

2014年03月

內附光碟
請勿重壓

宜蘭

幸福農村·有機田園

農田水利會
Yi-Lan Irrigation Association

發行人：許南山
會員服務電話：0800-255-600
會址：宜蘭市縣政九街65號
電話：03-9255000
網址http://www.ilia.gov.tw

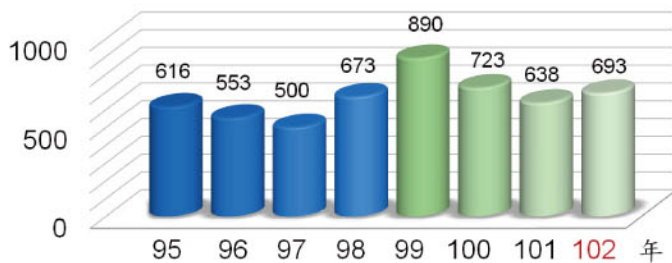
聲明啟示

本期會刊，部分版面與前幾期重複刊載，遭外界不實扭曲，特此聲明，以正視聽，並向會員致表歉意。

許南山 謹識
2014.3.15

加強水質管理 保障多數農民農業用水安全 並兼顧起厝人的權益

1. 本會於102年5月3日起公告「暫停」受理搭排水申請，所有農田水路分三階段實施水質檢測計畫，為確保農業用水安全把關，每階段完成檢驗後陸續開放申請，於同年8月26日止全部完成並開放申請。其中1,197條水路無住戶者立即受理申請，35條水路因應農民搭排水申請需求，亦提前採樣檢驗。檢驗結果共有267條含有微量重金屬，2條超標且經複驗後也合格。



歷年農舍同意搭排水案件數量統計圖

※依據歷年農舍受理搭排水數量統計圖說明加強水質管理後，102年受理核准件數仍達693件之多，對起厝人的權益並無受損。

2. 搭排水申請採取「二階段同意制」，興建前必須向水利會提出申請，取得臨時搭排水執照，實際排放廢水1到3個月內，申請人再會同水利會人員取樣，符合灌溉水水質標準後再核發正式同意文件，以務實作法為灌溉水質把關。



家庭排放污水情形

3. 另為能推動水資源與水質管理相關業務，於102年7月1日成立水資源管理股及灌溉水質污染緊急應變小組，俾因應不確定之潛在污染源發生調查與處理，足率全國水利會之先。

4. 調降水利建造物(版橋、搭排水)使用費：自99年6月起，會員第一次申請版橋仍免費，第二次以後皆調降原收費標準1/3，另農舍搭排水使用費則減收1/2使用費。



水質採樣檢測情形

加強渠道維護管理及完整配套措施

1. 改善長期以來水路被占用問題：灌區圳路內及護坡岸堤屢遭農友種植茭白筍、空心菜或架設竹棚種植絲瓜、搭建貨櫃、房舍等..不僅肇致巡防清理困難，水路通水斷面縮小，豪雨宣洩不及，將造成災患衍生損壞賠償糾紛，本會乃利用作物收成(冬至)後再執行勸導清除，四年來共辦理2,409件，恢復農水路原有通水功能。



瓜棚清除前後情形



茭白筍清除前後情形



2. 為徹底解決水路被占用問題及有效管理圳路，減少除草劑使用，將圳岸空地開放給農民種植蔬菜、花草等，並舉辦系列講座教導農民種植技術，採登記管理方式共受理1,018件。



圳路旁空地種植蔬菜情形

3. 全力推動灌、排水路護岸種植金針花計畫，利用金針花具叢生特質，其可形成良好之圳岸植被，抑制雜草生長，且為可食性並有綠美化功能，第一階段102年已完成41條圳路，種植長度8,143公尺，面積約14,476平方公尺，植栽數量為20萬株。後續將以前階段所種植之分生植株為種苗，持續擴大推廣種植。



