

## 第八章 民眾參與

### 第一節 民眾參與方式概述

本團隊於執行計畫期間，不定期(至少每週一次)召開工作小組會議，並邀請 社區規劃師 共同參與討論，藉由在地社造工作者加入，讓團隊於執行計畫有更完整的成果且具備其意義，再透過居民活動參與的社造過程，以工作坊的方式完成設計。

在民眾參與計畫部份，為讓民眾了解道將圳之存在及其所表達之意義，已舉辦數場說明會，和二場論壇期間不論是「沿線居民」、「政府機關」、「教育單位」、「公園管理單位」、「社區規劃師參與」，積極溝通說明，方式有簡報、座談會及音樂說明會，其用意不外乎強調道將圳之重要性及本團隊極力希望與社會大眾一同參與本計畫案之執行。

道將圳使用單位分類：

- 台灣省嘉南農田水利會嘉義區管理處
- 國立嘉義大學
- 中國石油公司煉製研究所
- 嘉義市政府(本計畫之委託單位)、區公所
- 沿線民眾及居民(含社區發展協會、里辦公室)

目前各協調單位已針對嘉義大學及嘉南農田水利會嘉義區管理處簡報及會同現場勘查，讓其瞭解目前水圳現況和未來發展規劃建議，藉由積極溝通方式達成各方面相互配合，使本規劃案更臻完善。

## 「發現道將圳生命力～道將圳再生計畫」

### 會議、聯繫協調、活動 整理表

項次 (92.7起)	日期	地點	會議內容 活動主題	出席、參與 成員	備註 摘要
第1次	92.7.9	頂寮里長家	關於水與人跟公園關係	頂寮里長、楊清樑	
第2次	92.7.9	南興公園	龍眼公園的構想		
第3次	92.7.11	水堀頭文化工作室 看景	水上四年植樹檢討	楊清樑、林茂鴻	
第4次	92.7.18	嘉義市公民大學	嘉義道將圳的文史探源演講：主講人中正大學歷史系顏尚文教授	向明珠、楊清樑等 27 人	
第5次	92.7.24	祥福木匠 討論	討論水上的渠道人文		
第6次	92.8.8	嘉義市公民大學	嘉義道將圳工作小組會議	蔡秀美、向明珠、楊清樑、廖慶雄、潘是輝、謝東哲、康淑英、賴美鈴、李建興	
第7次	92.8.11	祥福木匠 討論	水上廟前社造	楊清樑、盧銘世	
第8次	92.8.12	走訪道將圳源頭	溯源導覽		
第9次	92.8.15	頂塗溝社區總幹事家	嘉義縣社區規劃師聯誼會縣治區第一次會議：因應 8/24 日本社區主辦嘉義縣社區聯誼會事宜，各社區產業及文史介紹	李尊賢、沈麗山、呂建鐘、涂豐雄、涂秋月、黃亦堯、洪瑞澤、呂炎坤、鄭鯤樹、詹國慶、賴美鈴、王彩霞、陳春生	

嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >

第 10 次	92。8。17	水上鄉外林的道將圳	道將圳濕地探源		
第 11 次	92。8。17	水上鄉外林的道將圳-2：舊監風車製作	發現胸徑 3。17 米 200 年朴樹		
第 12 次	92。8。19	水上鄉---城鄉發展連誼場地佈置	佈置聯誼會場	團隊成員	
第 13 次	92。8。20	水上鄉---城鄉發展聯誼	與十八鄉鎮社區規劃師聯誼	十八鄉鎮社區規劃師聯誼	
第 14 次	92。8。28		市府團隊腳踏車走訪道將圳	市長與各處室主管	
第 15 次	92。9。2	水堀頭文史工作室	社區規劃師工作站掛牌---1	縣府與賴明茂老師	
第 16 次	92。9。2-92。9。3	水堀頭文史工作室 福祥木匠地下室	社區規劃師工作站掛牌---2 團隊第一次會議（一）	縣治區社規劃師	
第 17 次	92。9。3	福祥木匠地下室	道將圳團隊第二次會議（二）：與專家學者一同規劃道將圳	蔡秀美、明立國、李謁政、洪哲正、黃敏修、謝先生、侯健全、陳世岸	
第 18 次	92。9。3	福祥木匠地下室	道將圳團隊第三次會議（三）：建立水系經營的願景與共識	團隊成員	
第 19 次	92。9。4	福祥木匠地下室	與陳錦煌醫師座談：分享道將圳	楊清樑、陳錦煌	

嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >

			社造經驗		
第 20 次	92。9。10	福祥木匠地下室	洪建築師會談/人文提案：討論水系空間的營造、城市空間的營造	楊清樑、洪哲正	
第 21 次	93。9。10	嘉義市公民大學	道將圳口述歷史第一次會議	蔡秀美、向明珠、楊清樑、陳柏濡、康淑英、侯建全、廖慶雄、李建興	
第 22 次	92。9。21	道將圳沿線	嘉義人文關懷協會走訪道將圳	嘉義人文關懷協會成員、楊清樑	
第 23 次	92。9。23	嘉義市公民大學	嘉義道將圳工作小組會議	蔡秀美、向明珠、楊清樑、陳柏濡、康淑英、侯建全、楊傑、賴美鈴	
第 24 次	92。10。2	嘉義市公民大學	嘉義道將圳工作小組會議	蔡秀美、向明珠、楊清樑、陳柏濡、康淑英、侯建全、賴美鈴、張哲文	
第 25 次	92。10。2	福祥木匠地下室	道將圳讀書會：分享台灣水利研究報告、白冷圳社造經驗		
第 26 次	92。10。9	嘉義市公民大學	嘉義道將圳工作小組會議	蔡秀美、向明珠、楊清樑、陳柏濡、康淑英、侯建全、賴美鈴、張哲文、潘是輝、李建興	
第 27 次	92。10。20	道將圳沿線	公民大學文史小組道將圳沿線導覽	公民大學文史小組、楊清樑	
第 28 次	92。10。27	嘉南水利會	團隊拜訪嘉南水利會：了解水系結構並取得整個	團隊成員	

嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >

			水系現況圖		
第 29 次	92。10。30	嘉義市公民大學	嘉義道將圳工作小組會議	蔡秀美、向明珠、楊清樑、康淑英、侯建全、賴美鈴、潘是輝	
第 30 次	92。11。3	福祥木匠地下室	人文團隊理監事來訪工作室，討論計畫人事配合	人文團隊理監事、楊清樑	
第 31 次	92。11。6	嘉義市公民大學	嘉義道將圳工作小組會議	蔡秀美、楊清樑、康淑英、侯建全、賴美鈴	
第 32 次	92。11。10	福祥木匠地下室	公民大學文史組會議：社區田調事前注意事項	公民大學文史組	
第 33 次	92。11。15	水利會	拜訪水利會：取得水利權狀一覽表	曾先生、楊清樑	
第 34 次	92。11。24	福祥木匠地下室	談道將圳網站架設與未來	楊清樑、翁婉茹	
第 35 次	92。11。28	中央營建署	與縣計劃室至營建署作新故鄉社區營造計劃簡報		
第 36 次	92。12。1	福德宮	拜訪福德宮主任委員協調水系營造工作，並取得高度配合意願	福德宮主任委員、楊清樑	
第 37 次	92。12。3	安寮里里長家	拜訪安寮里里長並報告工作進度	楊清樑、安寮里里長	
第 38 次	92。12。5	嘉南農田水利會	拜訪陳主任並送福德宮計劃書、告知已取得中油水系規劃同意書		
第 39 次	92。12。5	福祥木匠地下室	準備 6 日中油簡報及資料		

嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >

第 40 次	92。12。6	中油	拜訪中油並作福德宮簡報	黃敏惠、陳世岸、楊清樑	
第 41 次	92。12。10	福祥木匠地下室	福民社區協會籌備會		
第 42 次	92。12。15	福祥木匠地下室	光路里簡報事前協調會		
第 43 次	92。12。16	道將圳沿線	中油煉製研究所各級主管探勘道將圳沿線	黃敏惠、沈所長、執行長、陳課長及相關承辦人員	
第 44 次	92。12。21	光路里玄天上帝廟廟埕	光路里社區說明會		
第 45 次	92。12。25	福祥木匠地下室	福德宮行前說明會		
第 46 次	92。12。27	福德宮廟埕	福德宮社區說明會（道將圳福德宮段）		
第 47 次	92。12。29	福祥木匠地下室	福德宮回饋表整理及說明會檢討		
第 48 次	92。1。3	興嘉國小活動中心視聽教室	福民里社區說明會（道將圳福民里段：興嘉國小、民生國中）及成立福民里社區發展協會		
第 49 次	93。3。7	嘉義市公民大學	道將圳社區民眾說明會		



項次 (93.4 起)	日期	地點	會議內容 活動主題	出席、參與 成員	備註 摘要
第 50 次	93.4.29	福祥木匠地下室 (PM7:00~9:00)	團隊參與協助南興國中籌辦「認識道將圳：戶外教學實施計劃」第一次內部籌備會議。	團隊成員：楊清樑、陳世岸、朱雪鳳、邱淑芬、謝怡如	南興國中「認識道將圳：戶外教學」活動
第 51 次	93.5.5	福祥木匠地下室 (PM7:30~11:00)	「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」檢討會報：道將圳計畫主軸報告與討論，團隊與市府及頂庄里里長居民互相分享與交換意見。	1.嘉義市政府企畫室副主任林青萍蒞臨指導 2.頂庄里：劉慶裕、劉又慈、莊天基 3.團隊顧問：大葉大學空設系系主任楊正言教授 4.團隊成員：楊清樑、陳世岸、林茂鴻、侯健全、賴榮瑞、楊惟翔、謝怡如	「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」計畫執行討論會議
第 52 次	93.5.9	福祥木匠地下室	南興國中「認識道將圳：戶外教學實施計劃」網站鄉土教材架設討論(已完成)	團隊成員：楊清樑、翁婉茹(網站管理，嘉義大學休閒管理所研究生)	南興國中「認識道將圳：戶外教學」活動
第 53 次	93.5.13	福祥木匠地下室 (PM7:00~9:00)	團隊參與協助南興國中籌辦「認識道將圳：戶外教學實施計劃」第二次內部籌備會議及工作分配。	團隊成員：楊清樑、林茂鴻、陳世岸、侯健全、邱淑芬、謝怡如	南興國中「認識道將圳：戶外教學」活動
第 54 次	93.5.17	1/7 閱讀概念 (PM7:30)	參與人文關懷協會人文讀書會所舉辦「看得見與看不見的嘉義市」講座，題目：「發現道將圳生命力」，分享道將圳一路走過的歷程與社區經驗分享。	團隊成員：楊清樑	「發現道將圳生命力」社區講座
第 55 次	93.5.19	南興國中會議室 (AM7:40~8:10)	於南興國中說明「九十二學年度道將圳戶外教學」活動流程，會後並與陳校長及教務處蔡主任實地走訪。	1.南興國中陳校長、教務處蔡主任、老師們 2.團隊成員：楊清樑、陳世岸	南興國中「認識道將圳：戶外教學」活動
第 56 次	93.5.20	福祥木匠地下室 (PM7:00)	團隊參與協助南興國中籌辦「認識道將圳：戶外教學實施計劃」第二	團隊成員：楊清樑、林茂鴻、陳世岸、侯健全、邱淑	南興國中「認識道將圳：戶外教

嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >

		~9:00)	次內部籌備會議及流程確認。	芬、楊惟翔、謝怡如	學」活動
第 57 次	93。5。26	道將圳沿線(導入水口至南興公園)	南興國中「認識道將圳：戶外教學實施計劃」舉辦，實地參訪道將圳渠首工至南興公園段，嘉義市長陳麗貞亦親臨致詞(詳見新聞報導附件)，並與南興國中同學們針對道將圳的想像試辦一次小型的參與式工作坊。	團隊成員：楊清樑、林茂鴻、陳世岸、侯健全、邱淑芬、朱雪鳳、謝怡如、毛秀蓉 社區協力：六位福民里社區媽媽	南興國中「認識道將圳：戶外教學」活動
第 58 次	93。6	嘉義市政府市長室	與市府協調道將圳水源家庭污排水問題。	嘉義市政府：環保局陳局長、工務局陳副局長、企畫室林副主任、陳主任秘書 團隊成員：楊清樑	道將圳污排水問題協調
第 59 次	93。6。11	福祥木匠地下室 (PM7:30~10:30)	討論主題包括：1。嘉義市政府下水道課道將圳(民生公園段)規劃設計案 2。道將圳團隊任務分工	團隊顧問：謝福釗設計師、楊正言教授、洪哲正建築師 團隊成員：楊惟翔、楊清樑、陳世岸、謝怡如	「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」計畫執行討論會議
第 60 次	93。6。25	福祥木匠地下室 (PM2:30~5:00)	團隊內部任務分工：確定執行時程、人員及方式	團隊成員：楊清樑、陳世岸、謝怡如	「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」計畫執行討論會議
第 61 次	93。7。2	盧厝社區 (PM7:30~9:00)	參與盧厝社區說明會：社區環境說明討論	團隊成員：楊清樑、謝怡如、賴美鈴(常民文史工作室)	參訪社區活動
第 62 次	93。7。7	道將圳沿線	邀請團隊顧問進行道將圳嘉義市段沿線現勘	1。團隊顧問：楊正言教授、武德滋老師(嘉義市社區大學) 2。團隊成員：楊清樑、楊惟翔	專家學者現勘
第 63 次	93。7。12		團隊參與協力推廣之社區產業嘉義水上空軍基地內的「F-16 鳳梨」上市，推出後頗獲好評，銷售一空。	團隊成員：楊清樑(策劃)、謝怡如(文宣)	推動社區產業

嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >

第 64 次	93。7。12	新民路(三皇三家旁空地) (AM9:30~10:10)	嘉義市政府辦理「九十三年度社區風貌營造計畫點現勘輔導活動」,工作團隊與各委員作簡報。	1。嘉義市政府輔導團(14位) 2。團隊成員:楊清樑、楊惟翊、謝怡如	「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」計畫簡報
第 65 次	93。7。24		與市府協調召開道將圳計畫執行所涉及相關單位之整合會議,市府企劃室希望以協會名義行文各單位,自行協調之。因牽涉單位繁多,民間力量有限,因此團隊改委請嘉義市黃敏惠立委協助代為召開主持協調會,以期能把握時效。	道將圳生命力團隊	「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」計畫協調工作事項
第 66 次	93。7。27		聯繫南華大學環藝所李謁政所長、明立國教授討論有關道將圳論壇事宜。	1。團隊顧問:謝鎮陽、楊正言 2。團隊成員:陳世岸、楊清樑	道將圳論壇籌辦
第 67 次	93。7。31	風山雲水	討論道將圳論壇活動:水岸空間美學部分	1。團隊顧問:李謁政教授 2。社區:劉炯意律師 3。團隊成員:楊清樑	道將圳論壇籌辦
第 68 次	93。8。3	嘉義市社區大學	討論道將圳論壇活動:文史與社區營造部分	1。團隊顧問:蔡秀美教授 2。康淑英(嘉義市社區大學) 3。團隊成員:楊清樑	道將圳論壇籌辦
第 69 次	93。8。6	深坑社區	討論道將圳論壇活動:人文與藝術部分	1。團隊顧問:明立國 2。團隊成員:楊清樑	道將圳論壇籌辦
第 70 次	93。8。10		聯繫嘉南農田水利會,告知道將圳民生公園段水利地被佔用搭蓋違建情形	團隊成員:楊清樑	嘉南農田水利會協調工作
第 71 次	93。8。11	福祥木匠地下室	社區討論會:關於嘉義縣市社造資源整合議題,計畫籌辦一系列以道將圳為主題的相關活動。	1。南華大學環藝所:許芳瑜、黃小娥 2。社區:林書筠(八掌溪關懷協會)、林玫美(太平社區發展協會理事長)	道將圳社造活動籌辦

嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >

				3。團隊顧問：明立國教授 4。團隊成員：楊清樑	
第 72 次	93。8。11		委請團隊顧問明立國老師聯繫鍾永豐局長及文建會第一處林處長，提出有關道將圳跨嘉義縣市的相關計劃；林處長答應只要地方配合，樂觀其成；鍾局長建議另找時間，請團隊成員提出計劃綱要，願意配合聯絡嘉義市文化局共同舉辦。		道將圳社造活動籌辦
第 73 次	93。8。13		聯絡黃敏惠立委服務處涂秘書，有關道將圳嘉義大學部分協調事項，因楊校長公務繁忙，由總務長代理。		嘉義大學協調工作
第 74 次	93。8。16		拜會嘉義大學總務長洽談。道將圳嘉義大學段及校園周邊規劃協調事宜，雙方取得初步共識。	1。嘉義大學：總務長、總務組長、承辦人員 2。團隊成員：楊清樑、陳世岸	嘉義大學協調工作
第 75 次	93。8。24		團隊討論、擬定本次「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」成果專刊目錄初稿。	團隊成員：楊清樑、陳世岸、朱雪鳳、謝怡如	成果專刊製作
第 76 次	93。9。3	文化局第一會議室	內政部營建署九十三年度「台灣城鄉風貌示範計劃」執行績效評鑑期初輔導訪視會議，團隊計畫執行情形簡報。	團隊成員：楊清樑、陳世岸、楊惟翔	「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」計畫簡報
第 77 次	93。9。14		團隊內部會議：討論道將圳文史資料需要再補強部分及分工	團隊成員：侯健全、賴美鈴、王婉如、楊清樑	文史資料整理
第 78 次	93。9。17	蔡榮哲老師辦公室	拜會嘉義大學園藝系蔡榮哲老師，討論道將圳與北回歸線上下三十公里生態物種繁衍之特性	1。團隊顧問：蔡榮哲 2。團隊成員：楊清樑、毛小姐	生態資料整理
第 79 次	93。9。17	福祥木匠地下室	團隊內部會議：討論道將圳沿線十一個節點空間營造討論會	1。團隊顧問：楊正言教授、洪哲正建築師 2。團隊成員：楊惟翔、陳世岸、楊清樑	「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」計畫執行討論會

嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >

				樑、謝怡如	議
第 80 次	93。9。20		拜會嘉義市文化局賴局長、余副局長討論道將圳論壇場地及 94 年度向文建會提出道將圳跨嘉義縣市系列活動構想。	1。嘉義市政府：文化局長、副局長 2。團隊成員：楊清樑	道將圳論壇籌辦及社造活動籌辦
第 81 次	93。9。20		拜會嘉義市長，報告道將圳團隊進度及團隊推動社區產業「道將柚」，今年熱賣情形，上市一周銷售一空。	1。嘉義市政府：陳麗貞市長 2。團隊成員：楊清樑	推動社區產業
第 82 次	93。9。21		拜會中國石油公司陳課長，討論中油鐵道規劃案結合道將圳並串聯回歸線構想。	1。中油：陳課長 2。團隊成員：楊清樑	中油公司協調工作
第 83 次	93。9。21		拜會嘉南農田水利會嘉義工作站新任主任及站長報告道將圳規劃現況	1。嘉南農田水利會：新任主任、站長 2。團隊成員：楊清樑	嘉南農田水利會協調工作
第 84 次	93。9。22		拜會嘉義市政府邱副市長，建議中油鐵道結合道將圳規劃案。	1。嘉義市政府：邱上嘉副市長 2。團隊成員：楊清樑	嘉義市政府協調工作
第 85 次	93。9。22	上午	拜會嘉義市政府工務局下水道課曾課長討論道將圳污排水問題。	1。嘉義市政府：曾煥榮課長 2。團隊成員：楊清樑	道將圳污排水問題協調
第 86 次	93。9。23	晚上	拜會中正大學蔡秀美老師討論道將圳論壇事宜	1。團隊顧問：蔡秀美 2。團隊成員：楊清樑	道將圳論壇籌辦
第 87 次	93。9。23	洪哲正建築師事務所	拜會洪建築師討論道將圳空間規劃事宜	1。團隊顧問：洪哲正 2。團隊成員：楊惟翔、楊清樑	「發現道將圳生命力～道將圳再生計畫」計畫執行～空間規劃部分
第 88 次	93。10。5	福祥木匠地下室	討論道將圳網站架構事宜	1。團隊顧問：賴榮瑞經理 2。團隊成員：楊惟翔、楊清樑	道將圳網站架構
第 89 次	93。10。9	八掌溪、赤蘭溪	管理員訪談（八掌溪、赤蘭溪）	1。團隊成員：楊清樑、賴美鈴	「發現道將圳生命力～道將圳再生計畫」計畫

嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >

					執行~田野調查部分
第 90 次	93。10。12	am9:30	道將圳嘉義縣市段水質問題現勘	1。嘉義縣下水道課洪先生、水利會翁先生、閘門管理員林先生 2。團隊成員：楊清樑、林茂鴻、毛秀蓉 3。自由時報余雪蘭 聯合報洪永順 中國時報廖素麗	「發現道將圳生命力~道將圳再生計畫」~水質現勘部份
第 91 次	93。10。17	晚上	討論道將圳論壇事宜	1。團隊顧問：明立國 2。團隊成員：楊清樑	道將圳論壇籌辦
第 92 次	93。10。22		道將圳說明會簡報、海報、邀請函、旗幟製作		
第 93 次	93。10。24	晚上七點	道將圳說明會（福民里、美源里）	1。團隊顧問：明立國、洪哲正 2。團隊成員：楊清樑、陳世岸、王婉如、朱雪鳳、毛秀蓉、林茂鴻、楊惟翔 3。福民里社區媽媽	道將圳說明會
第 94 次	93。11。12		世賢國小四年級道將圳沿線導覽（糯米橋段）	1。團隊成員：楊清樑、毛秀蓉、林茂鴻	道將圳導覽活動
第 95 次	93。11。18	福祥木匠	道將圳十一個節點定調和影像製作	1。團隊顧問：洪哲正 2。團隊成員：楊清樑、賴美鈴、陳世岸、侯建全、王婉如	道將圳空間規劃討論會
第 96 次	93。11。19	早上	拜訪水利會站長，提及民生南路以東至溶劑場間 400 公尺水道再造及北岸綠帶的規劃事宜，站長同意提建議案報請嘉南水利會同意	1。水利會站長 2。團隊成員：楊清樑、毛秀蓉	水利會協調工作
第 97 次	93。11。25	福祥木匠	道將圳文史空間研討	1。團隊顧問：楊正言、洪哲正 2。團隊成員：楊清樑、王婉如、陳世岸	道將圳文史空間討論會

第 98 次	93。12。2	福祥木匠 (pm7:00~10:30)	道將圳影像處理成果	1。團隊顧問：洪哲正 2。團隊成員：楊清樑	
第 99 次	93。12。12	嘉義市政府第一會議室	道將圳文史及空間論壇活動	1。市府首長：陳麗貞、余坤龍、林青萍、陳燦金、曾煥榮、蕭博元、饒嘉博、林朝基 2。團隊顧問：洪哲正、蔡秀美、武德茲、明立國、胡瑞珠、楊正言 3。專家學者：陳俊榕、鄭一青、陳淑瑜、林俊賢 4。團隊成員：楊清樑、王婉如、陳世岸、楊玉蔥、沈長進、侯健全、賴榮瑞、謝鎮陽、謝怡如、毛秀蓉、林茂鴻、林靜如、謝宜廷、藍忻怡、戴仁德 5。社區：林書筠、康淑英、陳文取、劉家榮、劉炯意、賴美鈴、蔡麗娟、陳志聖 6。貴賓：施宏川、蔡宗哲、張俊湧、黃晴盈	道將圳文史及空間論壇活動

93 年執行營建署城鄉新風貌道將圳再生計畫規劃案  
 94 年協助嘉義縣民雄鄉三興村獲得永續社區第一名  
 94 年協助頂庄執行營建署城鄉新風貌。野溪溯源計畫案  
 94 年協助頂庄社區完成環保署清靜家園計畫案。水質淨化工程示範工程  
 94 年協助頂庄社區爭取體委會運動休閒步道二千萬元預算並獲市議會通過  
 94。8。20。21 道將圳論壇 嘉義市博物館演講廳  
 94。1 月至 7 月三十位社區規劃師學員進行道將圳再生計畫之港底情懷計畫案。完成田野調查和社區動員與說明會 並完成六星計畫的提案準備  
 94。完成嘉義縣頂笨仔基礎田調和社區動員 並提 95 年國家生態旅遊點進入複選  
 95 年度農村新風貌補助計畫 北回歸線三十公里軸帶台灣百合推廣計畫十月完成採種育苗工作

## 第二節 第一次期中報告期間

民眾參與及協調會議行事曆(94年)：

時間	執行工作	說明
8月 20~21日	94道將圳論壇	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 參與民眾對外開放。</li> <li>■ 公、私單位、學校一同參與計劃執行。</li> <li>■ 從人文、藝術、產業、文化各議題切入主題，與會民眾共同提出建議。</li> </ul>
	百合推廣活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 作為北回歸線上下三十公里軸帶上的基本物種。</li> <li>■ 8月20日在博物館和太陽館由文化局長與嘉義縣長分別各植台灣百合100棵。</li> </ul>
9月7日	嘉義大學協調會議	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 與校方單位協調「道爺圳」、「將軍圳」之未來規劃方向及遠景。</li> <li>■ 期望雙方達成共識。(已取得校方資源全力配合並願提供學校圖書館、會議室和運動空間，成為百分百社區大學。)</li> </ul>
9月15日	嘉南農田水利會協調會議	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 水利會一道將圳地權所有人之一。</li> <li>■ 溝通協調是否同意進行水圳沿岸景觀及相關規劃工作並提出建議。</li> </ul>
10月9日	民生公園社區說明會	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 參與對象邀請周圍社區居民及公部門(嘉義大學、興嘉國小、民生國中、市政府、公園管理處)共同參與。</li> <li>■ 說明會內容主要期望與會民眾對於民生公園段及重慶路規劃構想及建議。</li> </ul>
10月13日	文化局簡易協調會	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 文化局希望結合在地教育單位資源(嘉義大學、南華大學、中正大學)及本團隊工作資源，達到道將人文的整合與推廣。</li> <li>■ 出席人員:嘉義大學藝術系主任、史地系主任、理工學院艾院長、人文藝術院長、總務長、南華大學人文學院長、環境與藝術研究所明立國教授、歐崇敬教授、洪哲正建築師、楊清樑。</li> </ul>

註：如此使得民生公園段的道將圳完整發展橫向面達南邊之世賢路二段，北邊延伸民生南路之綠帶空間。

## 8.2.1. 94 道將圳論壇

時間：94 年 8 月 20~21 日

地點：嘉義市博物館一樓演講廳

與會對象：社會大眾

主旨：

三百年來北回歸線印烙的古城是歷史的偶然，但確是成就特有城市的必然。

西元 1704 年諸羅建城巧合在北回歸線上，當那道地球的軌跡劃過時，就注定了歷史的偶然。在 11 年（清康熙五十四年）道爺修圳縣令一周鍾瑄捐餉修建城隍廟又坐落其附近，在我們回溯古圳—道將圳的軌跡，順著人文歷史的印記，從空間留存的語彙到科學、地理的意涵。當我們發現城隍廟裡就供奉著周鍾瑄雕像時，心中久久不能自己。古城曾經轄及整個北台灣，從各領域前輩的考證，在在說出它的不尋常，我們不敢說古城偉大，因為諸羅古城的人們並沒做好準備。

這一年來，從各領域探討道將圳的過程，發覺這個城市的特殊與不同。西元 1908 年縱貫鐵路全線通車，同年全球第一個北回歸線定位嘉義，讓我們想去探討它背後意涵？又它與蜿蜒其上的道將圳之間有無任何的脈絡可能？發現開台先民是以生活經驗的觀察，智慧地選擇溫、熱帶重疊三十公里的軸帶，逐水而居，從 1896 年日治初期繪製的街道圖及前清留下的輕便鐵軌網絡，看到古城曾經有過繁榮。而北回歸線的定位是確立了全球視野、科學治理這個區塊的開始。

東起襟山綿延至玉山的地貌，不但屏障著古城的天險，更因地形而擁有豐沛的水源，滋潤西邊一望無垠的平原。古城擁有極美的都會紋理和令人驕傲的人文縱深，走過的每寸土地有您所不知或忽略的空間語彙，每一個鄰、里也都存在著世代傳承軼事，希望能逐步和大家分享，慢慢解構古城的今昔。三百年前的建城選擇是智慧和歷史的偶然，日治時期的烙印或許無奈，但我們得從中學習科學、理性的面對這個歷史的區塊。我們無權說古城曾經偉大，因為還在等待偉大城市的夢想實現，你、我確定會是歷史的必然關鍵。

發現道將圳生命力團隊 2005/08/12

## 主軸與範圍：

- 一、由地球科學的角度觀照這個地區的特殊性：理出回歸線位移、諸羅建城、城隍建廟和周鍾瑄的歷史評價，進而確立嘉義市的全球視野，以及北回歸線對本域的影響。
- 二、從生態科學的角度探討物種繁衍的優勢環境與產業特性：回歸線上下三十公里軸線上物種繁衍的特殊性，與道將圳灌溉流域農作物的思考策略。如何藉由農試所八十八年的種源培育、馴化過程，重新思考農產耕作的邏輯。
- 三、地理脈絡(都市紋理)：回溯道將圳 318 年的歷史過程，逐一從沿線聚落的空間去判讀，試著去印證、拼湊這模糊的區塊。除了上期提到的水權爭奪，本期亦將提出大溪厝的田調成果，串連更多民眾對古圳的共同感情。
- 四、歷史演進：找出在每個時期聚落居民各以何種態度看待這塊土地；而在每個時期，民眾又是以何種心情面對當時的管理環境？
- 五、聚落人文的形成：由族群遷徙的沿革與發展的軌跡，看各聚落的特色與人文內涵，從頂笨、大溪厝，我們也來想想台灣人文空間經營的未來。
- 六、社造當前的課題與對策：時空的更替釐清，水岸空間的規劃有了依循後，每個節點串連起來了，也自然展現了多種樣貌，這條回歸線上的古圳，已然有了自己的定位，接著，在同一主軸思考下，有何對策，可讓社區走出各自的方向，這是值得深思的課題？
- 七、傳統產業的未來：傳統產業是沒落或應該被取代嗎？或有再生的機會，透過三興、大溪厝、頂笨仔等地傳統產業的分析、調查與設計，以道將柚、F-16 鳳梨為例，我們共同來找尋答案。



