



高雄市杉林區 104 年春節前推動  
水資源保護教育宣導活動執行成  
果報告

104 年 02 月 26 日

高雄市杉林區公所 製

# 高雄市杉林區 104 年春節前推動水資源保護教育宣導活動執行成果報告

壹、計畫名稱：高雄市杉林區 104 年春節前推動水資源保護教育宣導活動

貳、依據：高雄市政府水利局 104 年 1 月 20 日高市府水利字第 10430424400 號函。

參、緣起：（一）依據世界銀行災害高風險區評估報告，臺灣是面臨旱災、水災、颱風及地震等多種複合型災害侵襲機率最高的國家之一，尤其近年來，因氣候變遷因素，使得重大天然災害頻繁發生。近 3 年，如 98 年莫拉克颱風、99 年梅姬颱風、100 年南瑪都颱風及 101 年蘇拉及天秤颱風，所降下的累積雨量屢創新高，面對全球氣候變遷，水資源豐枯面臨兩極化發展，南部地區自八八水災後即無明顯降雨，又因水災帶來大量泥沙，造成河道堵塞水庫淤積，短期缺水情形日益嚴重。另依經濟部水利署擬定之「多元化水資源政策綱領」中揭示，臺灣地區若依中度經濟成長，推估至民國 110 年時之用水年需求量將達 200 億公噸，而規劃之水源總年供給量約為 192 億公噸，不足 8 億公噸，顯見亦有長期水資源不足問題。

（二）面臨水資源不足問題，除開源作為外，更重要是採取有效節流措施。目前臺灣地區每人每日的用水量約 300 公升，如能落實節水、查漏，即可輕鬆節省 30% 的用水量。若每人每日節約 50 公升用水量，一年節省的水費可達 35 億元以上，節省水量接近於 1 座翡翠水庫的蓄水量；若每人每日節省 70 公升用水量，一年所節省水量，相當於 2.7 座石門水庫蓄水量。因此，推動省水減污深入每一家庭個人已是刻不容緩的工作，且本區屬土石流警戒區如何事先預防保護山林避免雨季時土石流肆虐亦是平時深入教育的重點。

肆、目的：（一）加強區民對水資源保護的認識，宣導人人保護水資源、節約用水的重要性，並強化敦親睦鄰聯誼活動，增進區民與各機關團體的密切聯繫，提昇本區居民生活品質，促進地方的和諧與團結。

（二）宣導以不噴灑農藥方式栽培蔬果，不污染水資源亦可生產有機蔬果，友善農業生態環境。

伍、主辦單位：高雄市杉林區公所

陸、活動日期：104 年 2 月 16 日（星期一）

柒、活動地點：杉林永齡有機農場（高雄市杉林區上平里山仙路 288 號）

捌、參加對象：本區居民

玖、活動程序：

時 間	內 容 綱 要
15:00~15:30	人員報到
15:30~15:40	區長及來賓致詞
15:40~16:40	杉林區推動水資源保護教育課程及宣導影片
16:40~17:10	園區導覽(無毒有機耕種保護水資源解說)
17:10~17:30	課後評量
17:30	散會

拾、預期效益：

- (一)可增進區民對水資源保護的認識。
- (二)可促進區民敦親睦鄰，保護水資源與節約用水。
- (三)可提昇區民生活品質，促進地方的和諧與團結。
- (四)透過有機耕作技術說明，達到水資源保護及珍惜水資源。

拾壹、經費概算：

項次	項目名稱	數量	單位	單價	合計	備考
1	誤餐費	300	個	70	21,000	水資源宣導誤餐便當
2	宣導品	300	份	230	69,000	水資源宣導紀念品
3	講師費	1	小時	800	800	水資源宣導講師
4	布條	1	條	600	600	水資源宣導布條
5	雜支(文具、紙張…等)	1	式	8600	8,600	
	合計(元)				100000	

拾貳、經費來源：區公所業務-業務管理-業務費-一般事務費

拾參、本案經區長核可後實施並送高雄市政府水利局備查。

拾肆、本案如有未規定事宜，得經區長核可後修正。

## 高雄市杉林區 104 年春節前推動水資源保護教育宣導活動宣導效益分析

台灣水資源豐枯面臨兩極化發展，台灣地區降雨量 80% 集中在 5~10 月間，雖然台灣的降雨量是世界平均雨量值三倍，但台灣河川短促且水流湍急，常因水災帶來大量泥沙，造成河道堵塞水庫淤積，造成實際可用水量僅有年雨量的三分之一。因此如何省水節流是我們必須學習並深入生活實踐。

