

104 年度「高屏溪水質水量保護區」水源保育與回饋計畫-
「水資源教育宣導暨冬至團圓活動」
執行成果報告

項次：第八款

子計畫名稱：水資源教育宣導暨冬至團圓活動

執行單位：高雄市杉林區公所

高雄市杉林區公所

壹、基本資料

計畫名稱	104 年度水資源教育宣導暨冬至團圓活動		
計畫類別	<input checked="" type="checkbox"/> 水資源教育活動（保護區內）： <input type="checkbox"/> 社區活動 <input type="checkbox"/> 學校活動 <input type="checkbox"/> 宗教民俗活動 <input checked="" type="checkbox"/> 水資源教育宣導活動 <input type="checkbox"/> 水資源教育觀摩活動（保護區外）		
宣導列車	<input checked="" type="checkbox"/> 水資源保育專車： <input checked="" type="checkbox"/> 節約用水 <input type="checkbox"/> LID <input type="checkbox"/> BMPs <input type="checkbox"/> 人工溼地 <input type="checkbox"/> 水污染防治 <input type="checkbox"/> 水土保持 <input type="checkbox"/> 水資源教育（含自來水管理） <input type="checkbox"/> 環境教育專車： <input type="checkbox"/> 水環境教育 <input type="checkbox"/> 環保清潔劑 <input type="checkbox"/> 生態旅遊 <input type="checkbox"/> 永續觀光 <input type="checkbox"/> 自主防災專車： <input type="checkbox"/> 水災防災社區 <input type="checkbox"/> 水旱災災害潛勢 <input type="checkbox"/> 無毒農業專車： <input type="checkbox"/> 自然農法 <input type="checkbox"/> 有機栽培 <input type="checkbox"/> 友善農業 <input type="checkbox"/> 合理化施肥 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 有機液肥 <input type="checkbox"/> 無毒行銷 <input type="checkbox"/> 保育社區 <input type="checkbox"/> 政令宣導：		
執行單位	<input checked="" type="checkbox"/> 公所自辦 <input type="checkbox"/> 補助學校： <input type="checkbox"/> 補助立案團體：		
主持人	鍾炳光	聯絡人	林義敦
聯絡地址	高雄市杉林區上平里山仙路 6 號		
聯絡電話	07-6771340-262	傳真電話	07-6772874
實施期程	104 年 12 月 21 日	辦理地點	集來里龍山廟
預算金額	回饋費：92400 自籌款：0 其他：0 合計：92400	支出金額	回饋費：81050 自籌款：0 其他：0 合計：81050
預計人數	300	實際人數	265
備註	<input checked="" type="checkbox"/> 按原計畫執行 <input type="checkbox"/> 修正計畫內容：		

貳、執行成果

一、計畫摘要

水，是有限的資源，是人類生存的必需，是國家發展的基礎。在河川短峻急促—「過雨成澇，逢旱成災」、雨量分布不均及人口稠密的台灣，每人每年可分配之水量僅有世界平均值的六分之一弱，是水資源利用潛能不高的地區（經濟部水資源局，1996）。因此，本區十分重視水資源之開發利用，除憲法第九條規定「經濟及科學技術發展，應與環境及生態保護兼籌並顧」；並依據水資源政策，為維護自然生態環境，提昇國人生活品質，促進水資源永續利用，正式於民國八十五年成立經濟部水資源局，執行水資源政策與計畫，以及加強水資源保育、落實愛護水資源與節約用水之工作，希望能夠在全民的共識下，努力將愛水節水的觀念推展開來（徐享崑，1996）。政府除了妥善規劃與管理水資源外，更應當教育國民擁有愛護水資源與節約用水的環境素養，才是水資源永續經營的根本之道（汪靜明，1996）。水資源教育是全民終身的環境教育（汪靜明、楊冠政、劉豐壽、黃月娟，1996），藉由教育過程，瞭解自然資源及環境問題，維護生態平衡及環境品質，達成自然資源的永續利用，及世代享有安全舒適的生活環境（王鑫、呂光洋、周昌弘、晏涵文、郭允文、楊國賜，1987；行政院環境保護署，1988；楊冠政，1989、1991a）。面對近年來缺水之苦，台灣推動水資源保育教育，實乃環境教育當前重要課題。故本所特別將宣導水資源保育視為今年重要的工作又適逢中秋節佳節人潮聚集機會來規劃宣導水資源保育及中秋佳節共同辦理。