## 諸羅縣令周鍾瑄其人及相關記錄(道爺攔砂壩的縣令)

周鍾瑄，貴州貴筑人，康熙五十三年（西元 1714 年）任諸羅知縣。康熙五十四年（西元 1715 年）引八掌溪水，開道爺圳、將軍圳築諸羅山大陂（柴頭港陂）灌溉嘉義田園。根據彌陀寺所存石碑記載：「諸邑城南數里許，有柴頭港等十七庄，素稱沃土而，民以灌溉為艱，前邑候周公鍾瑄，為民開鑿，引水築陂，灌溉之利，甲於一邑，緣陂而上，有溪迂迴，山明水秀，縈帶糾紛者，八掌溪也」。



有趣的是，周鍾瑄在修建此圳時，曾「徘徊選勝，思欲見寺其間」，但因「秩滿榮歸，不暇卜築」，後來這個地方在乾隆年間，由一名出家者苑藏，興建了彌陀寺，總算完成周鍾瑄的心願。

這條大圳灌溉範圍包括嘉義市、水上鄉、太保鄉、鹿草鄉、朴子市。是八掌溪水灌溉區域最廣的水圳：當時的灌溉面積達三千六百四十公頃。在康熙五十三至五十六年間，周鍾瑄共助修埤圳 32 處，加上建城隍廟，共捐穀近 2000 石，捐銀七百餘兩，計開發陂圳幾佔全台的一半。



誠如楊雲萍教授所述：「想到水利的建設，我們就要想起一位先人，.....雖然他現在沒有像曹謹那樣「有名」；但是，他在較曹氏更早，更困難的時代，做過比曹氏更難得的『水利建設』。——這位就是周鍾瑄。」，道將圳的規劃有了特殊的地理與歷史依循，就空間建構上有更深層的意涵，也因周鍾瑄縣令，使道將圳的人文內涵更趨完整。

論壇照片		
 <p>會場外佈置</p>	 <p>會場內佈置</p>	 <p>論壇時況</p>
 <p>文化局長與會</p>	 <p>論壇時況</p>	 <p>午餐時間</p>

### 會後意見回饋成果：

- 許多民眾就由此次論壇了解到嘉義市區有這一條古圳的存在。
- 論壇內容具有探討性，相談建議結果未來將作為道將圳規劃之重要資源及考量要點。
- 在各單位全力配合及積極參與下，讓整個座談會順利進行。
- 社區規劃師在此座談會中交換社造成果及心得。



檔 號：  
保存年限：

## 臺北市立天文科學教育館 函

機關地址：臺北市士林區基河路363號

承辦人：陶蕃麟

電話：(02)2831-4551#701

傳真：(02)2831-4405

電子信箱：tam003@tam.gov.tw

受文者：如正副本行文單位

發文日期：中華民國94年1月5日

發文字號：北市天三字字第09460000400號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：經核算西元1704.0年的黃赤交角為23度28分40.01秒，覆請查照。

說明：

- 一、依貴會93年12月31日(九三)嘉人文字第0二六號函辦理。
- 二、本館依據美國海軍天文台黃赤交角計算公式( $\epsilon = 23^{\circ}26'21.45'' - 46.815'' * T - 0.006 * T * T + 0.00181 * T * T * T$ )， $T = (JD - 2451545.0) / 36525$ ，進行複核。
- 三、與陳俊榕先生推算之值僅相差0.02秒，少於十萬分之一度，可視為相同。

正本：嘉義市人文關懷協會

副本：嘉義市天文協會陳俊榕

館長 邱國光

## 8.2.2. 嘉義大學協調會

時 間：94 年 9 月 7 日

地 點：嘉義大學蘭潭校區

與會對象：

- 計畫主持人：洪哲正建築師
- 計畫協同主持人：黃敏修土木技師
- 計畫協同主持人：楊清樑
- 嘉義大學校長：李明仁
- 嘉義大學主任秘書：周世認
- 嘉義大學總務組長：周良勳
- 嘉義大學人文藝術學院院長：劉豐榮
- 嘉義大學史地學系副教授兼主任：李明仁
- 嘉義大學土木系副教授：吳振賢



主 旨：不容切割的歷史區塊

318 年北回歸線一直關係着古城，而道將圳蜿蜒其上持續灌溉著這塊沖積平原，而這被分為二線的「將軍圳」、「道爺圳」卻看著日據時期的農校---農專---技術學院---直到今日茁壯的嘉義大學，唯中正附屬高中校地的切割，造成這塊歷史重要區域的不完整，如能配合校方、校友會和社會群體力量，或許能為此區塊的完整作另一角度的努力。管理學院所進駐的三千學子，對於社區空間所帶來的排擠效應，是否未雨綢繆，利用民生公園與重慶路沿線的水岸空間創造一條具北回歸線與古圳人文特質的緩衝藍帶，此是嘉大學子之福、社區之福也是嘉義之幸。

嘉大社區背景：

- 回歸線上的文化遺產---道將圳

- 將軍圳、道爺圳並行穿越嘉大民生校區——脈相傳的嘉義農校
- 嘉義大學管理學院的人文縱深。
- 橫向界面的連結，擴大道將圳人文空間及此區塊的一致性。

### 未來遠景：

連結美源里、福民里、車店里至鴿溪寮止的水圳，一條文化遺產的活化、永續經營、希望藉由此段計畫的執行，聚集嘉大無限的學術專業，能完成至末段水系——大溪厝的城鄉規劃，讓嘉義有 2.6 公里 50 米以上寬度的水空間和 20 多項的溼地生態及自然乾淨的灌溉水源，是台灣都會少有的多樣性水岸空間，成就道將圳是成就嘉大，更是成就嘉義古城。嘉義古城人文因而豐富，其性格自然形成。

### 討論成果：

- 1。使校方了解古圳歷史人文和嘉大之密不可分的关系及向校長同意開放校區資源給社區使用，(如圖書館、會議室、運動場)，成為屬於社區的大學。
- 2。本團隊經過和校方各系所溝通後對校方之誠意和熱烈的參與非常感動，期望對民生公園段水系甚至整個水圳，有更大的助力，共同結論如下：
  - 同意再造兩條糯米橋連接社區，串通彼此其一條以柳林大道為連結兩端各以「道爺橋」、「將軍橋」橋名，完成一個重要歷史軸帶，另一條則以紀念周鐘瑄對台灣水利灌溉及諸羅的經營功績。
  - 學校同意開放圖書館、會議廳供社區居民使用。整個規劃以三千學子和社區之生活互動機能為考慮基點。
  - 整個環境機能以自主永續為規則方向。
  - 人潮和停車空間是首要解決的問題。
  - 未來規劃水圳時請納入滯洪功能之考量。(總務長建議)
  - 請校方資源共同投入道將圳的規劃工作。

### 8.2.3. 嘉南農田水利會嘉義區管理處協調會

時間：94 年 9 月 15 日

地點：嘉義大學蘭潭校區

與會對象：

- 計畫主持人：洪哲正建築師
- 計畫協同主持人：黃敏修土木技師
- 計畫協同主持人：楊清樑
- 嘉南農田水利會嘉義區管理處主任：邱清義、站長：翁志平
- 嘉義大學土木系副教授：吳振賢

協調內容：

- 1。 研商及報告規則進度，並取得同意，因主任二度換任，現已取得現任翁主任的支持，承辦翁志平晉生站長。因兩年多來持續的互動已建立。
- 2。 在不影響水流和合法疏圳的情況下同意做變更設計，就民生公園段因權屬清楚，爭議不大、阻力小。嘉大也因良好的溝通再加社區居民參與度極高。
- 3。 為提高主屬單位水利會的參與度，將擇日至嘉南農田水利會徐會長等主管長官作完整之報告。



## 8.2.4. 民生公園社區說明會

時 間：94 年 10 月 09 日 19:00~21:30

地 點：嘉義市民生公園(新民路三皇三家旁廣場)

