是生態物多樣性最豐富的區位，為低度開發的傳統小山村；相較於台灣其他地區檳榔滿山種，令人欣慰的是桃米人近年逐漸重視生態，已漸漸改變植物物種，因此在桃米社區並未與鄰近鄉鎮形成相同的景觀。

桃米坑山(720M)、白鶴山(773M)與桃米山(853M)形成天然集水區的最高點；由各三角點可展望合歡山、埔里市街、九九峰與九份二山等。

（一）白鶴山

地理位置位於桃米社區的東南方，為早期連接魚池鄉的挑米古道，深具有文化價值的道路

（二）桃米坑山

桃米坑山位於桃米社區的西邊，海拔 773 公尺山頂設有三級三角點，背面可以眺望九二一大地震的震央，以及桃米坑山大斷崖。

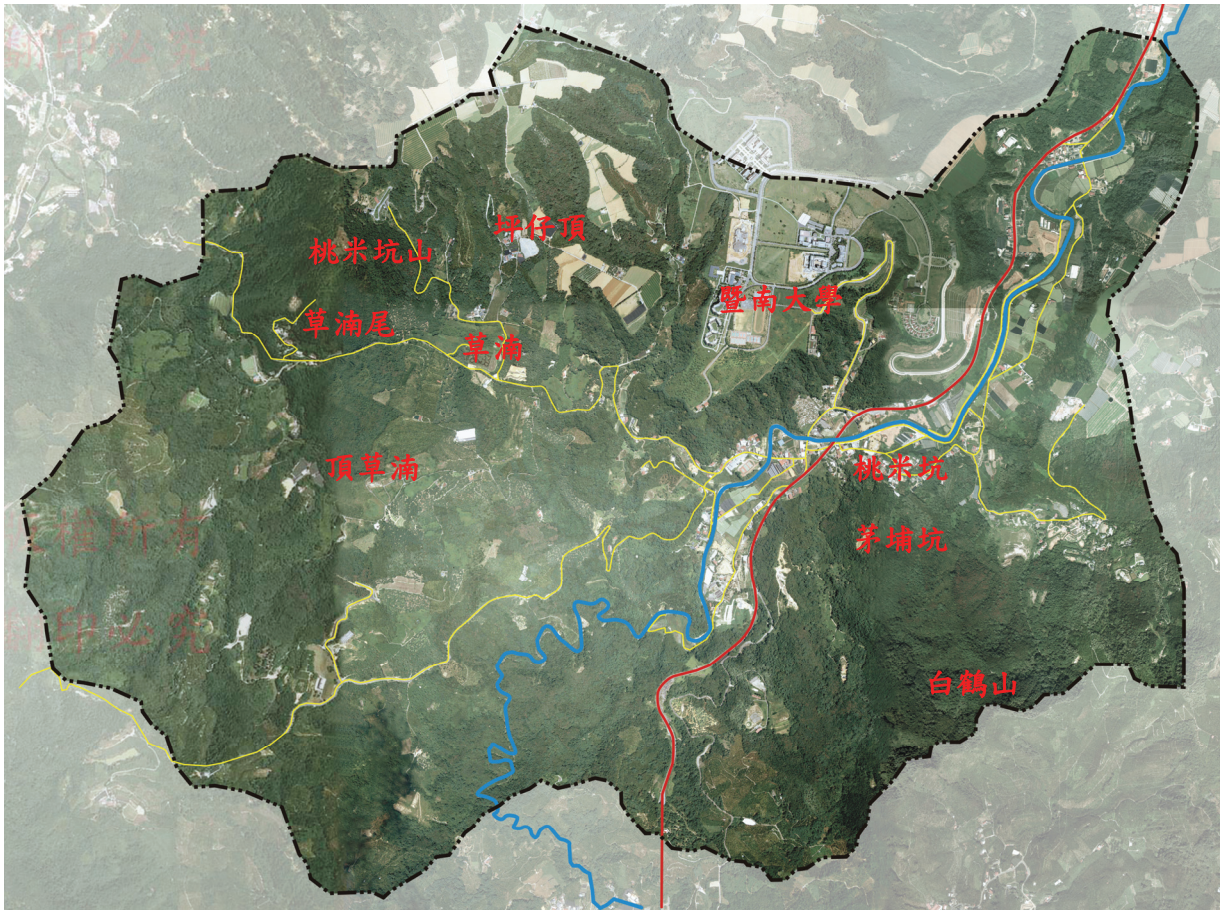


圖 2-14、桃米社區山系說明示意圖

二、地質與土壤

（一）地質

桃米社區出露之地層以始新世至漸新世之白冷層為主，上覆以不整合接觸之更新世台地堆積層及全新世沖積層。

1.白冷層：

其岩性主要為白色或灰白色、細粒到粗粒的石英岩質砂岩，其中夾有灰色的緻密砂岩和深灰色硬頁岩或板岩的互層，頁岩夾層在底部較多。砂岩的層厚可以從二十公分到二公尺不等。也有呈塊狀等。砂岩一般膠結堅強，具有交錯偽層，局部是礫岩狀砂岩。

2.台地堆積層：

由礫石、砂、黏土上覆厚度不一之紅土所組成，為更新世之堆積物。與下伏之白冷層呈不整合接觸。

3.斷層

在社區西側約 15 公里處有大茅埔-雙冬經過，屬存疑性活動斷層。

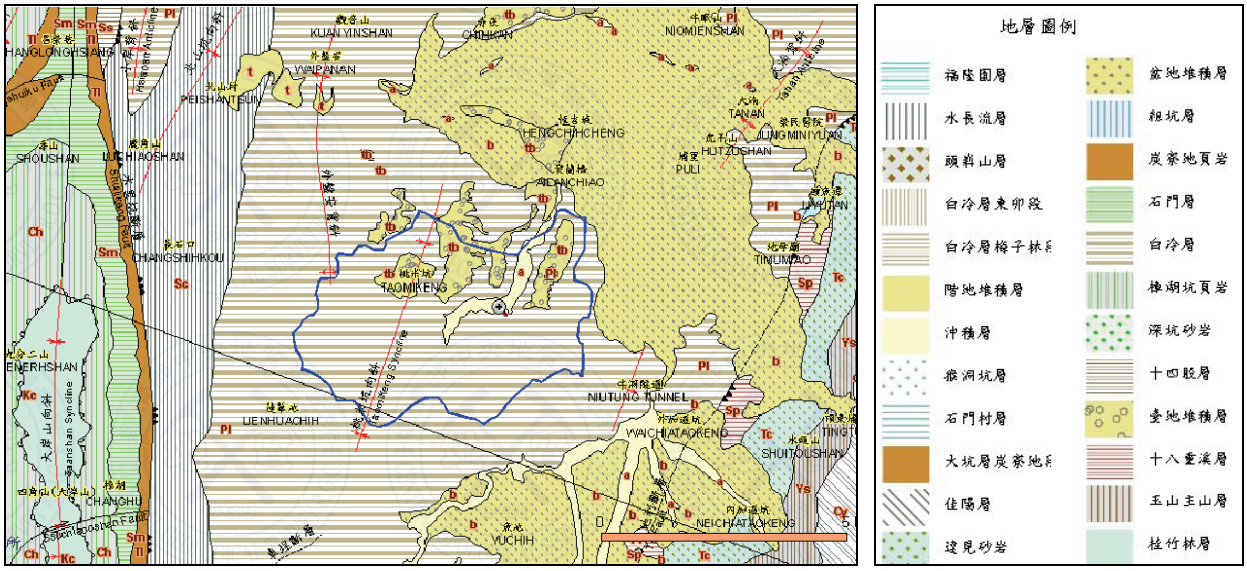


圖 2-15、桃米社區地質分析圖



圖 2-16、境內 15 公里之活動斷層帶通過示意圖

（二）土壤

埔里盆地之土壤類別主要包括沖積土、灰黃色崩積土、紅棕色紅壤及黃紅色黃壤等四類。本規劃區以紅棕色紅壤為主，局部區域土壤為沖積土。

1.紅壤

由洪積母質演變而成，本區之紅壤化育度一般都較高，因形成年代久遠，一般養份均已淋溶失去，土壤所剩養份不多，故土壤管理需注意施肥及酸性改良等項。PH 值一般均低，多屬極強酸性（PH 3.8~5.0），土壤構造良好，除遭沖蝕或崩塌而移位者外，土壤剖面均深厚且質地細緻，土色呈紅或黃紅色。有機物含量在 1%左右，底土有機物含量為 0.4~0.6%，陽離子交換能量偏低，多在 5.5~12me/100g 左右。