二、計畫目的

本區全區係水資源保護區，為配合水利署水資源保護回饋金之執行，故辦理本活動以推動本所水質水量保護區計畫各項工程，宣導水資源

保護節約用水人人有責的重要性，並強化敦親睦鄰聯誼活動，以增進保護區工程兼顧水資源保護，提昇市民生活品質，促進地方的和諧與團結。

三、參加對象

本區居民、各里辦公室、各社區發展協會、各機關學校、民間團體、婦女社會參與促進小組。

四、活動時間及內容綱要

時 間	內 容 綱 要
9：00~9：30	人員報到
9：30~10：30	冬至搓湯圓體驗樂趣-相招搓湯圓、慶團圓
10：30~10：40	區長致詞
10：40~10：50	來賓致詞
10：50~11：50	水資源宣導講座-節水新生活
11：50~12：00	水資源宣導問答
12：00~13：00	集來社區在地美食品嚐
13：00	賦歸

五、經費支出表

項次	項 目 名 稱	數 量	單 位	單 價	合 計	備 註
1	糯米	200	公斤	80	16,000	搓湯圓材料
2	食用色素	50	包	10	500	搓湯圓材料

3	糖	70	公斤	50	3,500	
4	講師費	1	小時	800	800	水資源宣導 講座
5	主持費	1	小時	800	800	
6	音響租賃	1	式	5,000	5,000	場地佈置用
7	在地美食品嚐	300	人	130	39,000	
8	會場佈置	1	式	5,400	5,400	含帳篷
9	桌椅租借	1	式	3,750	3,750	含椅子、桌 巾、餐具
10	礦泉水	10	箱	170	1,700	
11	雜支	1	式	4,600	4,600	紅布條、文 具、瓦斯
	合 計(元)				81,050	以上經費均 得勻支