與會對象：全體民眾

### 主 旨：民生公園社區說明會

「道將圳」是一條灌溉涵養嘉南平原已經 318 年的古老圳道，「道將圳」流過我們的社區、學校、家門口；身邊，而我們對它卻毫無所知。

「道將圳」民生公園段，已進入細部規劃，我們希望邀請您共同討論，並且提供意見，對於這個區域勾勒出美麗願景！

說明會現況照片		
		
社區居民參與	道將圳民生段全圖 (工作坊製)	中華電信員工樂團演奏時況
		
福民社區發展協會 黃朝明理事長	社區居民 晉仕磁磚	社區居民 黎明狗學校

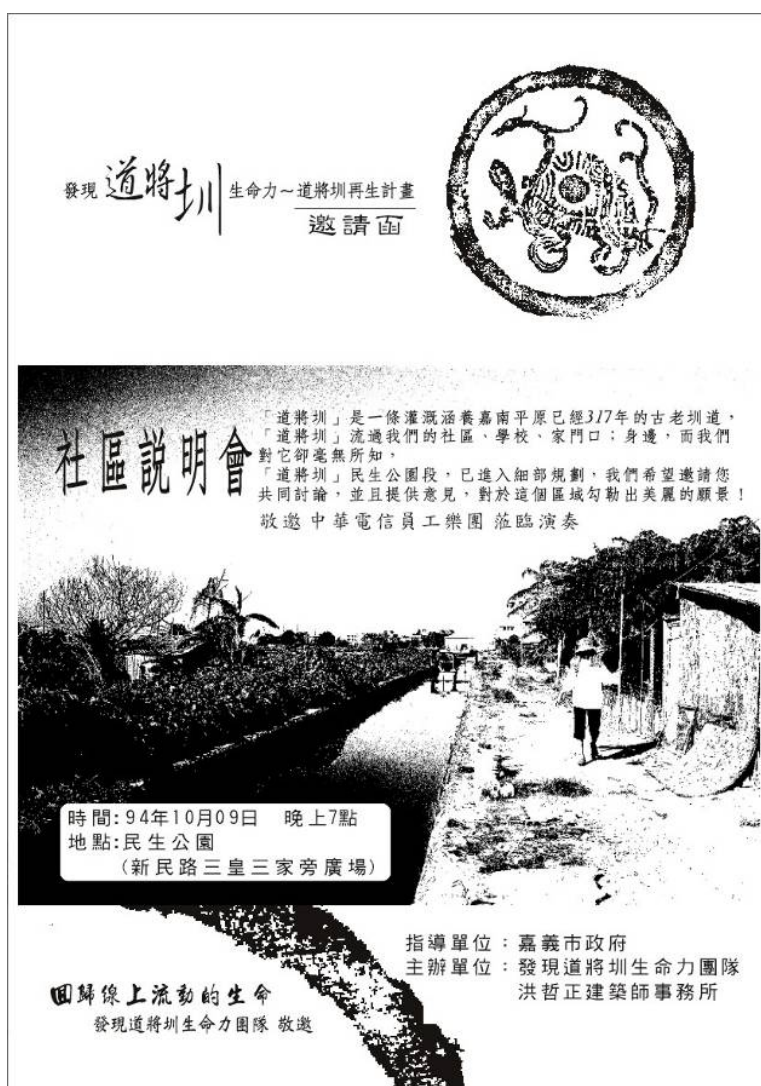
## 道將圳周圍社區單位回饋之建議事項：

1. 美源里・羅鳳住里長：
  - 目前民生公園內步道僅供雙人並肩通行，如果對向也來人交會的話步道寬度不夠，建議在設計的時候加寬步道。
  - 民生公園的步道僅有一條，在公園內來回相當單調，希望可以開闢民生公園對岸（南岸）的步道，以與目前民生公園現存的步道形成環狀動線，增加散步活動時的空間多樣性，避免景觀過於單調。
  - 如果要作一條跨過道爺圳連結民生公園與嘉義大學的橋，希望不要造成對民生公園邊民宅的路衝，最好可以直接連結杭州 11 街。
2. 福民社區發展協會・黃朝明理事長：
  - 希望設計時可以考量道將圳與成衣商場空間的連結，促進福民里成衣商場的繁榮。
  - 如果民眾願意認養道將圳週邊環境，其權責如何劃分？比如說颱風吹倒樹木，誰負責把樹木扶正？是市政府還是認養單位？希望這些疑義可以釐清。
3. 黎明狗學校・蔡校長：
  - 我們二十年前剛搬來這裡時，後側圳旁是糞坑，後來公園開闢，環境漸漸改善。我們的住家就在民生公園旁，很高興聽到道將圳計畫的進行，希望貴單位能規劃出更好品質的空間，讓我們民眾可以更方便的使用。
4. 社區・張太太：
  - 目前公園內樹木太多，視線不穿透，晚上活動時感覺較不安全。
5. 晉仕瓷磚・林太太：
  - 希望圳旁可以提供環狀腳踏車道，供附近居民運動之用。
6. 嘉義大學・吳老師：
  - 日前團隊曾與嘉義大學校長與校務高階主管開會簡報，校長承諾將加強

嘉大與社區在地的結合，比如運動場、圖書館與教育相關資源的提供。

7。三皇三家（新民路與重慶路口綜合餐飲店家）反映：

- 目前路口停車位因為附近商業活動發達導致停車位不足，如果嘉義大學三千多位學生再進入社區，情況勢必更加嚴重。如果鄰近地區平面停車位不足，是否可以考慮在民生公園開發地下化立體停車場，上面仍舊可以保留公園綠地，以多目標開發為方向思考本商圈的永續發展及生態休閒兼顧？



## 第三節 第二次期中報告期間

民眾參與及協調會議行事曆(94~95 年)：

時間	執行工作	說明
11 月 6 日	重慶路至民生公園水系，經驗的交流	■ 台中地區社區規劃師與南投信義社區四十餘人參訪道將圳，下午兩點於漢口路聖教會進行簡報後導覽重慶路至民生公園水系，並做雙向經驗的交流
12 月 29 日	頂福街客家褒忠義民廟研討會	■ 頂福街客家褒忠義民廟研討會，邀請嘉義市客家文化協會，理事長謝錦繡女士北部客家人遷徙南台灣的簡報。
12 月 31 日上午	頂庄示範生態池展示	■ 黃敏惠市長親臨主持生態池。 ■ 市長、環保局長頂庄示範生態池展示
12 月 31 日下午	嘉義大學民生校區內將軍支線及椰林大道現況導覽	■ 道將圳團隊與同北部設計同業數名在嘉義大學民生校區內將軍支線以及椰林大道現況調查。
2006 年 1 月 6 日	「中油廢鐵道設置休閒自行車道及景觀綠美化工程之規劃設計及監造案」之計畫	■ 以北回歸線溫、熱帶的生態，展現物種的多樣性，又中油鐵道歷史的特殊任務完成後，留下了那些記憶和故事。
1 月 11 日	請求市政府代為協調與水利會之後續會議	■ 請求市政府代為協調與水利會查詢道將圳測點數據。
1 月 19 日	嘉南農田水利會確認道將圳幹線、測點數據。	■ 確認道將圳幹線、將軍圳支線、頭港支線測點以及道將圳測點數據。
2 月 14 日	太陽光電科技的應用	■ 特定建築與公共設施之太陽光電應用，建議選在道將圳沿線，作為嘉義之建設。
4 月 2 日	市府團隊至道將圳重慶路段勘查	■ 黃市長、副市長與府方主管與顧問會勘道將圳重慶路段道路縮減之可行性。
4 月 19 日	確定重慶路段道將圳沿岸綠帶可拓寬 5 米	■ 工務局陳局長確定重慶路縮減五米並行文告知各單位。

<p>4 月 22 日 08:00-12:00</p>	<p>社區大學開學活動： 道將圳再生計畫導覽</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 嘉義市社區大學張博雅校長、蔡秀美副校長會同教師與學員進行道將圳現況簡報與導覽，成員共計 60 餘人。</li> </ul>
<p>5 月 13 日 13:00-15:30</p>	<p>嘉義市電腦公會演講 講題： 發現社區生命力--從一條 317 年的古圳道開始</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 地點：嘉義市小園日本料理 TEL：05-2859966</li> <li>■ 主辦單位：經濟部工業局。</li> <li>■ 執行單位：經濟部文化創意產業推動小組辦公室、財團法人資訊工業策進會。</li> <li>■ 協辦單位：數位內容南部資源中心、嘉義市電腦商業同業公會。</li> <li>■ 與數位學院南部資源中心李耀威主任與公會理事長達成共識以道將圳作成提案計畫。</li> </ul>
<p>5 月 21 日 10:00-12:00</p>	<p>新台灣人文教基金會 講題： 道將圳人文探討主軸與範圍</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 新台灣人文教基金會：咱的網工作坊---嘉義場。</li> </ul>
<p>6 月 22 日</p>	<p>市府選擇 Formosa 16 鳳梨作為贈送新竹姊妹市的伴手禮</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 道將圳大溪厝水系 F-16 鳳梨上市，並作為嘉義市政府贈送新竹姊妹市的伴手禮。</li> </ul>



### 8.3.1. 台中社區規劃師參訪道將圳

時間：94年11月6日

地點：重慶路至民生公園

與會對象：台中社區規劃師與南投信義社區四十餘人

主旨：

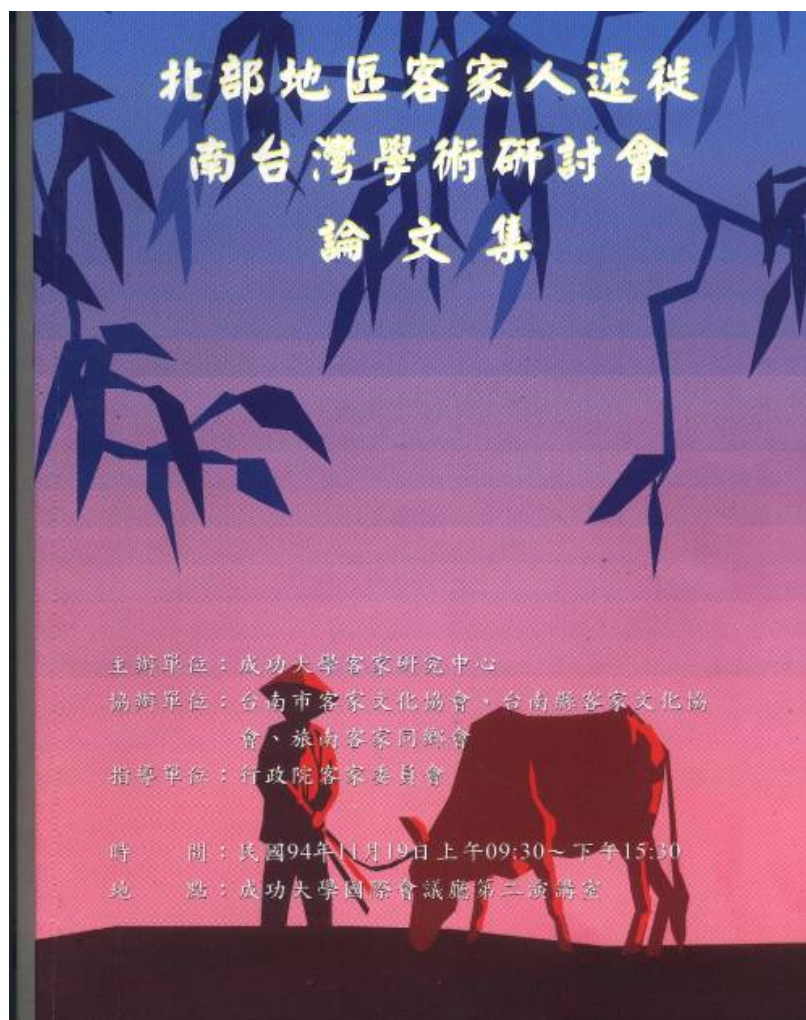
台中地區社區規劃師與南投信義社區四十餘人參訪道將圳，下午兩點於漢口路聖教會進行簡報後導覽重慶路至民生公園水系，並做雙向經驗的交流。