因此本所利用農曆春節前辦理水資源教育宣導活動，發動本區各里、各社區發展協會及志工約 300 人，於杉林永齡有機農場舉辦水資源教育宣導透過有機耕作技術說明，達到水源保護及珍惜水並針對日常生活用水上如何節約並改善廢水排放成效並播放相關水資源教育宣導影片，使民眾在春節返鄉期間人數增加時能有效落實正確節約用水的方法且機會教育家人，並讓區民瞭解到水資源保護與環境生活息息相關，透過此次活動讓本區土石流警戒里民能對水土保持有更進一步的觀念，且透過民眾的配合使水資源能永續發展，留給後代更好生活環境。

鍾區長炳光上台致詞





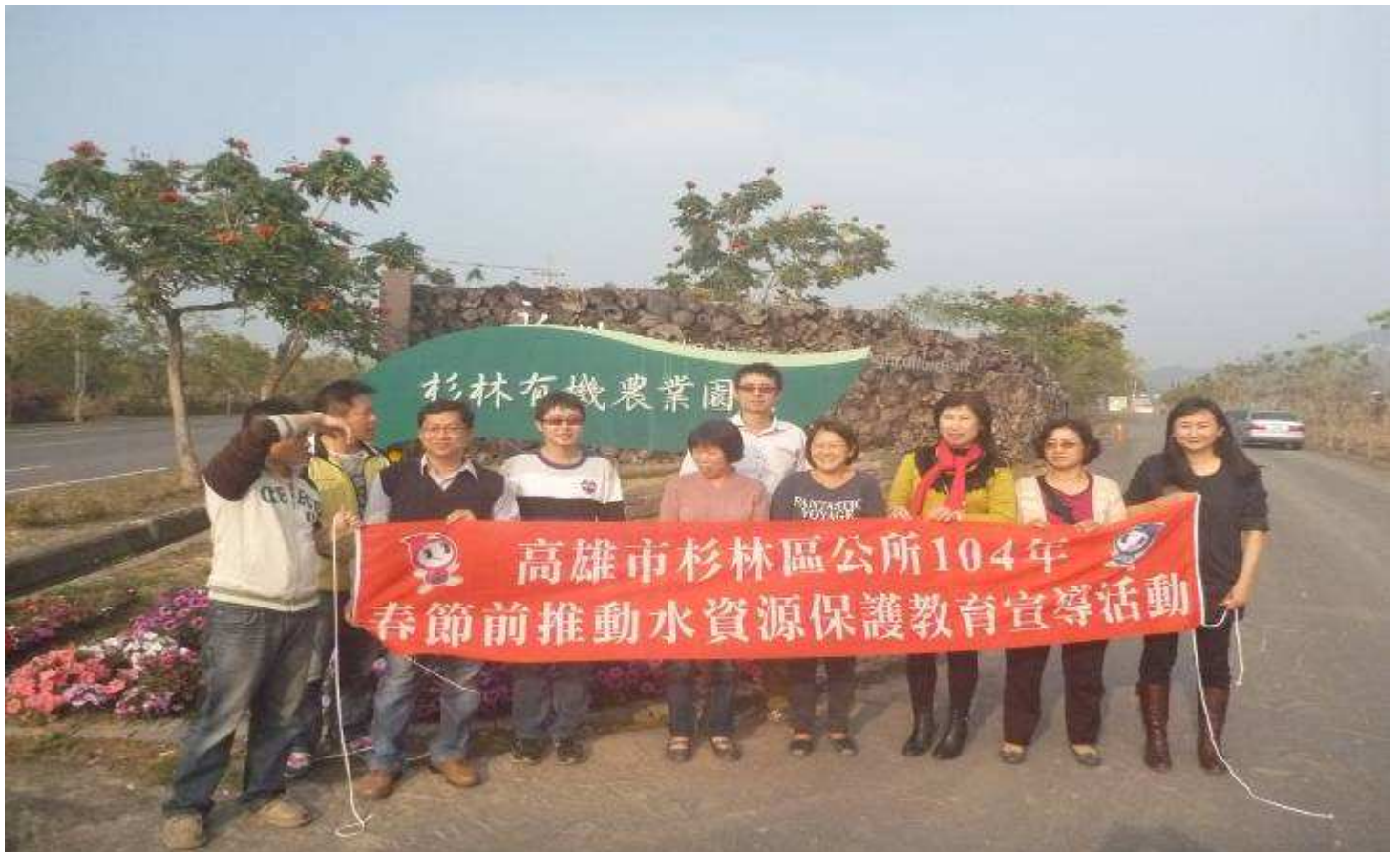
劉講師輔義先生授課







園區導覽











長官致詞





水資源教育宣導品