六、經費來源

區公所業務-業務管理-業務費-一般事務費(經濟部水利署 104 年度捐助辦理水資源教育宣導關必要執行經費項下支應)。

七、執行情形

- (一) 實施期程：104 年 12 月 21 日
- (二) 辦理地點：集來里龍山廟
- (三) 活動照片：



里民相聚體驗搓湯圓



搓湯圓慶團圓



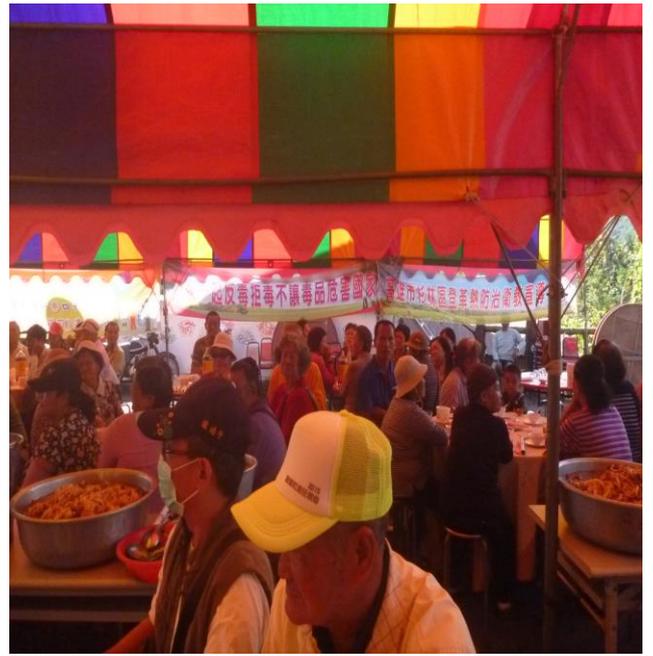
民眾依序簽到入席



民眾循序簽到入席



里民盛情參與活動



里民盛情參與活動



區長致詞



來賓致詞



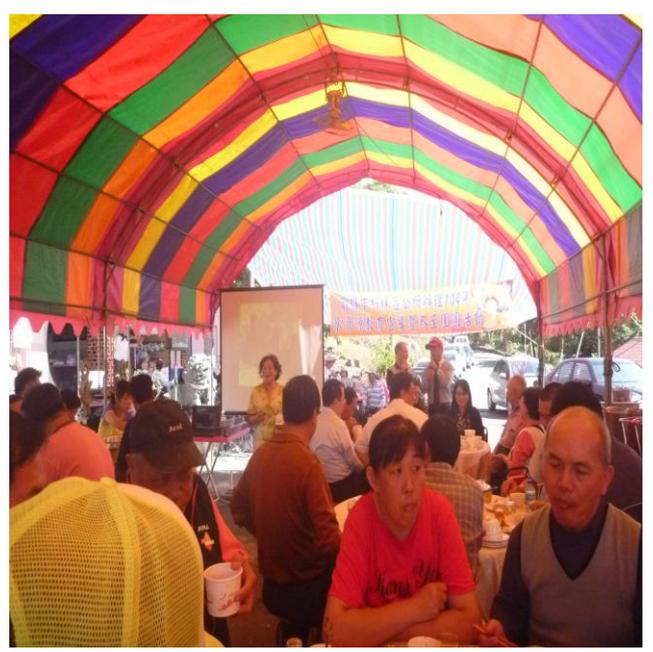
邱委員議瑩蒞臨指導



鍾議員盛有蒞臨指導



水資源宣導



水資源問答



撥放宣導影片



美食品嚐



活動流程圖



會場佈置

參、效益分析

雖然台灣的降雨量是全世界平均雨量的三倍，但由於臺灣地區降雨量 80% 集中於 5~10 月間，而且臺灣河川短促，水流湍急，大部份很快就流入海中，實際上可用水量僅有年雨量的 26%！所以其實我們可用的水非常的少，所以我們要好好愛護水資源，才不會像現在面臨缺水的危機。

肆、質化分析

(各項目至少 100 字說明，可增訂所需項目以呈現該活動之特殊績效。)

	項目	自我評估
參與人員	1.水資源議題的迴響	對水資源問題的認識、反應與參與，對水資源保育的了解、關心與認同。
	2.環境保護的踐行	是否落實水資源保育行動，是否在日常生活中展現環境保護行為，是否推廣水資源保育觀念。
	3.宣導列車學習成效	提高防災意識與準備、無毒農業技術提升、採用節約用水措施、減少水污染、落實環境教育、建立保育社區、環境友善等。
	4.社會影響	社會福祉、瞭解科普知識、促進社區和諧、宗教與倫理宣揚、道德提升等。
	5.其他效益	減少碳排放量、提高能源或資源利用、瞭解水源保育與回饋費立法精神、認同計畫執行成果。
執行單位	6.執行單位運作能力的提升	人數與職位、任務分工、志工或團體組織、決策過程、執行與交流、計畫規劃與執行、促成外部單位之合作與協助、各單位互動方式與情形、上級單位督辦與指導等。
	7.資源動員、管理、檢討能力的提升	人力、財力、物力、空間等的運用狀況、活動影像紀錄、經費管理(核銷)、文件管理、活動資訊公開、問題掌握、成效檢討、活動價值等。
	8.文化傳承與經濟效益	促成廠商投資研發、生產、刺激地方產業發展、協助文化傳承、培育學生、專業技能訓練、生態旅遊、永

		續觀光。
	9.平等促進	性別或弱勢族群的受益比例、增加就業、受益人口與金額、無障礙環境規劃。
	10.外部效益與內部控制	提升公共服務、提供標竿學習、凝聚政策方向、控制環境、風險評估、控制作業、資訊與溝通、監督。