2.沖積土

本類土壤係由水流攜帶物沉積而成，多分布於河流兩岸，其與崩積土之區別如下：

(1)有淘選徵狀，土壤質地及礦物質受水之流速、流量及流向所決定。

(2)水中之沉積顆粒其排列均具方向性，所以比崩積物稍微密實。

(3)地形平坦，比崩積物安定。

(4)部份土壤或因可溶物質隨水失去而較貧瘠，反之亦有部份土壤因吸水溶物質而更為肥沃。

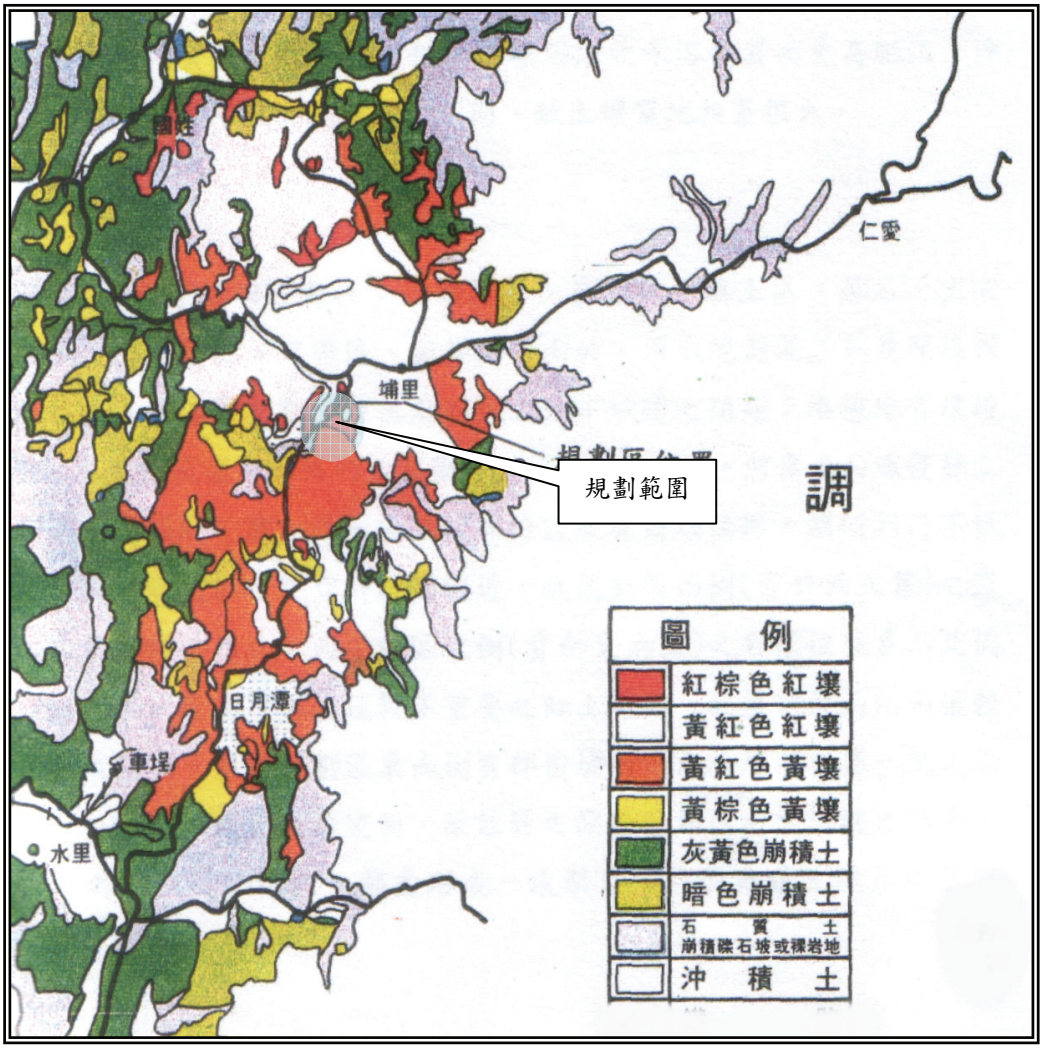


圖 2-17、桃米社區土壤說明示意圖

三、氣候

本區屬氣於副熱帶濕潤氣候，冬不嚴寒，夏不酷熱，日夜溫差小，雨量豐沛、多雲霧、溫度大、蒸發量小且無強風，年平均溫度處於攝氏 20~21 度，全年年平均雨量為 2,120 公釐，雨季集中於夏季，以六月份降雨最多。由下表統計資訊可知，本地區氣候宜人，在自然條件的支持下，有利於休閒農業的發展。

表 2-12、桃米社區歷年氣候月平均資料

項目	降雨量	降雨日數	平均氣溫	相對濕度	最高氣溫	最低氣溫
單位	毫米	天	℃	%	℃	℃
1 月	52.4	8	14.1	77	19.5	10.9
2 月	103.3	10	14.7	81	19.8	11.6
3 月	119.3	12	16.9	82	22.1	13.7
4 月	192.1	14	19.3	84	24.2	16.3
5 月	354.3	20	21.0	86	25.6	18.3
6 月	483.8	21	22.2	86	26.9	19.6
7 月	349.6	19	22.9	85	28.0	20.0
8 月	431.8	21	22.5	87	27.3	19.8
9 月	199.9	14	22.1	85	26.9	19.3
10 月	54.9	7	20.8	83	25.7	17.9
11 月	25.0	6	18.2	80	23.3	15.2
12 月	38.2	7	15.3	77	20.6	12.2
合計	2404.6	159	19.2	82	24.2	16.2

資料來源：中央氣象局，統計期間：1971-2006 年，測站：日月潭

表 2-13、日月潭氣象站民國九十八年十一月氣象資料

項目	溫度(℃)			雨量	風速(公尺/秒)/風向(360°)/日期		相對溼度(%)		測站氣壓	降水日數>=0.1毫米	日照時數
測站	平均	最高/日期	最低/日期	(毫米)	最大十分鐘風	最大瞬間風	平均	最小/日期	(百帕)	(天)	(小時)
日月潭	18.2	27.9/6	12.8/4	22.0	4.3/130.0/15	6.6/260.0/15	82	43/1	904.2	5	169.5

表 2-14、辛樂克颱風警報發布概況表

名稱	辛樂克(SINLAKU)
生成地點	0813
侵(近)台日期	菲律賓東方海面
發布時間	2008 年 9 月 14 日
解除時間	海上:2008 年 9 月 11 日 8 時 30 分　陸上:2008 年 9 月 12 日 5 時 30 分
發布報數	海上:2008 年 9 月 16 日 14 時 30 分　陸上:2008 年 9 月 15 日 20 時 30 分
最大強度	43
近中心最大風速	強烈
侵台路徑分類	51.0 (公尺/秒)
登陸地段	2
動態	宜蘭縣蘭陽溪附近
災情	生成後向北北西方向移動，進入臺灣東部近海時呈現滯留現象，14 日 1 時 50 分左右於宜蘭縣蘭陽溪附近登陸，之後強度減弱並向南偏移至蘇澳附近呈打轉現象，10 時左右掠過臺灣東北角進入北部海面，並持續在北部海面緩慢移動及打轉，15 日 8 時左右轉向東北前進遠離臺灣。

註 1：資料範圍取自警報發布至警報解除。註 2：災情節錄自內政部消防署及行政院農委會資料。資料來源：中央氣象局網站 http://www.cwb.gov.tw/V6/index.htm

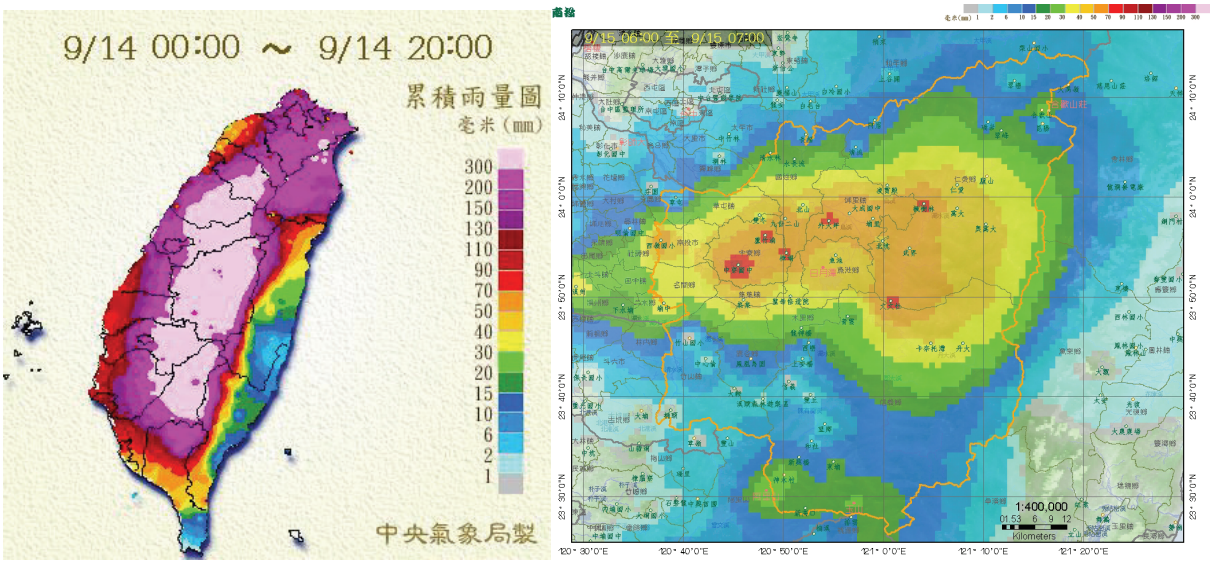


圖 2-18、辛樂克颱風 914 日南投縣區域雨量累積圖

表 2-15、南投縣近年歷年地震災害列表

No	年	月	日	時	分	緯度	經度	地點	震深源度	規模	人口死亡	房屋全毀	備註
1	1999	9	21	1	47	23.9	120.8	日月潭西方 9 公里	8	7.3	2413*	168	二十世紀台灣島內規模最大地震,車籠埔斷層活動,錯動長達 80 公里。南投、台中縣災情慘重。(集集大地震)。
2	2000	5	17	11	25	24.2	121.1	日月潭北偏東 40.8 公里	3	5.3	3*		中橫公路中斷災情嚴重。