### 8.3.2. 客家褒忠義民廟研討會

時間：94 年 12 月 29 日  
地點：頂福街客家褒忠義民廟頂樓集會堂  
與會對象：嘉義市客家文化協會會員及褒忠義民廟眾  
主旨：褒忠義民廟研討會並報告道將圳與客家人族群的關係

94/12/29 頂福街客家褒忠義民廟研討會（邀請單位：嘉義市客家文化協會，理事長謝錦繡女士），道將圳生命力團隊簡報。



「94/11/19 北部地區客家人遷徙南台灣學術研討會論文集」

### 8.3.3. 頂庄社區生態池展示

時間：94年12月31日上午

地點：頂庄社區

與會對象：市長、環保局長以及頂庄市民鄉親等

主旨：頂庄示範生態池展示，做為道將水系、灌溉用水、大溪厝未來的試驗



黃敏惠市長親臨主持



頂庄示範生態池展示



### 8.3.4. 嘉義大學民生校區內將軍支線導覽

時間：94年12月31日下午

地點：嘉義大學民生校區

與會對象：台北設計同業數名

主旨：嘉義大學民生校區內將軍支線以及椰林大道現況導覽

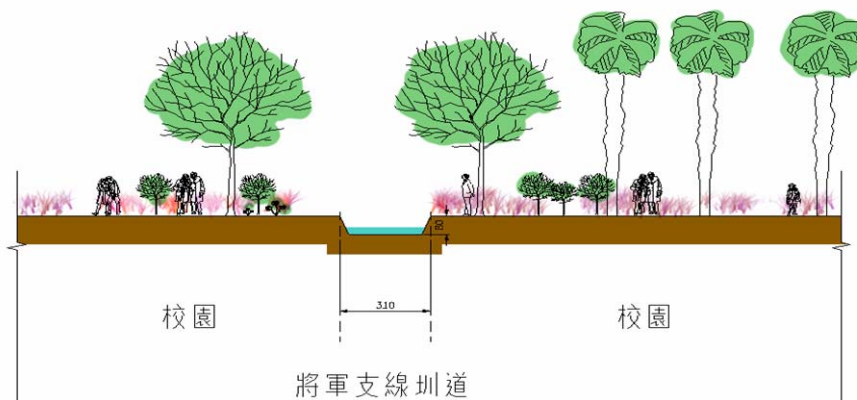


椰林大道南端點，將軍支線往西看

椰林大道現況，由南端往北看

椰林大道跨過將軍圳現況

椰林大道南端點，將軍支線往東看



### 8.3.5. 中油廢鐵道設置休閒自行車道規劃案

時間：95 年 1 月 6 日

地點：嘉義市政府

與會對象：市府審查委員

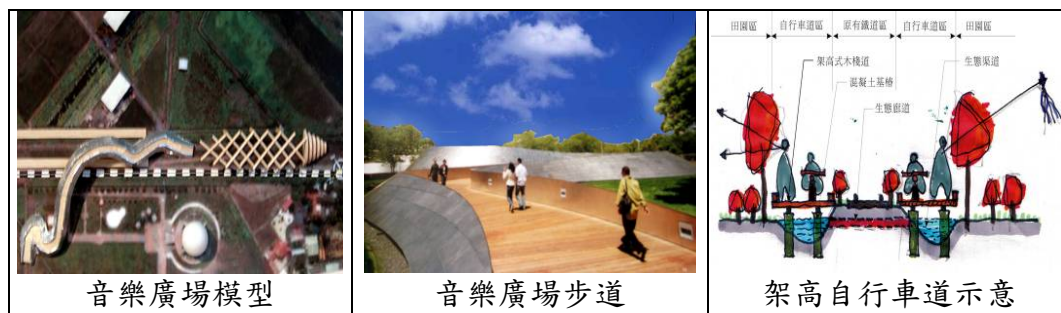
主旨：「中油廢鐵道設置休閒自行車道及景觀綠美化工程之規劃設計及監造案」投標

#### 計畫緣起

「中油廢鐵道設置休閒自行車道及景觀綠美化工程之規劃設計及監造案」之計畫，緣起於道將圳沿線節點的重要考量，而提出的一個規劃案。

2003/12/16 與時任立委的黃市長至煉製所，向沈代所長、林執行長、陳燦金課長及相關承辦協調道將圳之配合事宜，並取得沿線景觀配合和廢鐵道的認養同意。2005/12 月歲末終於公告招標。團隊以在地長期駐點經營、觀察後，集合各領域和學界共同為這個友善的城市，建構第一條溝通縣、市的休閒自行車道，並提出規劃的構想。此案之間並扮演古城東南和西南，串連道將圳沿線水系整體規劃的一個重要節點。由道將圳最重要分開口沿鐵道至太陽館回接道將圳水系而到民生公園做一個漂亮的區域 ENDING。

2005/8/20 我們在太陽館和市立博物館，各種下了象徵北回歸線上下三十公里的台灣百合，為縣、市合作預作伏筆。沿線順著鐵道紋理和長時間觀察的生態、人文，用以豐富這條休閒車道的不同。我們企圖以北回歸線溫、熱帶的生態，展現物種的多樣性，又中油鐵道歷史的特殊任務完成後，留下了那些記憶和故事。我們初步協調中油煉製所，同意開放部分廠區（包含史料館、餐廳和福利社）並取得退休志工的默契做導覽和接待的工作。廠區現仍保留一輛柴油火車頭（將做報廢，但仍完好可用），週休六、日或許可以馳騁北回和道將圳之間並以煉製所為起始點。（現仍有一名領有火車駕照員工）300 年前在北回歸線建城的嘉義，如何以此特有地理標記掌握城市論述主權，這是重要的關鍵之一。（報告書節錄）



### 8.3.6. 市政府協調與水利會之後續會議

時間：95年1月11日

地點：-

與會對象：(預定對象：嘉南農田水利會)

主旨：請求市政府代為協調與水利會之後續會議。

市政府發文字號：府工水字第 0940165319 號

副本

發文方式：郵寄

檔號：

保存年限：

嘉義市政府 函

地址：600嘉義市中山路199號

承辦人：曾煥榮

電話：05-2162988

嘉義市東區芳德街97號

受文者：洪哲正建築師事務所

發文日期：中華民國95年1月11日

發文字號：府工水字第0940165319號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：附件三份，請建築師專程送達。

主旨：檢送「嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境委託規劃設計乙案」，第一期期中報告書三份，請查照。

說明：

- 一、依據洪哲正建築師事務所94年12月30日洪建(94)嘉字第1230-1號函辦理。
- 二、檢送洪哲正建築師事務所承攬本市第一期期中報告書三份，惠請 貴處提供設計意見，協助洪哲正建築師事務所進行第二期規劃設計。第二期期中審查會議，本府將邀請 貴處列席指導。
- 三、本案建築師事務所將專程前往 貴處專題簡報及協調相關事項，惠請 貴處協助安排日期及簡報地點。

正本：台灣省嘉南農田水利會嘉義區管理處

副本：台灣省嘉南農田水利會、洪哲正建築師事務所、本府工務局(下水道課)