伍、檢討與後續改進措施

一、成效檢討：無

二、問題剖析：無

三、後續改進措施：無

陸、佐證資料

一、計畫成案：

104 年度高屏溪水質水量保護區鄉（鎮、市、區）公所水源保育與回饋計畫。

二、活動公告：無

三、執行狀況：順利執行完畢（如活動照片、簽名冊）

四、媒體報導：無

五、宣導成效：

1. 增進水質水量保護區計畫各項工程的執行品質。
2. 促進市民敦親睦鄰，保護水資源與節約用水。
3. 提昇市民生活品質，促進地方的和諧與團結。

柒、其他相關資料：如核銷資料。

高雄市杉林區公所辦理 104 年水資源教育宣導
暨 冬 至 團 圓 活 動 簽 到 簿

潘 守 良	莊 家 守	鐘 明 菊	黃 麗 珍
廖 金 蘭	石 春 美	吳 陳 瑞	呂 明 禮
洪 三 郎	李 丁 容	黃 義 生	楊 正 雄
童 玉 綿	廖 呂 志	潘 貴 美	林 瑩
陳 李 金 峰	葉 玉 絲	黃 保 金 龍	李 靜 正
陳 咸 騰	董 蘭 埕	陳 潤 龍	林 金 河
邱 美 雲	張 芳 雲	潘 雨 丹	方 林 錫 金
葉 美 烈	朱 花 春	鍾 洗 平	司 崎 明
洪 知 輝	王 文 岸	林 淑 媛	黃 志 山
	張 水 美	江 興 和 五	黃 雅 鳳
江 保 明	黃 枝 萬	江 再 珍 珠	潘 子 儀
江 秀 英	朱 阿 燕	陳 振 茂	潘 文 桓
陳 正 義	林 新 芳	石 金 龍	朱 小 玉
廖 萬 成	朱 皇 吉	朱 聖 琴	朱 伯 正
陳 有 德	蔡 金 程	潘 珠 玉	廖 自 文
陳 貴 菊	陳 金 龍	黃 國 芳	廖 成 華
黃 橫 萬	許 正 武		
溫 玉 霞	江 保 明	陳 勤 柏	
廖 有 在	林 淑 心	潘 松 柏	與 正 本 相 符 記 林 義 敦
廖 萬 貝 才	莊 福 仁	陳 風 英	
陳 榮 昌	黃 明 夫	林 秀 奇	
張 永 芳	江 麗 珠	張 其 中	
吳 玉 綏	吳 璋 明	周 添 壽	
潘 丁 明	潘 金 菊	吳 添 泉	
劉 輔 義	侯 水 招	蕭 俊 蔚	

高雄市杉林區公所辦理 104 年水資源教育宣導
暨 冬 至 團 圓 活 動 簽 到 簿

蔡名玉	林長裕	鄭承學	李環倩
胡志霞	鄭宏偉	吳芹英	陳清儀
鄧銘育	李佛丞	李佳延	莊巧惠
李慎興	朱伯松	溫德成	莊巧麗
陳秀枝	陳俊彰	李信宜	莊子文
吳新	李靜	陳軒	戴美恩
陳彥凌	王柏宇	徐志榮	戴美河
戴美月	莊金文	王南丁	王佳英
陳貞美	王志明	王芳華	王佳月
顏伶娟	林俊甫	林鴻偉	林義文
李宇辰	黃婉真	李怡欣	林子青
莊蘇松文	徐琬琪	陳子源	黃梅嬌
陳柏豪	陳涼龍	李靜文	李金明
陳長文	陳千儀	朱麗雯	朱小明
朱伯宣	朱嘉新	吳芹昕	吳倍清
莊清盛	莊芳文	王南文	徐俊宜
徐靜	沈嘉文	沈明華	蔡杏文
蔡美芳	蔡美華	江明俊	江盛文
李明文	李明貴	黃玉花	黃玉荷
張文松	張子騫	張以長	許烈義
溫河子	溫河俊	溫河華	

高雄市杉林區公所辦理 104 年水資源教育宣導
暨 冬 至 團 圓 活 動 簽 到 簿

漆粉面	林榮秀件	鍾雄榮	潘紫雲
陳桂花	黃文生	劉美華	李文照
陳金春	陳生辰	潘美花	陳天清
謝麗妹	陳碧	陳美玉	李之河
溫清進	卓聰明	吳國棟	方天華
吳友春	陳添進	吳祐序	曾子儀
潘掛旺	潘錫文	銘淑芳	曾子華
張天貴	李昭存	陳美蓉	劉佳文
潘興	廖淑財	張春義	劉佳財
潘超用	陳榮昌	陳芳潔	劉佳清
潘金柱	吳建輝	陳志忠	黃玉宣
黃碧慈	吳英富	李榮榮	江清河
童南梯	劉進忠	蔡以勇	江清盛
曾清龍	溫水輝	潘正祝	江清文
陳貴梅	廖明清	戴美月	溫文惠
潘春花	劉進長	朱小琴	溫文華
江香蕙	吳錦弘	方淑俊	
洪永春	鄭良財	潘慶秋	
莫林義	林雲峰	高智和	
許寶玉	黃玉樞	連淑芬	
趙水河	張福松	卓清霞	與正本相符 書記林義發
劉銀舉	曾城傑	葉苗之	
白文華	黃文星	吳昌志	
古學光	林義成	許明財	
郭瑞文	林秋發	張進文	