資料來源：中央氣象局，統計期間：1971-2006 年，測站：日月潭

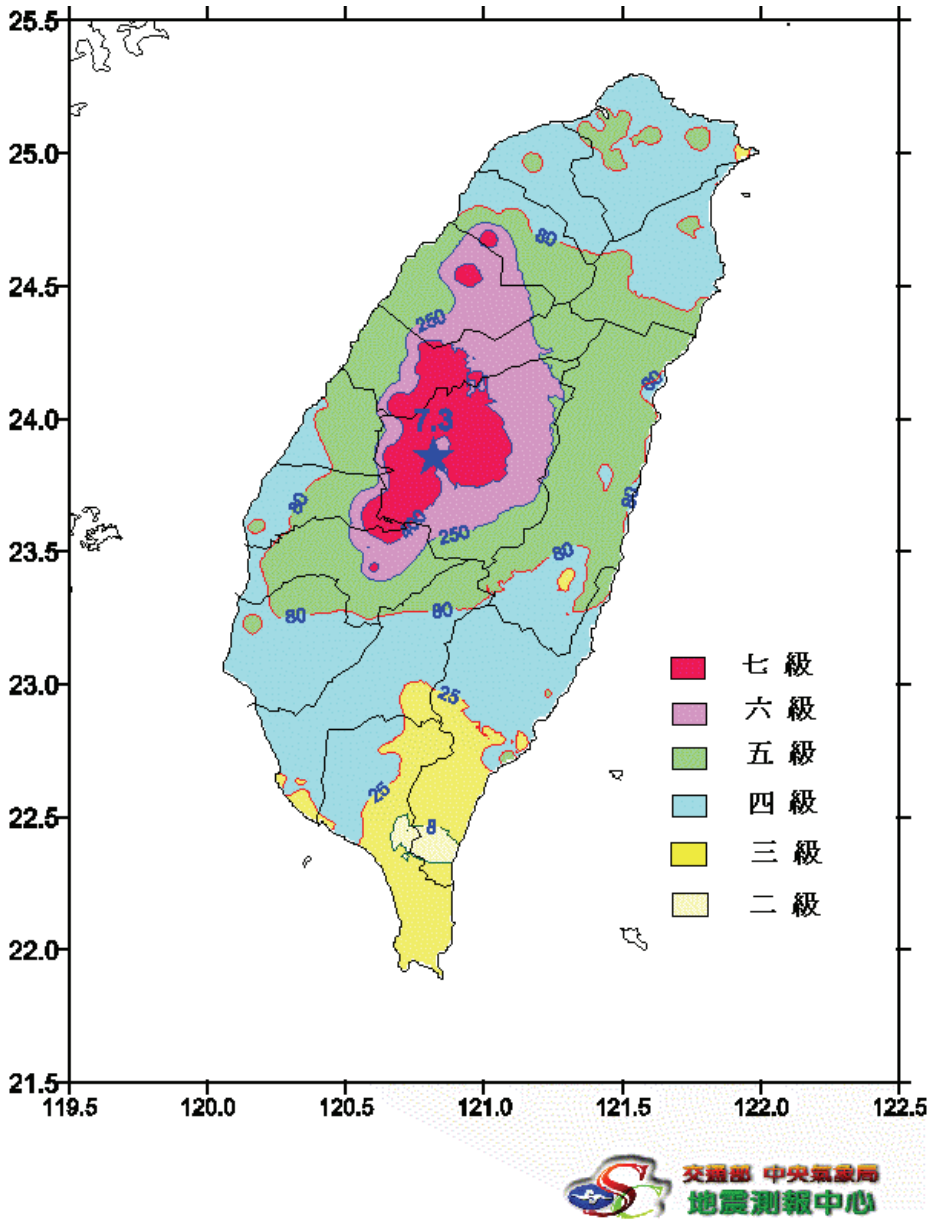


圖 2-19、921 大地震等震度圖

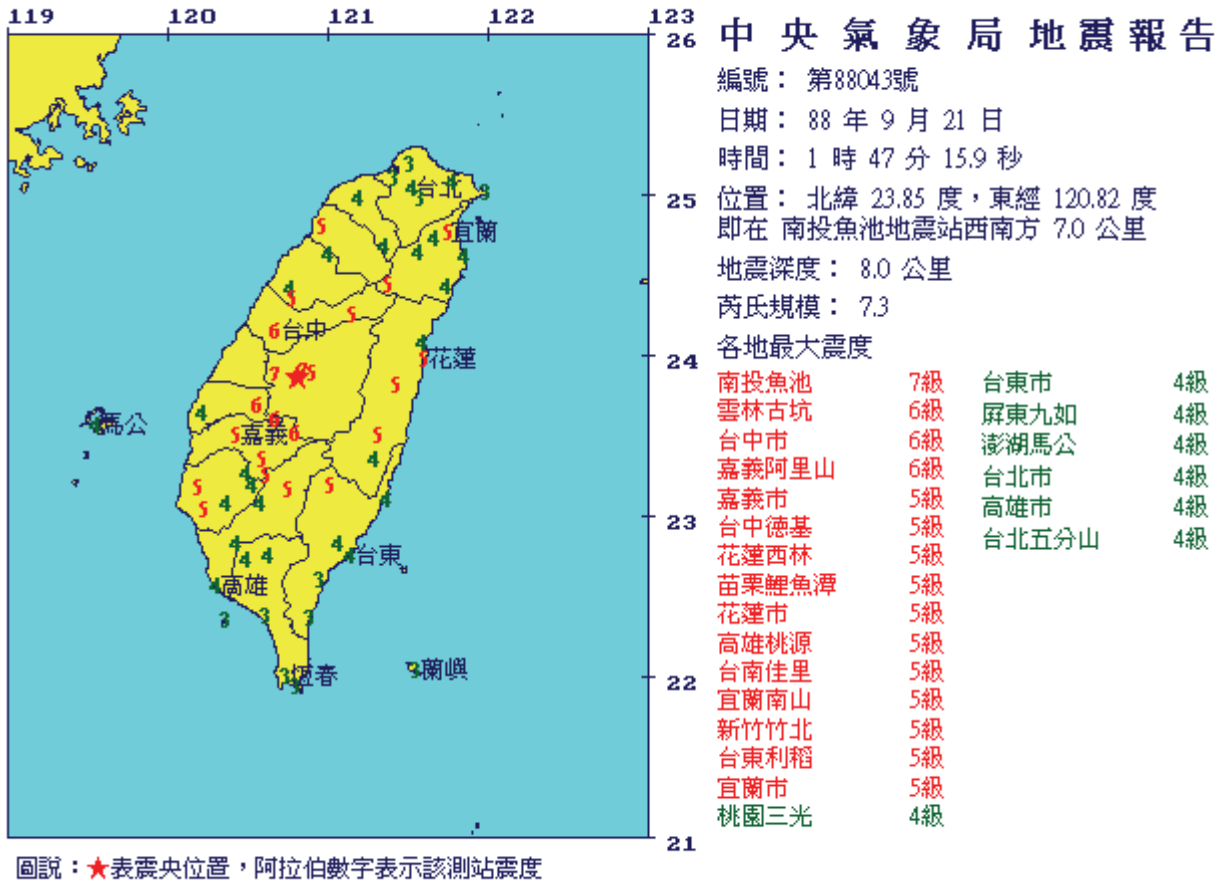


圖 2-20、921 大地震地震報告

四、水資源

（一）自然降雨

本區年降雨量在 2,000 至 2,300 毫米間，歷年平均降雨量為 2,120 毫米，其中豐水期(五月至八月)降雨量佔全年 80.49%，枯水期(九月至翌年四月)降雨量佔全年 19.51%。

（二）河川水系

豐富的水資源帶動了整個桃米社區多樣的生態環境。桃米坑溪為南港溪之支流，而南港溪與北港溪及水長流溪匯流為烏溪，烏溪為大肚溪之上游河系。

桃米社區有六條清澈的大小溪流，分別為桃米坑溪主流、中路坑溪、紙寮坑溪、茅埔坑溪、種瓜坑溪、四果坑溪等，加上不少谷地、溪岸、低地，天然水塘及濕地。桃米坑溪於下游匯入南港溪，屬烏溪流域。



圖 2-21、桃米社區溪流及相關設施分布圖

（三）水資源儲備

目前中部地區儲水主要有六處水庫，桃米社區水源主要由日月潭供應，目前儲水量 7541.12 萬頓。水源調配方面，以中部水資源供需情勢而言，南投地區目前需水量 22.4 萬噸，目前供水量 22.4 萬噸；主要水源：地面水供給 4.3 萬噸，地下水供給 18.1 萬噸。又水源調度分區上本區屬彰雲投分區，本區水資源不虞匱乏。

表 2-16、中區水庫蓄水現況

水庫名稱	有效容量 (萬噸)	目前水位 (公尺)	目前水量 (萬噸)	蓄水率 (%)
永和山水庫	2,725	83.9	2547	93.47
明德	1,390	60.82	1296.77	93.29
鯉魚潭	12,005	296.09	10324.86	86
德基	16,927	1401.48	14163.23	83.67
霧社	6,826	1004.47	6786.69	99.42
日月潭	8,317	747.99	7541.12	90.67

資料日期：2005 年 3 月 25 日



圖 2-22、中部地區水源調配—水源調度分區圖

五、景觀資源

桃米社區由密密麻麻兩百多個大小池塘與濕地，以及六條清澈的溪流切割與沖積出多樣地形景觀，諸如丘陵、谷地、瀑布、濕地、平原等等。

（一）溪流、溼地

桃米社區內六大溪流包含桃米坑溪、中路坑溪、紙寮坑溪、茅埔坑溪、種瓜坑溪與四股坑溪。流水清澈、植被鬱閉、河谷幽靜；此間各濕地，自然而原始的環境被良好保護，是休閒、戲水及生態觀察的好地方。

濕地是世界上生物多樣性最高，生產力最大的生態體系之一，具有生態、環境品質、經濟、教育、觀光及科學研究等方面的功能與價值。桃米休閒農業區的天然濕地包括有草湳濕地(約 4 公頃)、詩涼濕地(約 1 公頃)、碧雲濕地(約 1 公頃) 及山中蘭園濕地(約 0.5 公頃)等，小型的濕地則散見於全村各處，是台灣中部地區很有代表性。已創設、改善或設置解說設施之人工濕地有中路坑濕地、組合屋生態池、茅埔坑濕地公園及草湳濕地等。

1.中路坑溼地

桃米社區居民整修坡地，就地取材，營造出兼顧景觀美感及遊憩方便性的場域，荒蕪的水芋田，以生態工法施工河道，讓蜻蜓、蛙類穩定繁衍。架設著樸拙的石橋及水車，並串聯到森林裡的大地教室，是生態教育營隊的最佳活動場域。

2.茅埔坑濕地公園

桃米社區自主營造小組第一個以生態工法施作的河道。茅埔坑溪為桃米坑溪的五大支流之一。在桃芝颱風期間河道被大水沖毀,受損將近一百公尺。居民以生態工法理念-把河面加寬、危險降到最低、親水功能、生物棲息的環境所營造出生態工法的溪流，到處巡弋飛翔的蜻蜓，適合親子一起進行生態探索；本區亦適合觀察學習水生植物生態。

3.草湳溼地

桃米社區最大的溼地，區內的蜻蜓流籠、青蛙簡報室、嚇一跳橋等休憩設施，是遊客的最愛。常年可見之鳥類約 40 多種。蛙類約 15 種，蜻蜓及豆娘約 26 種，水生植物數十種，是中部地區很有代表性，值得加強保育並提供生態教育及旅遊之寶貴濕地。草湳濕地不輕易讓人進入，區內只有五分之一的動線開放，其餘五分之四不開放。冬天時水位會下降。本濕地分為上下池，下池可賞螢，上池則設有休憩設施以及虎皮蛙造型簡報解說室等。

(1)嚇一跳橋：利用竹竿的彈力特性所所設計的橋梁。在遊客經過時，橋面會因重力而下沉，所引起的下一跳讓遊客有畢生難忘的草湳溼地體驗。此為挑戰性設施。

(2)虎皮蛙教室：此為教育性設施，利用天然的建材-稻草與竹子所搭建而成的戶外教學教室。設置有水鳥觀察口，提供一個讓遊客可以在不干擾水生動物的情況下，又可以近距離觀察水鳥生態的窗口。遊客可以在此休憩與聽取解說人員解說草湳濕地的介紹，更提供了許多學校戶外教學的最佳場所。

