

帶著滿滿祝福，翻開個人新頁

榮退

技工林永慶同仁自民國 72 年 10 月 1 日進入本會服務，至 109 年 1 月 16 日退休，於本會服務 36 年餘，期間擔任本會新店大豐抽水廠運轉及機電維護管理人員，巡視管理灌溉圳路及調節用水，並協助取締占用圳路土地等多項業務，任職期間認真負責、表現優異，為本會貢獻良多，而為人處事和善，更是深獲同事肯定，林濟民會長為感謝其貢獻，代表全會獻上最誠摯的敬意與祝福。

林永慶去 (108) 年獲頒農田水利資深績優人員

次法紀教育機



古季平於法紀教育活動中分享個人心得

轉換跑道

本會工程員古季平因生涯規劃於 109 年 4 月 30 日離職。古君於 105 年農田水利會新進職員考試中考取全台榜首，並入會擔任工程員，且已擁有水利工程技師及格證書，為工程領域之優秀人才，自 105 年 7 月 1 日任職至今，勇於任事、認真負責。本會雖感惋惜，惟考量個人志向不應有所束縛，會長及同仁仍給予古君最大的祝福，希冀他能在專業領域中一展長才、鵬程萬里。

榮退

從基層員工到專門委員 張麗華 “為成功找方法” 之路



張麗華並在前輩的引領下，向外拓展視野，累積人脈，學會保持敏銳觀察力。就經驗而言，她十分強調「從做中學」，就如臨危受命暫代主計室主任一職，短時間須完成沒處理過的資產負債表，經過數個挑燈夜戰的日子，以及前輩的指導下，終於達成使命，不負所托。

處事周全 不為失敗找藉口

她擔任主計室主任的 15 年來，帳目清楚，每年都有結餘，並無短絀。然而張麗華倒不認為主計工作只要一切合法就足夠，她認為依法固然重要，但也必須顧及情理，才能周全。她自信地說：「預決算的每一頁，與帳務息息相關，都能融會貫通，隨時備詢應答。」

從工友到專門委員，問張麗華這一路走來是否艱辛，她說：「要為成功找方法，不為失敗找藉口。」一語道盡其處事哲學與成功秘訣。或許是「總有辦法！」的樂觀與勇氣，張麗華為人溫暖熱情、個性海派，交友廣闊，也因此與人結下善緣，常能得道多助。

張麗華專委對未來的自我期許～

開拓財源，永續經營
勇往直前，全力以赴
增見廣聞，聚焦未來
人和氣和，悠然自在

從做中學 能力備受肯定

任職於主計室，尤其需心思細膩，不能有一分一毫差池。所幸張麗華對數字天生敏感、有興趣，她自我調侃道：「數字越長我越開心！」做事認真負責外，張麗華專業能力備受長官及同事肯定。

臺灣女孩日 10/11

展現女力價值 打造性別友善環境

每年的 10 月 11 日是國際女孩日 (International Day of the Girl)，一個由聯合國帶領為全世界逾 110 萬名女孩發聲的日子，這個節日是為了強調，在充滿暴力、歧視和不公平的世界裡，世界各地有潛力的女孩們能夠有機會接受教育、更勇敢追夢。

為響應聯合國「重視女孩、投資女孩」的倡議，我國自 102 年起將 10 月 11 日訂為「臺灣女孩日」，並函頒「提升女孩權益行動方案」，確立身心健康維護、教育及人力投資、人身安全保障、媒體傳統禮俗等四大面向，由各部會傾力營造友善女孩的社會環境，使女孩有公平發展及實現自我的機會。