圳路旁空地種植金針花情形



103年水利班長授證典禮暨水利基層幹部講習

本會為擴大服務農民，遴聘轄區內975位水利班長協助推動水利業務，於103年1月16日上午假礁溪金樽會館辦理「水利班長授證典禮暨基層幹部講習」，特邀請國立台灣大學生物環境系統工程學系張文亮教授，講授「由生態工程論灌溉圳路，減少民生污水的影響」、許會長講授「幸福農村有機田園願景的實現」等課程，講習結束並由許會長親自授證頒發班長聘書，同時為慰勞全體水利基層幹部一年來的辛勞，中午於該會館舉辦歲末聯歡餐敘，本會同仁及會務委員、小組長、班長、水門管理員均應邀參加。



△許會長親自頒發「水利班長證書」



△台大張文亮教授講授「生態工程論灌溉圳路，減少民生污水的影響」



△許會長講授「幸福農村有機田園願景的實現」



△全體受獎人在台大農學院與許會長、張文亮教授合影

會員子女獎(助)學金受獎人參訪國立台灣大學系列活動



△林祺發博士將求學及務農經驗與受獎學子分享



△穀東俱樂部賴青松老師，將「半農興村」經驗與受獎學子分享

本會推廣「幸福農村·有機田園」的有機農業，實踐落實維護優質生產環境，永續（無毒）農業經營之「向下紮根」計畫，於103年1月21日舉辦「102年會員子女獎(助)學金高中職組暨國中組受獎人參訪國立台灣大學系列活動」，共計50人報名參加，本活動由本會主辦、國立台灣大學生物資源暨農學院生物環境系統工程學系、財團法人蘭陽農業發展基金會、宜蘭縣台灣大學校友會、守護宜蘭工作坊等..協辦。

為了讓年輕一代認識、關心自己成長的家鄉，期待宜蘭的農業環境注入一股清流，明白永續農業之重要，進而「愛護咱ㄟ土地」，維護優質生產環境，特邀請台大知名教授張文亮帶領學子參訪台大校園，張教授如何從一個教室裡逃走的問題學生，變成一個激發人心、鼓舞學習，人稱河馬教授？他的故事，提供了教育現場什麼樣的啟示？老師親自說給你聽。另邀請林祺發博士、看見台灣主角之一——賴青松，將他們的心路歷程與經驗和受獎學子們分享，讓學子瞭解農業經營新理念（半農興村）、農業未來展望及當下要做的事。



△全體受獎人參訪台大校園前合影

2014 農田水利建設宣導 蛻變萬長春圳攔河堰60周年紀念 暨 農趣體驗活動



▲許會長在體驗活動開幕致詞

本會辦理103年農田水利建設成果宣導，於103年3月8日（星期六），假冬山鄉萬長春圳水門公園舉辦「蛻變萬長春圳攔河堰60周年紀念暨農趣體驗活動」，以緬懷先人對農田水利的貢獻。活動自上午9：00展開至12點結束。活動主軸：以萬長春圳攔河堰興建迄今已逾60餘載，默默為五結鄉及羅東鎮1,620公頃農田供應水源，付出貢獻。本會透過邀請曾參與見證攔河堰興建過程地方耆老，以感恩獻花儀式來紀念興建水利先賢的筆路藍縷。



▲許會長與參加活動貴賓合影



▲許會長引領貴賓耆老至攔河堰頂向建造水利先賢獻花敬酹

為讓民眾重溫在農業社會裡，以傳統的水稻插秧方式，來表現農民的辛勞，同時為襯托出水田與水圳相互依賴的關係，冀期教育民眾『優質水圳好環境，恁我共同來維護』的觀念。舉辦插秧接力比賽、傳統草粿製作及彩繪斗笠、折氣球體驗等；靜態展示：古農具文物展示、農田水利建設宣導、萬長春攔河堰歷史及未來展望解說，讓民眾體認早期農民辛勞耕作，重新喚醒民眾對於農田保護的重要。另融入會員歌唱比賽決賽，讓活動在感恩與懷舊之餘，更添加趣味感。