(3)船橋：船橋上設置有座椅，讓遊客行經至此時可以多停留一些時間感受草湳溼地的綠草與微風，讓人流連忘返，而不知不覺的睡著

了。此為休閒性設施。

(4)蜻蜓流籠：為了要讓遊客更加了解溼地的生態與物種，特別設置了全台唯一的蜻蜓流籠讓遊客體驗。此為娛樂性設施。

(5)下池：位於草湳溼地的下池為螢火蟲生態區。近年來生態環境受到保護，在每年四月到五月期間為黑翅螢的活動期。在沒有光害的夜晚可以看見螢光點點，提供了遊客夜間賞蛙以外的另一個景點。



中路坑溪



四股坑溪



茅埔坑溪



桃米坑溪



紙寮坑溪



種瓜坑溪



茅埔坑溼地



中路坑溼地


草淹溼地


水上瀑布

（二） 山巒

桃米坑山、白鶴山與桃米山形成天然集水區的最高點；山頂可眺望合歡山、埔里市街、九九峰與九份二山等。天晴時可見遠山含笑、山巒層疊，秀氣飄逸，令人忘卻山中歲月。

（三）村莊：

三合院、田莊厝、竹涼亭、拱橋、稻草堆、石橋散佈於筊白筍田、稻田、蔬菜田、河谷及濕地間。


水筍田


古厝景觀

六、生態資源

（一）動物

桃米生態社區遍佈森林、溪流、濕地及生態池，提供各類野生動物覓食、繁殖以及棲息的良好場所。且桃米生態社區目前已出版鳥類、蜻蜓類、青蛙類以及野生植物解說手冊，手冊內容主要為介紹桃米豐富的生態資源。根據農委會特有生物研究保育中心指出當地蜻蜓、青蛙和鳥類的調查結果如下：

表 2-17、桃米社區物種數量表

種類	台灣總種數	桃米社區種數	占全省種數之比例
蛙類	29	22	76%
蜻蜓	143	37	26%
鳥類	450	51	11%

資料來源：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

為了解棲地及物種變化情形，今年起桃米自然保育及生態旅遊協會與集集特有生物中心合作，由志工於桃米四個觀測站定期、定點在溪谷或溼地進行生態監測，隨時掌握生物資源的變化。惟觀測資料目前僅有三季，觀測結果尚無法代表整個桃米社區的物種現況。因此無法取得九二一大地震後桃米社區物種變化情形。



五色鳥



猩紅蜻蜓



腹斑蛙

1.鳥類

桃米社區常見鳥類資源包括有：牛背鷺、小白鷺、夜鷺、黑冠麻鷺、小彎嘴畫眉、大卷尾、小卷尾、紅嘴黑鵯、白環鸚嘴鵯、白腹秧雞、紅冠水雞、五色鳥 ...等 51 種。

表 2-18、桃米社區常見鳥類統計表-1

序 號	區　　域	中　　名	科　名	俗名
1	農墾地區、濕地　夏季候鳥	黃頭鷺	鷺科	牛背鷺、白翎鷥
2	農墾地區	綠簑鷺	鷺科	海雞母、綠鷺
3	濕地	小白鷺	鷺科	白翎鷥
4	濕地	黑冠麻鷺	鷺科	
5	濕地	夜鷺	鷺科	暗光鳥
6	大竹森林區	鳳頭蒼鷹	鷲鷹科	粉鳥鷹
7	濕地	大冠鷲	鷲鷹科	蛇鷹
8	大竹森林區	竹雞	雉科	灰胸竹雞
9	大竹森林區	藍腹鷴	雉科	山雞、華雞
10	濕地	棕三趾鶉	三趾鶉科	
11	農墾地區、濕地	紅冠水雞	秧雞科	黑水雞
12	農墾地區　冬季候鳥	小環頸鴴	鴴科	金眶鴴
13	溪流	磯鷸	鷸科	水針仔
14	大竹森林區	翠翼鳩	鳩鴿科	金鳩
15	濕地、溪流	珠頸斑鳩	鳩鴿科	中斑、斑鴿
16	濕地、溪流	金背鳩	鳩鴿科	大斑
17	農墾地區、濕地、森林區	紅鳩	鳩鴿科	小斑、紅斑鴿
18	濕地	番鵑	杜鵑科	草嘓
19	農墾地區、濕地、溪流、大竹森林區	領角鴞	鴟鴞科	貓頭鷹
20	農墾地區、濕地、溪流、大竹森林區	黃嘴角鴞	鴟鴞科	貓頭鷹
21	農墾地區、濕地	翠鳥	翠鳥科	魚狗、釣魚尪
22	溪流、大竹森林區	五色鳥	五色鳥科	森林裡的花和尚
23	農墾地區、濕地	赤腰燕	燕科	黃腰燕
24	農墾地區、濕地	洋燕	燕科	
25	濕地、溪流、大竹森林區	小卷尾	卷尾科	山烏秋
26	農墾地區、濕地	大卷尾	卷尾科	烏秋
27	農墾地區、濕地	樹鵲	鴉科	嘎嘎兒
28	大竹森林區	粉紅鸚嘴	鸚嘴亞科	圓頭
29	溪流、大竹森林區	繡眼畫眉	畫眉亞科	白目眶仔、大目眶

續表 2-18、桃米里常見鳥類統計表-2

序 號	區　　域		中　名	科　名	俗名
30	大竹森林區	冬季候鳥	白耳畫眉	畫眉亞科	白耳奇鶇
31	溪流、大竹森林區		山紅頭	畫眉亞科	
32	農墾地區、濕地、溪流、森林區		紅嘴黑鵯	鵯科	紅嘴烏秋、山烏秋
33	農墾地區、濕地、森林區		白頭翁	鵯科	白頭殼
34	農墾地區、大竹森林區		白環鸚嘴鵯	鵯科	石鸚哥
35	溪流、大竹森林區		野鴿	鶇亞科	紅圭仔、日本歌鴿
36	溪流		紫嘯鶇	鶇亞科	琉璃鳥
37	農墾地區	冬季候鳥	黃尾鴝	鶇亞科	
38	溪流		鉛色水鶇	鶇亞科	川鷸、溪鴝燕、石青兒
39	農墾地區、濕地		灰頭鷦鶯	鶯亞科	芒丹丟仔
40	農墾地區、濕地		褐頭鷦鶯	鶯亞科	芒丹丟仔、台灣鷦鶯
41	溪流、大竹森林區		黑枕藍鶲	鶲亞科	黑頸鶲
42	農墾地區、濕地、溪流		白鶺鴒	鶺鴒科	牛屎鳥
43	農墾地區、溪流		灰鶺鴒	鶺鴒科	
44	農墾地區、溪流		黃鶺鴒	鶺鴒科	
45	農墾地區	冬季候鳥	紅尾伯勞	伯勞科	嘩勞仔
46	溪流、大竹森林區		綠繡眼	繡眼科	青笛仔
47	農墾地區、大竹森林區		斑文鳥	文鳥科	黑嘴筆仔
48	濕地、大竹森林區		白腰文鳥	文鳥科	
49	農墾地區		麻雀	文鳥科	厝鳥
50	大竹森林區	冬季候鳥	青背山雀	山雀科	
51	大竹森林區		小彎嘴畫眉	畫眉亞科	

資料來源：參考農委會特有生物中心,民 91、桃米社區解說人員調查，本計畫整理

2.蜻蜓類

桃米社區常見蜻蛉包括：粗鉤春蜓、杜松蜻蜓、猩紅蜻蜓、紫紅蜻蜓、霜白蜻蜓、善變蜻蜓、焰紅蜻蜓、眯影細螅、短腹幽螅、脛蹼琵螅 ...等 37 種。

表 2-19、桃米社區常見蜻蜓統計表-1

序號	名稱	科別	繁殖區	繁殖期	桃米社區分佈區
1	白痣珈螅	珈螅科	1500 公尺以下森林溪流旁	3 月~12 月	水上瀑布、桃米坑溪、中路坑溪、種瓜坑溪、紙寮坑溪
2	中華珈螅	珈螅科	中南部 1500 公尺以下森林溪流旁	3 月~12 月	水上瀑布、桃米坑溪、中路坑溪、種瓜坑溪、紙寮坑溪
3	短尾幽螅	幽螅科	1500 尺尺以下森林溪流或林道較陰濕處	5 月~10 月	水上瀑布、紙寮坑溪

續表 2-19、桃米社區常見蜻蜓統計表-2

序號	名稱	科別	繁殖區	繁殖期	桃米社區分佈區
4	短腹幽蟌	幽蟌科	中低海拔河川或溪流	3 月~12 月	水上瀑布及各河流河床上
5	棋紋鼓蟌	鼓蟌科	500 公尺以下的森林溪流中	5 月~10 月	水上瀑布、紙寮坑溪、山中蘭園附近小溪流
6	脛樸琵蟌	琵蟌科	500 公尺以下低海拔水域旁的草叢或樹蔭下	3 月~12 月	各地潮濕的樹蔭下或步道旁草叢中
7	青黑琵蟌	琵蟌科	1500 公尺以下森林溪流旁或小山溝	5 月~10 月	紙寮坑溪步道、桃米坑溪搖搖橋步道旁草叢間
8	朱背樸蟌	樸蟌科	1000 公尺以下低海拔溪流或水池	4 月~10 月	土角厝水上餐廳水池、山中蘭園附近小溪流的草叢
9	紅腹細蟌	細蟌科	500 公尺以下的低海拔水域	3 月~12 月	組合屋生態池、中路坑濕地、大學荷花池濕地
10	弓背細蟌	細蟌科	1500 公尺以下的水域旁的草叢間	3 月~12 月	各地濕地及溪流旁的草叢間
11	青紋細蟌	細蟌科	1000 公尺以下的低海拔水域	3 月~12 月	各地濕地及溪流旁的草叢間
12	白粉細蟌	細蟌科	低海拔沼澤、濕地、水池、水田、田溝附近	3 月~12 月	各地濕地、水池及溪流四周
13	眭影細蟌	細蟌科	2000 公尺以下水池、濕地、小溪緩流區等靜水域	4 月~11 月	紙寮坑溪步道、中路坑濕地
14	粗鉤春蜓	春蜓科	1000 公尺以下的水池、濕地等靜水域四周	3 月~11 月	組合屋生態池、大學荷花池濕地、碧雲濕地
15	聯紋春蜓	春蜓科	500 公尺以下的水池、濕地等靜水域四周	4 月~9 月	碧雲濕地、公墓旁的水池
16	紹德春蜓	春蜓科	1000 公尺以下的溪澗或山溝旁附近的草叢間	4 月~10 月	紙寮坑溪步道旁的草叢間
17	鉤紋春蜓	春蜓科	中北部低海拔 1000 公尺以下的溪流山澗水域	4 月~8 月	水上瀑布、紙寮坑溪
18	鉤尾春蜓	春蜓科	中北部及東部 500 公尺以下的開闊溪流或山澗水域	4 月~11 月	組合屋旁的桃米坑溪河床上
19	金黃蜻蜓	蜻蜓科	水域旁的草叢及石頭上	全年	紙寮坑溪步道兩旁
20	呂宋蜻蜓	蜻蜓科	水池、溪流、田溝等水域旁	3 月~12 月	草南濕地、桃米坑溪、紙寮坑濕地
21	杜松蜻蜓	蜻蜓科	草地、農耕地等沒有水域的地方	全年	本里各水池、溪流、濕地、草地上
22	霜白蜻蜓	蜻蜓科	1500 公尺以下水域附近甚至草地沒有水域	3 月~12 月	本里各水池、溪流、草地上