市長黃敏惠

本案依分層負責規定授權主管局(室)長主任決行 校對：陳瑞津 監印：林冰心

### 8.3.7. 確認道將圳幹線測點數據

時間：95 年 1 月 19 日

地點：嘉南農田水利會嘉義區管理處

與會對象：嘉義區管理處嘉義站翁站長

主旨：確認道將圳幹線、將軍圳支線、頭港支線測點以及道將圳規劃相關內容討論。

目前向嘉義站確認以及經本團隊校正之測點數據：

道將圳幹線：目前本案測點範圍為 0km+000 至 4km+542

將軍支線：目前本案測點範圍為 0km+000 至 0km+988

頭港支線：目前本案測點範圍為 0km+000 至 0km+387

水利會圳道層級分類由大到小分別為：

幹線／支線／分線／中給／小給

道將圳幹線自測點 2km+210（道將圳幹線第一制水閘／中油廢鐵道）後之圳道原本舊稱道爺圳，後為管理之故併入主線，仍稱道將圳幹線。

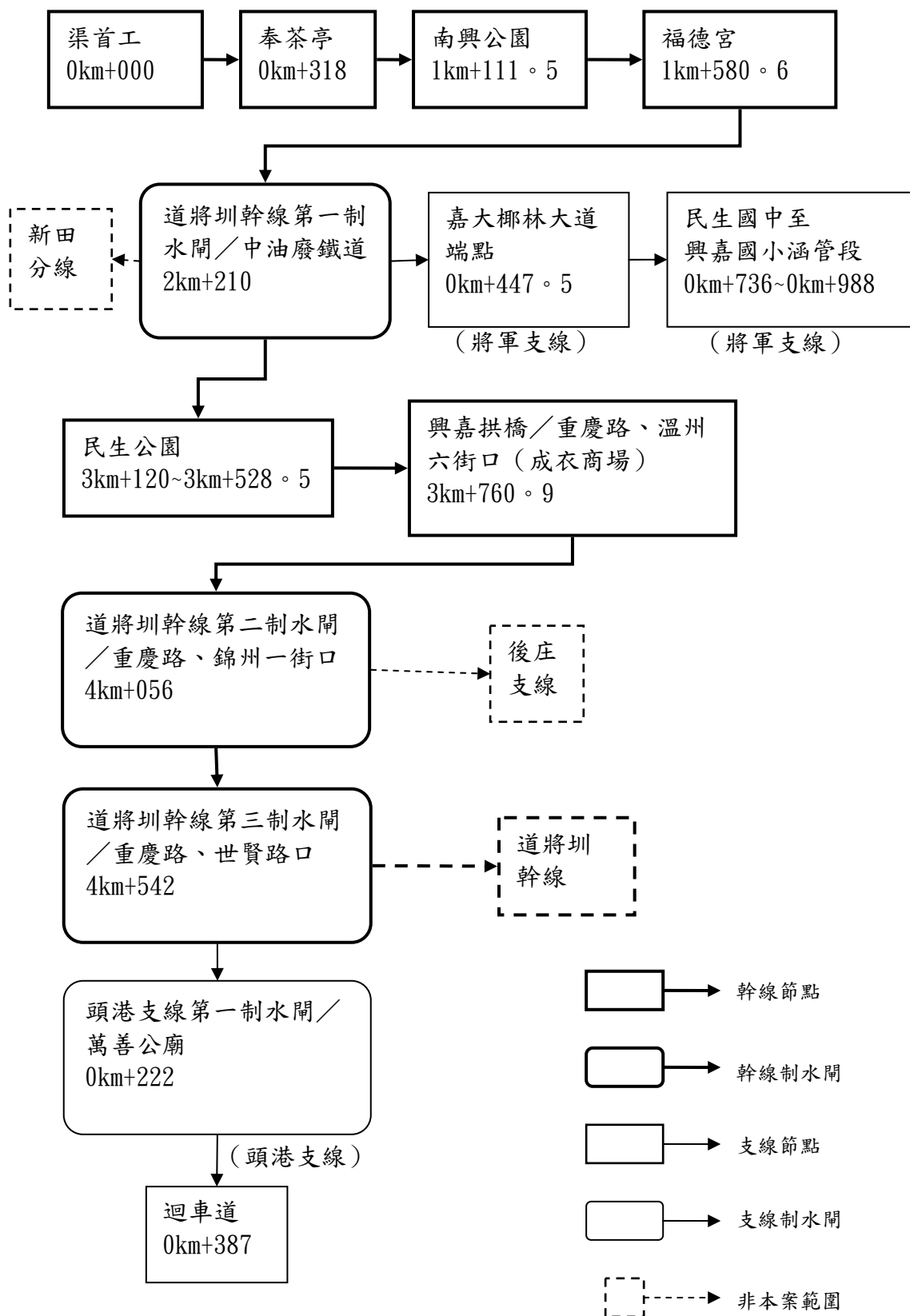
目前流經迴車道之頭港支線即為早期之道將圳幹線，因流經水上機場之用水常被機場軍方截流導致下游無水可用，故水利會在測點 4km+542（道將圳幹線第三制水閘／重慶路、世賢路口）重新開鑿圳道直接往南流去，原本舊線改稱為頭港支線。

因為水利會嘉義站所提供的測點資料係久未更新之陳年資料，加上資料完全只以水利會以及市政府早期的橋樑與箱涵標示，完全沒有標示路名、也沒有針對後來道路拓寬及變更作修正，所以站方提醒我們需根據現況測量數據校正。

本案的測點資料數據由以下步驟決定：

1. 抄錄水利會的測點資料。
2. 由現況測量圖複查。如果誤差在幾公尺內，以水利會的測點為準；假若誤差值大到數十公尺之遙，則予以修正。
3. 以內插法求得其餘中間測點數值。
4. 無法校正測點之資料區，例如道將圳幹線第一制水閘至民生南路間因非本案而無現況測量資料之位置；地下化過長、不知路徑如何之圳道，則採用水利會提供之資料為準。

□ 本案道將圳之主支線／營造點相關位置關聯圖以及其測點數據：



### 8.3.8. 太陽光電科技的應用

時間：95 年 2 月 14 日

地點：嘉義大學

與會對象：工研院太陽光電科技中心、嘉義市政府、嘉義大學

內容

- 特定建築與公共設施之太陽光電應用（音樂廣場、道將圳沿線）其規模至少 60KW 太陽光電、建設選在嘉義大學城區部之新民路。
- SOLAR CITY 之如何建設（道將圳、北回歸線、建城三百年），建議選在道將圳沿線，做為嘉義市建設之人口。
- 上述經費皆由經濟部能源局專案補助，但需經過委員會評選。



### 8.3.9. 市府團隊至道將圳重慶路段勘查

時間：95年4月2日上午  
地點：重慶路段道將圳北側綠帶  
與會對象：黃市長、副市長與府方主管與顧問  
主旨：市府團隊至道將圳重慶路段勘查



## 8.3.10. 重慶路段道將圳沿岸綠帶拓寬 5 米

時間：95 年 4 月 19 日  
地點：嘉義市政府工務局長室  
與會對象：工務局陳局長、下水道課課長、企劃室承辦  
主旨：確定重慶路段道將圳沿岸綠帶可拓寬 5 米

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

嘉義市政府 函

嘉義市東區芳德街97號

地址：600嘉義市中山路199號  
承辦人：曾煥榮  
電話：05-2162988  
傳真：05-2251974

受文者：洪哲正建築師事務所

發文日期：中華民國95年5月1日

發文字號：府工水字第0950016532號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

裝  
訂  
線  
主旨：有關「嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊規劃環境、設計、監造案」經本府95年4月14日競爭型提案簡報會議主席裁示：針對重慶路車道縮減5米乙案，同意一邊縮減（臨興嘉國小側），請規劃團隊併同整體規劃，復 請查照。

說明：復 貴事務所95年3月29日洪建（95）嘉字第0329-3號函辦理。

正本：洪哲正建築師事務所

副本：本府工務局（下水道課）

市長黃敏惠

本案依分層負責規定授權主管局(室)長主任決行 校對：陳瑞津 監印：林冰心

### 8.3.11. 社區大學道將圳再生計畫導覽

時間：95年4月22日上午08:00-12:00

地點：社區大學教室、道將圳沿線

與會對象：嘉義市社區大學張博雅校長、蔡秀美副校長會同教師與學員

主旨：社區大學開學活動：道將圳再生計畫導覽



## 8.3.12. 古圳新流域-道將圳數位研討會

時間：95年5月13日下午

地點：嘉義市小園日本料理

與會對象：數位學院南部資源中心李耀威主任、嘉義市電腦公會理事長、電腦公會會員

主旨：嘉義市電腦公會演講

### 數位內容暨文化創意產研討會 古圳新流域-道將圳流經數位內容

為建構台灣成為具有豐富文化與創意內涵之產業結構與社會，藉由文化交流引進涵養整個古諸羅(包括水上、太保)西南平原317年的古圳道---「道將圳」，豐富數位內容人文空間。嘉義地區因地理位置特殊而形成極其豐富的地貌景緻，也因水源豐沛而美化了都會的容顏。道將圳靜靜流過此地已有三百一十六年之久，是嘉義歷史最悠久之古圳，道將圳為道爺圳與將軍圳的合稱。1687年施琅於今嘉義縣水上鄉興築水利設施，引入掌溪水灌溉當地約462甲的土地，為感念施琅建圳之恩，遂將此圳命名為將軍圳。後來與嘉義縣水上鄉附近興築道爺圳，兩圳系統遂合一，灌溉面積達2,938甲，為見證歷史的重要物證，亦是嘉義市政府所規劃結合蘭潭風景區及以忠義橋至永欽橋的八掌溪沿岸與道將圳為主的「都市藍帶」。

道將圳是一條灌溉嘉南平原數百年的古圳，本次研討會特針對數位內容業者與嘉義地區地方文史工作團體媒合。邀請專家解說地方文史的溯本探源，先民的生活智慧人文內涵，導引數位化的探討與數位內容產業結合。

**-免費！歡迎踴躍參加-**

一、時間：95年5月13日(星期六)下午13:00至15:30

二、地點：嘉義市小園日本料理(嘉義市博愛路二段八八二號)TEL:05-2859966

三、主辦單位：經濟部工業局

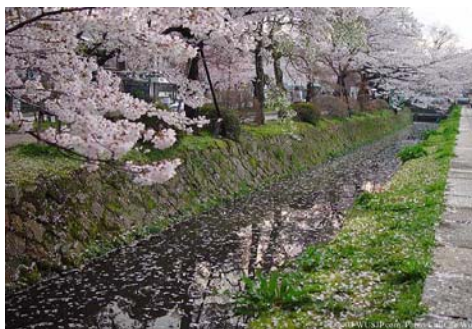
四、執行單位：經濟部文化創意產業推動小組辦公室

財團法人資訊工業策進會

五、協辦單位：數位內容南部資源中心、嘉義市電腦商業同業公會

### 8.3.13. 道將圳人文探討主軸與範圍

時間：95年5月21日上午  
地點：新台灣人文教基金會會議室  
與會對象：台灣人文教基金會：咱的網工作坊成員  
主旨：道將圳人文探討主軸與範圍



### 8.3.14. F-16 鳳梨作為贈送的伴手禮

時間：95 年 5 月 22 日  
主旨：嘉義市政府選用作為贈送新竹姊妹市的伴手禮。  
道將圳大溪厝水系 F-16 鳳梨上市。



每天看著F-16戰機長大的  
F-16鳳梨  
歪著頭並非所願  
只怪細皮嫩肉  
連心都嫩的無法站直  
但卻是她最大的優點(心太軟)

回歸線上的古圳  
道將圳豐沛的生命力  
滋養 孕育著她  
濃厚的鄉土味  
使她更具酸甜甘美  
令人感動

產地：嘉義水上機場基地內  
果農：F-16產團班  
聯絡專線：楊清峰 0933-619253  
輔導單位：道將圳生命力團隊

道將柚21年

21年，對北回歸線三十公里軸帶的「道將柚」而言，是一個風骨與自信的確立，我們找到北回歸線上最大島國的農產特質，它享受充分的日照，在早晚溫差大排水良好的沖積平原上，長期有著「道將古圳」的灌溉灌溉，我們堅持有機栽培，「道將柚」去年稍受水患之害，但依然維持頂級文旦的品質，21年是道將柚華麗口感的延續，也恭喜您能和少數幸運者一起品嚐這極品文旦「道將柚」。(存放十五天以上品質風味更佳，一個月以上冷藏存放，可達極至口感)