現場並準備讓人遺忘已久傳統農村小吃，供民眾享用，讓參加民眾感受「有吃又好玩」，在悠閒週末裡和你的家人，共渡一趟知性傳統農村饗宴，共同體驗昔日農村樂趣。



▲許會長參加插秧體驗



▲貴賓耆老共同為攔河堰工程60周年慶生



▲會員插秧接力比賽

鎮會之寶 願與會員分享典藏

二千十三年十月，李前總統登輝先生，「環島生命之旅」來到宜蘭時，除期勉大家應捨棄心中只有「自我」的觀念，更應以「大我」為重。

對於本會「幸福農村 有機田園」之願景，頗為肯定，特惠贈墨寶。我們當尊為農田水利永續經營之目標，爰將此墨寶視為「鎮會之寶」。

本會除將此墨寶雕刻於屏風，豎立於辦公大樓一樓川堂，願與全體水利人共勉之！並製作「中堂」銘誌，因索取者踴躍，所屬會員如有意典藏者，請於103年4月30日前向本會總務組（039-255000轉220江股長）登記，由本會代為製作並酌收工本費。



水利工程 試辦生態工法

本會積極推動「促進生產」、「保育生態」、「美化生活」之三生農業，有鑑於農水路辦理改善時產生許多生態問題，於是嘗試將新穎生態理念加入工法中，以創造更自然豐富的生物棲息地，增加農村活力及環境特色。

目前本會辦理水路改善時大部份仍採用農民接受度高之混凝土資材，尤其是三面光的鋼筋混凝土矩型溝，因其具有堅固耐用、易於維護管理、佔地面積小且施工迅速、工程費較低的優點，故鋼筋混凝土水路有其存在之必要，因此如何在混凝土矩型溝嘗試做符合部份生態保育的工法，實是農水路工程人員一大課題。在用地有限條件下，混凝土渠底可採埋設pvc管或切方孔方式以利地下水涵養，並於有湧泉、伏流水之地方讓水湧出增加水源。



▲渠牆外側施設生態魚槽情形

為增加魚類及底棲動物遮蔽棲息及躲避枯水期避難環境，於用地侷限下，於混凝土側牆埋設生態pvc管或於用地無虞下於混凝土側牆外施設生態魚槽。



渠牆外側埋設生態pvc管情形

◀渠底埋設pvc管施工情形

▼渠底切方孔施工情形



▲渠牆外側生態魚槽完成後情形

會務活動櫥窗預告

第4屆直選會長暨會務委員選舉

103年4月19日
(星期六)舉行投票

本會第4屆直選會長暨會務委員選舉，訂於民國103年4月19日（星期六）上午八時起至下午四時止，於本會公告之47個投（開）票所舉行投票，有關選舉各項公告登載於本會網站。

另，本會將寄發投票通知單予選舉人，投票通知單上編號：係代表選舉人所屬選區-所屬投票所-選舉人名冊冊號-選舉人名冊號次，（例如編號：05-1-03-0150為宜蘭選區-第1投票所-選舉人名冊第3冊-選舉人名冊第150號次），屆時請攜帶身份證、印章及投票通知單前往投票，或記住投票通知單上編號告知發票管理員，敬請踴躍前往投票。

修訂會員子女獎(助)學金申請辦法

為激勵家境清寒之會員或其在學子女(孫)努力向學，鼓勵個人成績進步，甫自103年起，茲將原「一般獎組」全面修訂為「進步獎組」，凡本會灌區會員，本人或其子女(孫)就讀國內國中

、高中(職)及大專院校，且當學年度比前一學年度學業平均成績須進步分數2分以上者，（當學年度成績為一年級者，以當學年度下學期比上學期學業平均成績之進步分數計算，另大專組必需以當學年度上或下學期辦理就學貸款核准有案者）。得於每年9月1日起至10月15日止向本會辦理申請（詳細申請辦法：請上本會網站查詢）