續表 2-19、桃米社區常見蜻蜓統計表-2

序號	名稱	科別	繁殖區	繁殖期	桃米社區分佈區
23	鼎脈蜻蜓	蜻蜓科	靜水域或溪流旁的枝條或石頭	3 月~12 月	本里各水池、溪流、濕地
24	粗腰蜻蜓	蜻蜓科	水池、湖泊、水田等靜水域附近的草叢間	3 月~11 月	中路坑濕地、大學荷花池濕地
25	侏儒蜻蜓	蜻蜓科	1000 公尺以下的水域或沒有水域的草叢、地面上	8 月~11 月	本里各水池、濕地、筊白筍田
26	猩紅蜻蜓	蜻蜓科	1500 公尺以下的水域附近	全年	組合屋生態池、中路坑濕地、大學荷花池濕地、筊白筍田及溪流水域
27	竭斑蜻蜓	蜻蜓科	水邊的枝條或植物葉片上	3 月~11 月	組合屋附近草魚池植物體上、中路坑濕地
28	善變蜻蜓	蜻蜓科	1500 公尺以下低海拔水域	3 月~11 月	中路坑濕地
29	焰紅蜻蜓	蜻蜓科	500 公尺以下的靜水域	4 月~12 月	大學荷花池濕地、詩涼濕地
30	黃紉蜻蜓	蜻蜓科	1000 公尺以下的靜水域	3 月~11 月	組合屋生態池、大學荷花池濕地、碧雲濕地
31	樂仙蜻蜓	蜻蜓科	流速緩慢的淺水溪段	3 月~12 月	本里各溪流河床上
32	紫紅蜻蜓	蜻蜓科	水池、濕地、沼澤、溪流等水域	3 月~12 月	本里各濕地、水池、溪流
33	高砂蜻蜓	蜻蜓科	1500 公尺以下的溪流地區	4 月~10 月	水上瀑布
34	纖腰蜻蜓	蜻蜓科	水池、沼澤等靜水域四周	4 月~11 月	土角厝水上餐廳水池、大學荷花池濕地
35	薄翅蜻蜓	蜻蜓科	常在空中飛翔覓食，很少停棲，甚至連交配都在空中進行	3 月~12 月	本里上空到處可見成群飛舞
36	大華蜻蜓	蜻蜓科	水池、濕地、沼澤等靜水域	4 月~11 月	大學荷花池濕地
37	三角蜻蜓	蜻蜓科	水池、濕地、沼澤等靜水域	4 月~10 月	三角崙附近的水池邊植物體

資料來源：參考農委會特有生物中心,民 90、桃米社區生態解說員調查，本計畫整理

3.青蛙類

桃米社區常見蛙類包括：金線蛙、貢德氏蛙、腹斑蛙、拉都希氏赤蛙、面天樹蛙、斯文豪士赤蛙、莫氏樹蛙、白頷樹蛙、小雨蛙、黑蒙西氏小雨蛙 ...等 22 種。

表 2-20、桃米社區常見蛙類統計表-1

序號	名稱	科別	繁殖區	繁殖期	桃米社區分佈區
1	盤古蟾蜍	蟾除科	溪流、路邊、水溝	10 月~2 月	桃米坑溪畔、芋埔坑濕地、草南濕地
2	黑眶蟾除	蟾除科	溪邊、水池、濕地、墾地	3 月~9 月	桃米坑溪畔、組合屋生態池、草南濕地
3	中國樹蟾	樹蟾科	農耕地、山區	未知	屬於少數族群，較不易看到
4	日本樹蛙	樹蛙科	中低海拔溪流、水邊、墾地、溫泉附近	3 月~8 月	紙寮坑溪、桃米社區入口、桃米社區震災紀念館旁空地
5	褐樹蛙	樹蛙科	低海拔山區未受污染的小溪流	4 月~8 月	中路坑溪流
6	面天樹蛙	樹蛙科	果園、樹林、濕地、水池邊	2 月初春季節	本里各地果園、竹筍園、次生林
7	艾氏樹蛙	樹蛙科	中低海拔溪流、森林、竹林	3 月~9 月	水上瀑布、草南濕地、桃米坑山
8	白頷樹蛙	樹蛙科	潮濕地帶樹叢、水溝、草叢	3 月~8 月	草南濕地
9	莫氏樹蛙	樹蛙科	潮濕地帶樹叢、水池、果園、山溝附近	10 月~4、5 月	本里各民宿的生態池或水缸
10	台北樹蛙	樹蛙科	中低海拔山區果園、樹林、農耕地之靜水域	10 月~3 月	本里各地靜水域偶可發現
11	黑蒙西氏小雨蛙	狹口蛙科	竹林、闊葉林下層、淺水濕地	5 月~8 月	本里各濕地附近草地
12	小雨蛙	狹口蛙科	低海拔地區	春夏季	草南濕地、桃米坑溪、中路坑溪
13	腹斑蛙	赤蛙科	低海拔地區有水草的生態池、沼澤、濕地	4 月~10 月	紙寮坑溪、中路坑溪、種瓜坑溪、草南濕地、茅埔坑濕地
14	貢德氏赤蛙	赤蛙科	低海拔地區的靜水池、湖泊、溝渠附近	4 月~8 月	組合屋生態池、草南濕地、芋埔坑濕地、焚白筍田

表 2-20、桃米社區常見蛙類統計表-1

序號	名稱	科別	繁殖區	繁殖期	桃米社區分佈區
15	古氏赤蛙	赤蛙科	低海拔地區小而水淺有枯枝落葉或腐泥的小溪溝	4 月~10 月	紙寮坑溪、中路坑溪、種瓜坑溪
16	澤蛙	赤蛙科	低海拔地區的水田、水溝、水池、果園	4 月~10 月	本里各地均可發現
17	拉都希氏赤蛙	赤蛙科	水池、沼澤、緩流的河川	全年	本里各地均可發現
18	金線蛙	赤蛙科	低海拔地區水田、筊白筍田、有水草的水池	9 月~12 月	紙寮坑溪、中路坑溪、桃米坑溪
19	虎皮蛙	赤蛙科	低海拔地區的水田、池塘及有水草生長的濕地	5 月~8 月	草南濕地、中路坑溪、芧埔坑濕地、桃米坑溪
20	梭德氏赤蛙	赤蛙科	全省中低海拔均普遍分布、合歡山高山溪流也有發現		紙寮坑溪、中路坑溪、芧埔坑濕地、桃米坑溪
21	斯文豪氏赤蛙	赤蛙科	中低海拔乾淨而流速較快的溪流	夏~初秋	各河川較上游之山澗
22	長腳赤蛙	赤蛙科	溪流或淺水潭	11 月~2 月冬季	本里各濕地零星分布

資料來源：參考農委會特有生物中心,民 90、桃米社區生態解說員調查，本計畫整理

（二）植物

桃米社區各溪流兩岸及天然濕地保存許多台灣原生的水生植物及濱溪植物溪流源頭山區及丘陵地仍有部份天然森林及次生林，植物種類繁多。以下概略介紹本區最具特色的原生植被：

1.罕見植物：桃實百日青、蓮華池柃木、呂氏菝、南投菝…等，其他地方不易發現，十分珍貴。



蓮華池柃木
說明：本島特有種植物。育地窄、族群稀，保育評估列為易危級。



桃實百日青
說明：社區目前有苗圃苗栽，深具水土保持功能。

2.濕生植物：圓葉節節菜、八字蓼、石菖蒲、細葉雀翹、黃花水龍、紫芋、台灣萍蓬草、水芹菜、白花紫蘇草、野薑花、青萍、紫萍、水萍及滿江紅...等。



台灣萍蓬草
說明：瀕臨絕種植物，桃米社區正復育當中。



水丁香
說明：濕生植物也是蜜源植物。

3.蕨類：海金沙、鳳尾蕨、過溝菜蕨、密毛小毛蕨、台灣金狗毛蕨、腎蕨、芒萁 ...等。



海金沙



台灣金狗毛蕨

表 2-21、桃米社區常見植栽統計表-1

序號	區域	名稱	科名	別名
1	社區中心	鐵刀木	豆科	暹羅槐、暹羅決明
2	社區中心	苦楝	楝科	苦苓、苦苓仔、楝樹、金鈴子
3	社區中心	台灣欒樹	無患子科	苦楝舅、四色樹
4	社區中心	王爺葵	菊科	提湯菊、金花菊、假向日葵、五爪金英
5	社區中心	千年桐	大戟科	皺桐、廣東油桐
6	社區中心	春不老	紫金牛科	萬兩金
7	社區中心	馬鞍藤	旋花科	馬蹄藤
8	社區中心	地錦	葡萄科	爬牆虎
9	社區中心	台東火刺木	薔薇科	台灣火刺木、狀元紅
10	社區中心	欖仁	使君子科	枇杷樹、雨傘樹
11	社區中心	鵝掌藤	五加科	狗腳蹄、九筆榕
12	社區中心	蓖麻	大戟科	紅都蓖、蓖麻子、牛蓖子草
13	社區中心	黑板樹	夾竹桃科	鴨腳樹
14	社區中心	台灣肖楠	柏科	肖楠
15	社區中心	崖薑蕨	水龍骨科	崖蕨、修飾蕨
16	社區中心	台灣山蘇花	鐵角蕨科	歪頭菜、鳥巢羊齒、雀巢羊齒
17	社區中心	楊梅	楊梅科	樹梅、朱紅、樹莓
18	社區中心	月橘	芸香科	七里香、九里香、石柃、四時橘
19	草淹濕地	樟樹	樟科	木樟、香樟、山鳥樟、栳樟
20	草淹濕地	台灣朴樹	榆科	
21	草淹濕地	喜樹	旱蓮科	旱蓮、水桐木
22	草淹濕地	三叉虎	芸香科	三腳鱉
23	草淹濕地	細枝柃木	山茶科	
24	草淹濕地	荔枝	無患子科	離枝、荔支
25	草淹濕地	芒萁	裡白科	芒萁骨、毛萁、魯萁
26	草淹濕地	金絲竹	禾本科	黃金間玉竹、掛綠玉
27	草淹濕地	孟宗竹	禾本科	南竹、茅茹竹、貓兒竹、毛竹、貓頭竹
28	草淹濕地	樹杞	紫金牛科	多枝紫金牛、東南紫金牛
29	草淹濕地	青楓	槭樹科	青槭、槭樹
30	草淹濕地	土密樹	大戟科	
31	草淹濕地	羅氏鹽膚木	漆樹科	山鹽青
32	草淹濕地	檳榔	棕櫚科	青仔檳榔子、賓門、青仔叢
33	草淹濕地	黃連木	漆樹科	楷木、孔木、爛心木
34	草淹濕地	龍眼	無患子科	桂圓、圓眼
35	草淹濕地	無患子	無患子科	黃目子、肥珠子、肥皂樹
36	草淹濕地	大頭茶	山茶科	