訂購專線：0933619253  
電子信箱：wood317300@yahoo.com.tw  
道將圳學會 極力推薦 2006/8/21

「F-16 鳳梨」命名的由來：

「F-16 鳳梨」即為台灣的農試所的「Formosa 16 (台灣 16 號) 鳳梨」，前幾年上市時以「甜蜜蜜」而名，特點是甜份特高，且鳳梨心甚軟可直接食用。但由於軟心導致歪頭賣相差，栽種過程需牽引繩子導正，過程相當辛苦；且單顆較其他品種鳳梨為小，農民栽種較不敷成本。本團隊在大溪厝水上機場以北處找到有人還願意種植 16 號鳳梨，因品種名稱加上嘉義水上軍機場為空軍 F16 戰鬥機聯隊的基地，故以「F-16」為名，並加上「因為每天歪著頭看著 F-16 戰鬥機起降導致歪頭」的有趣小故事，以增加農產品的附加價值與趣味。

## 第四節 期末報告期間

### 8.4.1. 其他機關單位討論意見

溝通單位	內容及意見
<p>建設局公園管理課 課長</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本課歡迎整理民生公園的設計。</li> <li>2. 希望放大三皇三家前廣場植栽槽尺寸，不妨礙喬木生長。</li> <li>3. 路口喬木可能妨礙行車轉彎的視野，希望可以淨空路口，移除新民路口四個植栽槽。</li> <li>4. 某些喬木並不洽當，希望不要使用，比如黑板樹、鳳凰木；大王椰子可以改成棕櫚科植物或蒲葵等。</li> <li>5. 建議可以增加黃金風鈴木以及洋紅風鈴木等原有喬木，增加公園的風情。</li> <li>6. 某些灌木草花並不洽當，希望儘量不要使用，比如黃鐘花、黃葉金露花、非洲鳳仙花等。</li> <li>7. 希望可以使用樹根性或多年生植栽，香花類比如樹蘭以及七里香也是很好的選擇。</li> <li>8. 公園步道目前已經地面幾乎同高容易積水，希望可以重新整修，大概比地表高程高個十公分左右。</li> </ol>
<p>日期：95 年 10 月 17 日</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. 燈具電源希望可以從路燈系統拉來。</li> </ol>
<p>交通局交通行政課 課長 交通局交通工程課 課長</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 停車彎不要一次拉那麼長，希望可以每幾個停車彎就增加一個槽化分隔島。</li> <li>2. 希望可以針對車道的規劃提供方案，以及替代性道路、流量分擔、瓶頸路口、每段道路縮減後寬度作詳細的評估。</li> <li>3. 道將圳南側八米道路係水利會的防汛道路，可能不能作為正式的替代道路。</li> </ol>
<p>日期：95 年 10 月 17 日</p>	<p>(水利會翁站長告知權屬市府)</p>

<p>民生國中 郭義騰校長 曾勝德家長會長</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 非常歡迎任何對學童上下課安全的設計，如上下課臨時車阻以及道將圳北側拓寬五米道路使興嘉拱橋出口不會鄰接道路。</li> <li>2. 希望可以提供家長接送學童時臨時停車的空間。</li> <li>3. 除了興嘉拱橋外，希望可以再增加一座鄰近民生國中的橋樑以方便本校學生疏散。</li> <li>4. 希望可以增加涼亭及座椅提供家長等待學童下課之用。</li> <li>5. 學校圍牆邊的座椅過高，希望可以調整高度方便學童使用。</li> <li>6. 八米路及新民路口積水問題希望可以一併解決。</li> </ol>
<p>日期：95 年 10 月 19 日</p>	
<p>福民社區發展協會 蔡江樹常務理事等三人 福民社區發展協會企劃 李永鑫 社造員劉弘智老師夫婦 等四人</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 福民社區非常重視道將圳的規劃，社區居民也願意共同認養這個區段水系。</li> <li>2. 希望以人性空間的設計，為社區提供一個休憩空間。</li> <li>3. 以區域空間的架構規劃，帶動整個區域的商業發展包括成衣商場等等並規劃。</li> <li>4. 儘可能不要開放停車空間，讓水與綠色的空間完整呈現。</li> <li>5. 可以配合學校和文化局舉辦一些藝文活動</li> <li>6. 步道的設計如果能解決排水以碎石子鋪面市可以接受的</li> <li>7. 對於福民社區初、中、長期「道將圳」的認養並討論配合學校、社區和商圈舉辦活動。</li> </ol>
<p>日期：95 年 10 月 19 日 日期：95 年 11 月 08 日</p>	
<p>嘉南農田水利會 在前管理處陳瑞源主任 引薦下拜會徐金錫長、楊 明豐總幹事等六人 嘉南農田水利會承辦林 子筠嘉義站長翁站長發 明人協會陳穗祥楊清樑 等五人</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 感謝市府與各界關注道將圳並且投入相當多的人、物力，讓道將圳已成為社區民眾的焦點。</li> <li>2. 水利會願意全力配合規劃案的執行</li> <li>3. 10/26 總會派人現勘八掌溪污染源並循解決之道。</li> <li>4. 道將圳入水口水泥化問題會，檢討並且交代往後規劃應行避免並謀善後。</li> <li>5. 時間緊湊相約再細談請嘉義管理處安排時間。</li> <li>6. 忠義橋污水部分台塑已做截流系統，惟祇在取水期作截流工作，其他時間經過協調願意全程處理。</li> </ol>
<p>日期：95 年 10 月 04 日</p>	

水上鄉公所 王啓澧鄉長 李自在所長等五人	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水上鄉道將圳部分願意全力配合爭取預算進行規劃配合</li> <li>2. 中油鐵道規劃水上鄉配合部分休息平台的重要</li> <li>3. 道將圳相關文化活動，如璿宿上天媽祖 28 庄文化祭與城隍廟周鍾瑄春分祭水儀式合併舉行的規劃、光路里帆船穴鞦韆活動等跨縣市的整合。</li> </ol>
日期：95 年 10 月 23 日 日期：95 年 11 月 03 日 日期：95 年 11 月 12 日	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. 水上鄉代會定期會簡報道將圳與水上的關係並取得春耕祭水「璿宿上天媽祖」與「城隍爺」「周鍾瑄」繞境的共識。</li> <li>5. 「璿宿上天媽祖」管理委員會討論初步取得道將圳水系繞境的配合。</li> </ol>
財團法人嘉義市城隍廟 張清豐董事長 葉源助常務董事 官明四常務董事 柯東榮總幹事和董監事	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配合道將圳規劃設立周鍾瑄文化館、周鍾瑄研究室、出版周鍾瑄傳記。</li> <li>2. 國際古蹟日訂為周鍾瑄紀念日，並以春秋兩季舉辦祭祀之禮，9/17 由市長率領官員與民眾舉行大禮。</li> <li>3. 9/17「周鍾瑄論壇」討論周鍾瑄、城隍廟、道將圳與城市的關係。</li> <li>4. 提案「95 年度古城區文化資產與東市場傳統產業的活化計畫」10 月底將向文建會進行提案簡報。</li> </ol>
日期：95 年 10 月 9 日 日期：95 年 10 月 16 日 日期：95 年 10 月 17 日	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. 規劃系列文化與宗教活動（補論壇新聞稿與活動照片）</li> </ol>



## 8.4.2. 嘉邑城隍廟、太陽之城與台灣發展史

時間：95年9月17日上午

地點：新台灣人文教基金會會議室

與會對象：張清豐博士、嘉義市城隍廟董事長等，文化及學術及產業界人士  
主旨：嘉邑城隍廟、太陽之城與台灣發展史研討會

嘉邑城隍廟（以下簡稱本廟）古蹟的定位透過學界多次會談，經本廟9月9日董監事會議一致通過，以文化資產的管理者，從1704年北回歸線軸帶建城時的視野和高度，關照「舊城區」的環境保存及活化，並且透過嘉義市政府文化局，積極向行政院文建會爭取「95年度區域型文化資產環境保存集活化計畫」，針對舊城區進行整體性之保存維護，藉由提升歷史資產之活化與管理品質，提升有形文化資產集無形文化資產之整合保護，保存集體記憶、凸顯主題意識，建立在地認同與文化意識。如此是古城之幸。

發表：

一、題目：城隍廟的文化資產（古蹟）

發表人：明立國 副教授 南華大學文學院 美學與藝術管理研究所  
鄒族發展研究中心 主任

二、題目：歷史場域活化談城隍廟的資產保護（古蹟）

發表人：陳國寧 博士 南華大學文學院 美學與藝術管理研究所  
中華民國博物館學會 常務理事

三、題目：以社區總體營造角度談「嘉義城隍廟」與「發現道將圳生命力」團隊一人的互動關係（文化空間）

發表人：王志旭 南華大學文學院 環境與藝術研究所 研究生  
笨港媽祖文教基金會 執行長

四、題目：城隍廟與東市場的歷史淵源與文化價值

發表人：余國信 國立雲林科技大學 文化資產維護研究所 研究生  
洪雅書坊 房主

與談人：電話 0929-536133 住址：嘉義市長榮街116號

五、題目：古城與城隍廟的原點思考

發表人：楊清樑 道將圳學會 召集人 中日思想中心 客座研究員



嘉義市道將圳沿岸景觀及周邊環境 委託規劃、設計、監造案 < 結案報告 >



### 8.4.3. 嘉義大學協調民生校區規劃

時間：94年9月7日午  
地點：新台灣人文教基金會會議室  
與會對象：嘉義大學：嘉大校長、教授與各科室主管共7人  
道將圳團隊：楊清樑、黃敏修、洪哲正，侯建全  
主旨：道將圳團隊與嘉義大學協調民生校區規劃

嘉義市的道將圳是嘉義市的文化遺產，大家都是對這塊土地有很深的使命感，深深的愛著這塊鄉土，讓我們共同合作來努力，很多夢想可以成真，辛苦打造出來的奇蹟，讓我們可以在這片土地可以成長茁壯，現在我們大家生活都有基礎了，為經濟發展忽略了人文發展，像台北埤公圳，北部唸書的時候去測量，之後就沒有這麼好的規模；要成為未來旅遊景點，要蓋五星級的大飯店，假如沒有這些文化，那五星及文化便成空，吳鳳廟、嘉義公園都沒很大的特色，所以我接到這樣一個訊息，充滿著希望和期盼。要把它做起來，需要有土木建築這樣的專家，和文化產業的專家，這是我們這一代的使命。