續表 2-21、桃米社區常見植栽統計表-2

序號	區域	名稱	科名	別名
37	草湳濕地	竹柏	羅漢松科	台灣竹柏
38	草湳濕地	小西氏灰木	灰木科	台東山礬
39	草湳濕地	薯豆	杜英科	香菇材、牛屎烏、日本杜英
40	草湳濕地	呂宋夾漆	忍冬科	紅子仔
41	草湳濕地	山漆	漆樹科	木臘樹、山賊仔、臭毛漆樹
42	草湳濕地	阿薩姆紅茶	茶科	台灣茶、台灣山茶
43	草湳濕地	杜英	杜英科	杜鶯、膽八樹
44	草湳濕地	白柏	大戟科	山柏
45	草湳濕地	大青	馬鞭草科	臭腥公、鴨公青
46	草湳濕地	杉木	杉科	福州杉、廣葉杉
47	草湳濕地	玉珊瑚	茄科	珊瑚櫻
48	草湳濕地	麻竹	禾本科	吊絲麻、甜竹
49	草湳濕地	江某	五加科	鵝掌柴、鴨腳木、鴨母樹、飯來樹
50	草湳濕地	木荷	山茶科	
51	草湳濕地	觀音座蓮	觀音座蓮蕨科	
52	草湳濕地	香葉樹	樟科	硬桂、千金樹、香果樹
53	草湳濕地	蓮華池柃木	山茶科	
54	草湳濕地	相思樹	豆科	相思仔、洋桂花
55	草湳濕地	香桂	樟科	巒大桂
56	草湳濕地	大葉楠	樟科	草野楨楠、大葉楠仔
57	草湳濕地	小西氏石櫟	殼斗科	細葉杜仔、油葉石櫟
58	草湳濕地	桃實百日青	羅漢松科	八字青
59	草湳濕地	白匏子	大戟科	安南野桐、穗花山桐、白背樹、白匏、白葉仔
60	草湳濕地	月桃	薑科	玉桃、大草蔻、艷山薑
61	草湳濕地	香楠	樟科	瑞芳楠
62	草湳濕地	茄苳	大戟科	重陽木
63	草湳濕地	野牡丹	野牡丹科	埔筆仔、王不留
64	草湳濕地	山胡椒	樟科	馬告
65	草湳濕地	大安水蓑衣	爵床科	毛萼水蓑衣
66	草湳濕地	紫芋	天南星科	
67	草湳濕地	茭白筍	禾本科	美人腿、腳白筍、水筍
68	草湳濕地	荷花	蓮科	蓮、蓮花、芙蕖
69	草湳濕地	紅花睡蓮	睡蓮科	
70	芋埔坑親水公園	小花蔓澤蘭	菊科	
71	芋埔坑親水公園	火燒柯	殼斗科	刺栲

續表 2-21、桃米社區常見植栽統計表-3

序號	區域	名稱	科名	別名
72	芧埔坑親水公園	台灣黃杞	胡桃科	黃杞、仁杞
73	芧埔坑親水公園	山黃麻	榆科	山羊麻
74	芧埔坑親水公園	九芎	千屈菜科	猴難爬、猴不爬
75	芧埔坑親水公園	破布子	紫草科	布渣葉、破布葉、爛布渣、布包木、破布樹
76	芧埔坑親水公園	光臘樹	木犀科	白雞油
77	芧埔坑親水公園	台灣葛藤	豆科	葛麻藤、山葛
78	芧埔坑親水公園	水柳仔	楊柳科	河柳、水柳仔
79	芧埔坑親水公園	水黃皮	豆科	九重吹、臭腥子、鳥樹
80	芧埔坑親水公園	莿桐	豆科	雞公樹、海桐樹
81	芧埔坑親水公園	筆筒樹	桫欏科	蘭盆筆筒樹、蛇木、山棕蕨、蛇木桫欏
82	芧埔坑親水公園	槐葉蘋	槐葉蘋科	蜈蚣萍、山椒藻
83	芧埔坑親水公園	滿江紅	滿江紅科	蒲橋、大殼萍、臭萍
84	芧埔坑親水公園	青葙	莧科	野雞冠、雞冠莧、草蒿、萋蒿、崑崙草、土雞冠、草決明
85	芧埔坑親水公園	象草	禾本科	狼尾草
86	芧埔坑親水公園	腎蕨	蓧蕨科	鐵雞蛋、球蕨
87	芧埔坑親水公園	台灣水龍	柳葉菜科	黃花水龍
88	芧埔坑親水公園	水丁香	柳葉菜科	水香蕉
89	芧埔坑親水公園	圓葉節節菜	千屈菜科	水豬母乳
90	芧埔坑親水公園	槭葉牽牛	旋花科	楓葉牽牛、掌葉牽牛、番仔藤
91	芧埔坑親水公園	野薑花	薑科	蝴蝶花
92	組合屋生態池	冇骨消	忍冬科	接骨草、七葉蓮
93	組合屋生態池	扛板歸	蓼科	刺犁頭、犁間草、三角鹽酸、老虎刺
94	組合屋生態池	火炭母草	蓼科	冷飯藤、秤飯藤
95	組合屋生態池	雞屎藤	茜草科	牛皮凍、臭腥藤、雞矢藤
96	組合屋生態池	楓香	金縷梅科	楓仔樹
97	組合屋生態池	愛玉子	桑科	鬼饅頭、木蓮、草枳仔
98	中路坑濕地	台灣桫欏	桫欏科	木羊齒
99	中路坑濕地	雨傘仔	紫金牛科	萬兩金
100	中路坑濕地	薜荔	桑科	風不動、石壁蓮、木蓮、壁石虎

資料來源：參考農委會特有生物中心,民 92，本計畫整理。

第六節、社區內組織調查

目前桃米社區內部除原有公部門的村里組織，自 1996 年始，陸續依據社區需求成立功能性不同的社區組織，冀望一方面可以活化社區動力，另一方面也能使社區朝向多樣化的發展。而現有桃米社區內組織系統豐富，其組織包涵：南投縣埔里鎮桃米社區發展協會、桃米里辦公處、福同宮管理委員會、桃米自然保育及生態旅遊協會、桃米休閒農業區推動委員會、桃米祥和志工隊、國立暨南大學、南投縣立桃源國民小學、桃米派出所及新故鄉見學園區等，以下分別說明之。

九二一震災後桃米社區一直沒有籌組重建委員會，直到民國八十九年一月，在新故鄉文教基金會與都市改革組織埔里工作室規劃師的協助下，社區重建委員會才組織起來，底下成立了四個重建小組：研發組、空間聚落組、產業組及愛鄉護溪組；各組的組長由社區人士推派選任：第七鄰鄰長吳俊卿擔任愛鄉護溪組的召集人、桃源國小家長會會長鍾金發擔任空間聚落組的組長、產業聚落組的組長是劉明環、研發組是由在埔里酒場工作的廖永坤來召集。由此契機，讓社區中積極關懷重建事務的人浮上抬面，居民的主動參與迅速地化解了長期以來對公共事務的冷漠與焦慮，開始凝聚社區意識，同時也在一次次的社區重建活動與會議中，達到文化傳承的實質意義。

一、桃米里辦公處

辦理桃米社區內各重要事物的營運、發展及管理。

二、社區發展協會

1996 年 11 月 28 日桃米社區即成立社區發展協會，轄下各單位於九二一震災與社區逐年發展而有所更動。從經濟上著眼點於以社區組織方式較容易爭取到政府經費，進行社區內部的建設，另一方面從社區治安維護的層面來看，其乃因應當時內政部所推行的「社區聯防體系」，組織中包含：老人會、國樂團、金獅陣、媽媽教室、守望相助隊、福同宮管理委會及負責生態社區建構與經營管理的「桃米社區旅遊遊客經營中心」等七個單位。

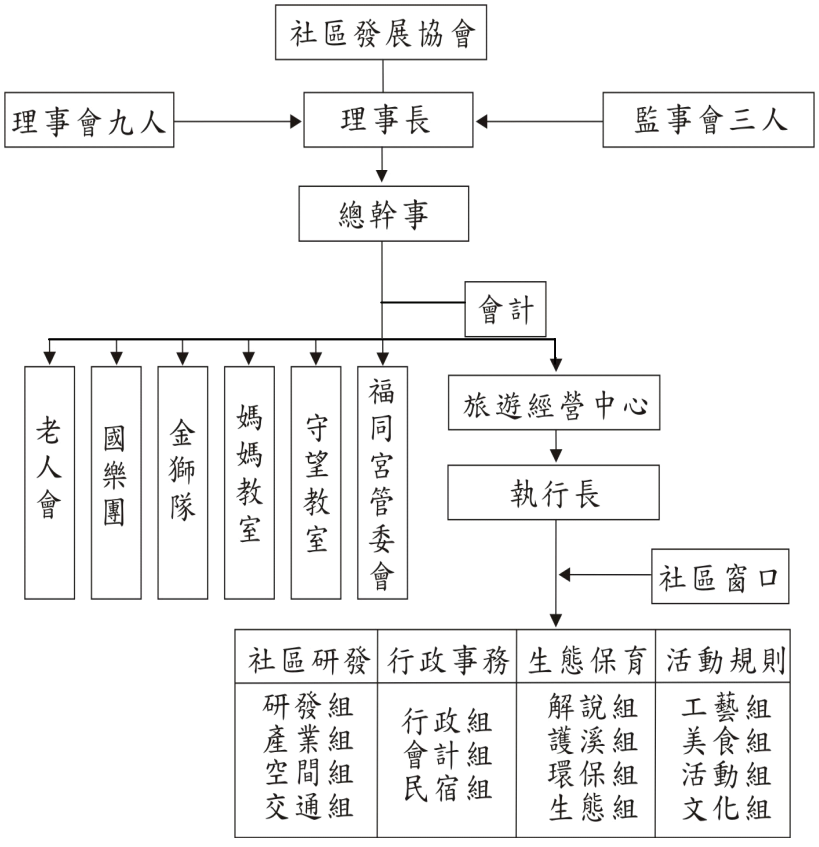


圖 2-23、桃米社區發展協會組織架構圖

三、桃米自然保育及生態旅遊協會

於 2006 年 4 月至 6 月由「新故鄉發展基金會」、「特有生物中心」協助，由社區居民自行籌設成立「桃米自然保育及生態旅遊協會」，並於同年 6 月 11 日舉辦成立大會，接續從事桃米生態村有關自然保育及生態旅遊的相關事項。

四、桃米休閒農業區推動委員會

桃米為九二一地震災害聚落重建之重點地區，又經過桃芝颱風帶來豪雨的肆虐；因地震而鬆動之土石，遇豪雨而潰決，挾帶土石而下，造成本地區相當的災害。過去桃米即為農村綜合發展計畫建設地區，對於公共設施及登山步道、停車場、公廁，亦陸續因應遊客需求而設置，加上社區居民皆有共識朝生態與休閒農業方向發展，農委會水土保持局認為本地區已頗具休閒農業之雛型，為使社區休閒農業之發展順利，故展開申請休閒農業區劃設相關事宜，且為使本區休閒農業規劃工作順利進行，遂本地區成立桃米休閒農業區籌備委員會，以協助規劃工作之進行。

與會於九十三年十一月間成立以來，積極展開籌備規劃說明會與居民溝通，促使積極展開作業均能順利進行，使本地區之發展更精進，使農民轉型，作為南投縣休閒農業之典範。

五、福同宮管理委員會

「福同」兩字具有「有福同享，有難同當」之意，為最早的祖師公廟，於本廟落成時祖師公特別降旨明示的。早期移墾常遭原住民襲擊，桃米先民從鹿谷請來被視為「防番之神」的陰林山慚愧祖師的香火祭祀，以庇護村民。每年農曆三月十六日慚愧祖師聖誕，亦被視為挑米坑最重要的民俗慶典之一。再者，福同宮管理委員會在社區發展協會成立年遂為社區內部討論的重要組織。

六、桃米社區祥和志工隊

於桃米社區發展協會下成立，共同協助及維護社區環境整理，並協助社區大小事物、活動之進行。

七、桃米派出所

桃米派出所對於社區專門負責地方上治安及管理之責任，有時會於重要活動或場所負責交通順暢的維護。

八、縣立桃源國小

社區內唯一一間國民小學，其學校之校長、老師、行政人員等平時除了教育英材之外，對於社區事物發展及推動皆有很大的協助能力及意見構想的推廣。

九、國立暨南國際大學

暨南大學內相關科系及老師，包涵：公共行正系、電機工程學系、觀光與休閒事務管理學士學位學程、人類所等老師、教授及學生皆為桃米社區重要之諮詢顧問團隊。

十、桃米農村再生促進會

桃米農村再生促進會成立為因應農村再生計畫的施作，係強調農村社區內之在地組織及團體應予整合，並互推其中依法立案之單一組織或團體為代表，依據社區居民需求，以農村社區為計畫範圍，共同擬訂農村再生計畫，最終報直轄市或縣（市）主管機關核定。積極上述的精神，本計畫係由桃米社區發展協會承接與策畫，在過程中遂邀集社區內部相關組織進行討論，整合方式係於 97 年 10 月 1 日成立桃米農村再生促進會，其主要委員人數約為 21 人及 3 位諮詢人員，冀望藉以整合出社區的集體共識與發展目標，其促進會人員說明如下：

表 2-22、桃米農村再生促進會成員名單

桃米農村再生促進會委員通訊錄			
會長	鍾金發	545	埔里鎮桃米里桃米巷12號
副會長 （桃米里里辦公處）	曾秀桃	545	埔里鎮桃米里桃米巷23號
委員	鍾雲暖	545	埔里鎮桃米里桃米路31-2號
委員	劉明環	545	埔里鎮桃米里桃米巷29-6號
委員	黃智源	545	埔里鎮桃米里桃米巷11號
委員	蕭主清	545	埔里鎮桃米里桃米巷19號
委員	劉明環	545	埔里鎮桃米里桃米巷29-6號
委員 （桃米祥和志工隊隊長）	羅國?	545	埔里鎮桃米里桃米路13號
委員	謝海泉	545	埔里鎮桃米里桃米路23-8號
委員	劉明亮	545	埔里鎮桃米里桃米路31-2號
委員	蔡惠言	545	埔里鎮桃米里桃米巷9-6號
委員 （桃米老人會）	蕭金生	545	埔里鎮桃米里桃米巷1-13號
委員	林俊哲	545	埔里鎮桃米里桃米巷11-3號
委員	廖清標	545	埔里鎮溪南里隆生路2段42巷27號
委員	游智超	545	埔里鎮桃米里桃米路17-16號
委員	邱富添	545	埔里鎮桃米里桃米巷64-2號
委員	李盈盈	545	埔里鎮桃米里種瓜路11號
委員 （桃源國小校長）	蔡鳳琴	545	埔里鎮桃米里桃米巷68號
委員 （桃米自然保育及生態旅遊協會）	王娟雀	545	埔里鎮桃米里桃米巷2-1號
會物人員	廖永坤	545	埔里鎮桃米里桃米巷5-2號
會務人員	張利亞	545	埔里鎮桃米里大學路1號
諮詢顧問	彭國棟	545	埔里鎮桃米里大學路1號
諮詢顧問 （新故鄉文教基金會）	廖嘉展	545	南投縣埔里鎮西安路一段259 號
諮詢顧問	王元山	545	南投縣埔里鎮
福同宮管理委員會	羅進春主	545	埔里鎮桃米里桃米巷31-1號（代轉）
桃米休閒農業推廣委員會	黃金俊	545	埔里鎮桃米里桃米巷29號
桃米派出所		545	埔里鎮桃米里桃米派出所

十一、協助及贊助單位

（一）新故鄉文教基金會

基金會積極的將資源引介進入社區，並培養社區自主營造的能力，以實際參與的作法實現社區營造的精神，是桃米建構生態社區的舵手之一。

（二）特有生物研究保育中心

特有生物研究保育中心隸屬於行政院農委會，負責主導社區生態教育課程安排、授課及生態社區規劃工作。特有生物研究保育中心的投入，是桃米生態社區落實的開始。

（三）台灣飛利浦公司

91 年度及 92 年度均給予社區相當經費補助，作為生態教育、景觀設施及照明之用（蜻亭、鳥亭經費補助）。

第七節、社區公約擬定

「公約」即團體中公開的約定，團體為了各成員的最大共同利益與減少可能的衝突，經由公開的形式與多數的同意後制定自我約束的條文，且團體的成員有義務遵守此一約定。而所謂社區公約即社區居民經過共同討論與決議，且需經過大部份居民同意之，社區居民對社區生態、景觀、環境、文化等面向，共同遵守的社區條例。而桃米社區已制定一社區公約條例出來，為因應未來農村再生計畫之實行，建議檢討本社區公約，讓公約更加完善，提昇社區自主管理能力。

為強化農村社區內公共設施、建築物及景觀（指建築物以外之型態）之管理、維護，例如建築物材質、型式、使用等建築管理規定，創造社區整體風貌。行政院農業委員會水土保持局，乃積極推動制定「農村再生條例」。於本條例草案第十七條至第十九條中，乃明文規定鼓勵社區主動訂定社區公約，進行社區公共設施、建築物及景觀管理與維護，藉以補足法律規範之不足，並強調社區自主管理能力。

上開社區公約乃是我國法制體系中的新制，它賦予社區居民經由一定之程序規範後，得共同制定社區公約，就公共設施、建築物及景觀等事項進行自律管制，並且此社區自律管制報經直轄市或縣（市）主管機關核定後，即生法律效力，社區居民應共同遵守。而社區公約的擬定、修正及異議處理需取得絕大部份居民的同意並願意遵守，最完善之協議建議需取得 2/3 以上居民同意，並於籌備時更有政府及相關單位的補助，對遵從條例之居民，只要附合條件也能申請政府補助。

農村再生桃米社區管理維護公約（丁類）

說明：

一、本類社區公約之宗旨，為社區內公共設施之管理與維護，以及整體社區景觀風貌之美化，涉及社區居民對社區內公營造物之管理維護義務，及全部社區內私人財產（如建築物、農舍、土地、植栽）等之強制性變更與使用限制。

二、本類社區公約由社區公約制定會代表決議通過，向法院登記，並報請主管機關備查後生效；其效力及於全體社區居民及利害關係人。

三、本類社區公約之重點，在於社區公約制定會之組成、審議程序、社區居民行為之規範、社區管理組織之管理維護權限與義務之設定與權限之劃分、利害關係人之權利與義務等。

條　　文
第一條　本桃米社區為創造本社區整體風貌，特依農村再生條例第十七條訂定公約條款如下，本社區居民及非本社區居民而與本社區有利害關係之人均有遵守之義務。
（A） 第二條　本社區範圍如下： 一、南投縣埔里鎮○○村○○段○○地號（道路名、地段名、地址名、河川溝渠、山丘土陵、或其他可辨識之地理名）以東。 二、○○縣○○ 鎮○○村○○段○○地號（道路名、地段名、地址名、河川溝渠、山丘土陵、或其他可辨識之地理名）以南。 三、○○縣○○ 鎮○○村○○段○○地號（道路名、地段名、地址名、河川溝渠、山丘土陵、或其他可辨識之地理名）以西。 四、○○縣○○ 鎮○○村○○段○○地號（道路名、地段名、地址名、河川溝渠、山丘土陵、或其他可辨識之地理名）以北。 前項施行範圍地理圖說如附件一

第三條　本公約所稱本社區居民係指：

一、戶籍設於本社區之人。

二、戶籍非設於本社區，但實際長期於本社區生活或就業。

三、位於本社區所有不動產承租人或購買人。

本公約所稱非本社區居民而與本社區利害相關之人（以下簡稱利害關係人）係指：

一、來本社區短期或長期旅遊、參訪之人。

二、其他實際使用第二條所定範圍內之所有之房舍與土地之人。

第四條　本社區為管理維護前條所定範圍內景觀，特組成管理委員會，本委員會之職權如下：

一、第五條、第六條、第七條建築物營造、修繕及廣告招牌之審核與監督。

一、社區內景觀設施（如植栽、雕塑、座椅、涼亭、告示牌、造型藝術欄杆等）之管理維護事宜。

二、社區內水電設施（如灑水設備、機電設備、供水設備、照明及光纖設備、噴灌等設\）之管理維護事宜。

三、社區內交通設施（如周圍車行動線、交通標誌、標線之規劃設置與停車位標線等）之管理維護事宜。

第五條　前條管理委員會之組成如下：

一、主任委員一名，由社區公約制定會代表互選一人擔任。

二、副主任委員一名，由社區公約制定會代表互選一人擔任。

三、委員○○名，由社區公約制定會代表互選擔任。

四、財務長一名，由社區公約制定會代表互選一人擔任。

五、總幹事一名，由主任委員聘任之。

六、法律顧問一名，由主任委員聘具農村法務之專長者擔任。

有下列情形之一者，不擔出任前項管理委員會幹部：

一、犯詐欺、背信、侵占罪或違反工商管理法令，經受有期徒刑一年以上刑期之宣告，服刑期滿尚未逾二年者。

二、曾服公職虧空公款，經判決確定，服刑期滿尚未逾二年者。

三、受破產之宣告，尚未復權者。

四、有重大喪失債信情事，尚未了結或了結後尚未逾二年者。

五、無行為能力或限制行為能力者。

第六條　前條管理委員會應依下列規定召開：

一、主任委員應每○○（月／日等）召開管理委員會會議乙次。

二、有第六條、第七條、第八條應審核事項，及發生重大事故有及時處理之必要時，主任委員應儘速召開臨時管理委員會會議。

三、經○分之○以上之委員請求或本公約簽署人○人以上之連署時，主任委員應儘速召開臨時管理委員會會議。

前項管理委員會會議應有○○（全體／過半數／三分之一等）以上之委員出席參加，其討論事項應經出席委員○○（全體／過半數以上等）之決議通過。

第七條　為充裕本社區景觀管理上必要之經費，本社區居民應向管理委員會繳交下列款項：

一、公共基金。

二、管理費。

三、○○清潔費（如道路、公園設施等）。

四、其他費用。

本社區管理費由本社區居民依地攷機關登記面積(含分攤公共設施面積)比例收款，○○（住家／農舍）每坪每月○○元，○○（店舖／農地等）每坪每月○○元，如因物價波動調漲或調降，須由管理委員會核算後，經簽署人三分之二出席，四分之三通過始可調整。

第一項各款款項之繳納，以○○（每月／二個月等）為一期，繳交期限為○○（每月○○日／每期第○個月月中／月底）等前。催繳期為次月月底止，再次月一日起公告積欠戶名單。該期截止日前仍未繳清者，按未繳金額之年息○○（5%／10%...等）計算。

第八條　本社區居民積欠管理費○期（○個月），經管理服務人催告○日內仍未繳納者，管理委員會得停止該戶由公共基金支付之各項管理服務及公共設施之使用；並依法執行存證信函、支付命令、強制遷離等，其一切執行費用由積欠戶全額負擔。

本社區居民辦理於第二條所定範圍內不動產之租賃或產權移轉時，應繳清所積欠應付之一切費用，若有未繳清之情節發生時，其承租人或新繼受人須概括承受繳付之。

第九條　本社區居民於第二條所定範圍內新建房舍，應依下列規定辦理：

一、最小退縮建築距離：

（一）自道路境界線至少退縮○○公尺建築。

（二）前款退縮之開放空間，得計入法定空地，並儘量植栽綠化。但不得設置圍牆。

二、顏色準則如下：

（一）建築物正立面之外牆顏色以中低明度、彩度之○○色系及○○色系為原則。

（二）外牆應儘量避免大量採用○○色或○○色，如有商業或其他特殊需求而需大量採用○○色，應提送管理委員會審議同意，始可設置。

第十條　本社區居民於第二條所定範圍內修繕舊有房舍之修繕，應按附圖三：

第十一條　本社區居民於第二條所定範圍內樹立廣告招牌，應依下列規定辦理：

一、位置：

（一）招牌廣告下端距地面淨高不得低於○○公尺，且不得依於騎樓正面楣樑底緣，上端不得高於建築物簷口底面或女兒牆。

（二）○○段及○○段之招牌廣告不得設於建築物○○以○（以上或下）；且其自地面起算不得超過○○公尺。

（三）○○段及○○段之招牌廣告不得設於建築物○○以○（以上或下）；且其自地面起算不得超過○○公尺。

（四）……

二、規格：如圖四:

如有商業或其他特殊需求而需違反前項二款之規定者，應提送管理委員會審議同意，始可設置。

第十二條　本社區居民及利害關係人，不得於第二條設施內從事下列行為：

一、妨害公共安寧之行為。

二、酗酒泥醉、攜帶危險物品、鬥毆滋事，妨害公共秩序之行為。

三、攜帶寵物，製造園區髒亂

四、赤身露體、隨地便溺或其他不檢行為

五、未經許可兜售商品、出租兒童遊樂器具

六、隨地拋棄果皮、紙屑、其他廢棄物或傾倒廢土

七、曝曬衣物或其他物品

八、妨害風化或賭博之行為

九、烤肉、攀折花木、損壞草坪或基地內之設施

十、在公共設施上書刻或張貼

十一、散發廣告傳單或宣傳品

十二、未經許可而駕車或違規停放車輛

十三、不依規定使用設施足生安全之虞

十四、○○○○○○○○○○

十五、其他法令禁止或限制事項

管理委員會發現本社區民眾有前項之行為，得予勸導後制止，其已致毀損社區景觀者應予追償，屬故意破壞者並應即通知警察機關依法偵辦。

第十三條　本社區居民違反前條規定致毀損景觀者，應負賠償責任，其基準如下：

一、毀損社區特有或珍稀樹木、設施，應以專案辦理估價。

二、毀損第三條第一款景觀設施者，賠償金額依該設施基本單價○倍計算。

三、毀損第三條第二款及第三款水電與交通設施者，應賠償回復原狀所需僱工購料之全部費用。

第十四條　本社區居民及利害關係人於第二條範圍內設置地下(上)物者，應先依法向各該設施所有人申請核准，並經管理委員會同意後，始得施工。

前項施工有毀損社區景觀之虞者，並應向管理委員會繳納修復保證金後始得施工。

前項保證金於施工期滿並確定無違反本公約者，無息退還。

第十五條　第二條範圍內各項設備、設施及環境整潔，如有損壞或髒亂，其所有人及本社區居民應配合通報隨時修護及整理。

第十六條　利害關係人於第二條所定範圍內從事集會、展覽、演說、表演或其他使用者，應填具申請書，記明用途及時間向管理委員會申請，經核准並書

立切結書、繳清保證金及清潔費後始得使用。 前項場地費用如下： 一、保證金：新臺幣○○元。 二、清潔費： （一）面積○○平方公尺以上者，每○（日／次／小時）繳交新臺幣○○元。 （二）面積○○平方公尺以下者，每○（日／次／小時）繳交新臺幣○○元。。 三、水電費：每○（日／次／小時）新臺幣○○元。但自備水電者不在此限。
（A） 第十七條　前條申請使用人從事前條活動，致毀損第二條所定範圍之設施或景觀者，應於○日內負責修復，逾○日未修復者，沒收前條保證金，並應負賠償責任，其基準如下： 一、毀損第二條所定範圍特有或珍稀樹木、設施，應以專案辦理估價。 二、毀損第三條第一款景觀設施者，賠償金額依該設施基本單價○倍計算。 三、毀損第三條第二款及第三款水電與交通設施者，應賠償回復原狀所需僱工購料之全部費用。 （B） 第十七條　前條申請使用人從事前條活動，致毀損第二條所定範圍之設施或景觀者，應於○日內負責修復，逾○日未修復者，沒收前條保證金，並應負賠償責任，其基準比照第五條各款規定。
第十八條　第八條申請使用人應於使用期滿後回復原狀，並檢附回復原狀照片報請管理委員會查驗合格後，無息退還保證金。 第八條申請使用人有前條之情事者，管理委員會得代為回復原狀，其費用由保證金支付，保證金不足時，申請使用人應補足。

第十九條　管理委員會為創造本社區整體風貌，得對第二條所定範圍內公共設施及私人建築物，進行必要之管理維護工作。

前項管理維護工作，其為有利於所有人，且並不違反所有人明示或可得推知之意思者，管理委員會為所有人支出必要或有益之費用，或負擔債務，或受損害時，得請求所有人償還其費用及自支出時起之利息，或清償其所負擔之債務，或賠償其損害。

前項管理委員會之管理維護工作違反所有人明示或可得推知之意思，係為除該設施使用者或本社區居民之生命、身體或財產上之急迫危險者，管理委員會仍有前項之請求權。

第二十條 本社區居民與利害關係人之間發生糾紛時，由管理委員會邀集雙方當事人進行協調；管理委員會未能協調者，由管理委員會提請主管機關調解。

本社區居民或利害關係人與管理委員會發生糾紛時，由本社區所在之○○○○○○（鄉公所、村、里長等地方政府）進行調解。

有關本社區居民、利害關係人及管理委員會間訴訟時，應以本社區所在地之○○○○○地方法院為民事第一審管轄法院。

第二十一條 第二條所定範圍之管理維護事項，本公約未規定者，得授權管理委員會另訂使用規則。

第二十二條 本社區居民資格有異動時，取得資格者應以書面提出登記資料。

第二十三條　本社區居民所有於第二條範圍內之不動產，於租賃或讓售時，應於租賃或、使用、或轉讓契約書中載明承租人、使用人、或承購人不得違反本公約之規定，並應向管理委員會提切結書。

第二十四條　其他有關第二條所定範圍內之管理維護事宜，有未盡者授權管理委員會訂定之。

第二十五條　本公約經向法院登記後，報請主管機關核備之日起生效，修正或廢止時亦同。