行政院
Executive Yuan

CEDAW 消除對婦女一切形式歧視公約
促進性別平等 讓世界更美好



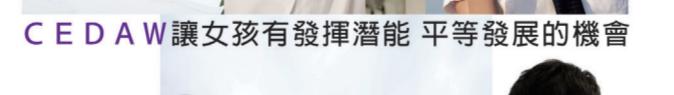
CEDAW 讓女孩有發揮潛能 平等發展的機會



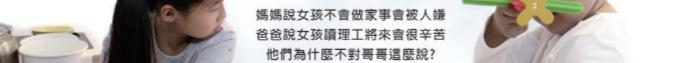
CEDAW 讓女孩有發揮潛能 平等發展的機會



CEDAW 讓女孩有發揮潛能 平等發展的機會



CEDAW 讓女孩有發揮潛能 平等發展的機會



CEDAW 讓女孩有發揮潛能 平等發展的機會



廣告

資料來源：台灣國家婦女館、行政院 性別平等會

台北市



宏揚瑠公精神
發展精緻農業

瑠公農田水利會
Liugong Irrigation Association

31 期

中華民國 109 年 7 月

發行人：林濟民

會址：台北市松山區民生東路三段 107 巷 6 號

電話：02-2713-0025 / 傳真：02-2719-5748

網址：www.liugong.org.tw

廉政檢舉專線：02-2712-8412



永續水資源百年大計

—臺灣嘉南瑠公國際農業旱作灌溉試驗教育中心動土



極端氣候造成降雨的時間與地域過度集中，滂澆兩極的頻率增加，水資源的循環利用對台灣農業永續發展的重要性日益增加。鑑於此，瑠公農田水利會與嘉南農田水利會攜手簽訂合作契約，在臺南市大內區購置土地興建「臺灣嘉南瑠公國際農業旱作灌溉試驗教育中心」，於 4 月 8 日舉行新建工程動土典禮。出席的長官及貴賓有行政院農業委員會農田水利處朱志彬技正、經濟部水利署賴建信署長、農



▲ 瑠公農田水利會林濟民會長與貴賓共同執鏟，進行動土儀式

田水利會聯合會徐元棟
會長、石門農田水利
會呂芳堅會長、雲林
農田水利會洪國浩會
長、臺南市政府黃偉哲
市長、臺南市政府農業局
謝耀清局長等亦共襄盛舉。

典禮以隆重的祥獅獻瑞表演揭開序幕，與會貴賓水利署署長及主管機關行政院農業委員會表示肯定瑠公農田水利會對於農業永續發展的貢獻。最後在良辰吉時，熱鬧的鳴炮聲以及大家的祝福下，由瑠公農田水利會林濟民會長及嘉南農田水利會楊明風會長帶領執鏟動土完成儀式。

瑠公農田水利會林濟民會長表示，樂見教育中心能順利舉行開工動土典禮，整體新建工程分為試驗場及教育訓練中心兩部分。試驗場設計採生態工法，盡量讓基地保水透水、水資源循環利用；在節水灌溉方面，朝智慧化、自動化、省工省時方向規劃，作物栽培則往友善耕作、健康農業邁進。而教育中心設計注重節能減碳，以取得銀級綠建築標章為目標，樓地板面積 1 千餘坪，包括可容納 120 人大型階梯會議室、25 人小型會議室及 40 名學員上課的教室，以及 20 間雙人套房式學員宿舍，另配有辦公室、節水灌溉靜態展室等，可望明年底落成啟用。



▲ 動土典禮由瑠公農田水利會林會長(左)與嘉南農田水利會楊會長(右)共同主持



▲ 「臺灣嘉南瑠公國際農業旱作灌溉試驗教育中心」動土儀式圓滿完成



▲ 臺南市黃市長蒞臨表達對興建教育中心的肯定



防災教育講習

強化汛期緊急應變能力 遾到防災減災目的

每年 5 月 1 日至 11 月 30 日為防汛期，也是臺灣雨量最豐沛的梅雨及颱風季節，這期間經常帶來連續性豪雨，最易發生水患。

農田水利會除了灌溉管理業務外，依據農田水利會組織通則第 10 條第 1 項第 3 款規定，農田水利事業災害之預防及搶救事項亦為農田水利會任務之一。本會為提升防災知識及技能，特別安排了防災教育講習活動。

本次活動首站參訪了新竹水利會，該會利用雨量監控及水位感測器，透過影像監視系統並結合雲端智慧管理技術，不但可以即時監看現地水情，掌握現地災害情勢，更可以透過遠端閘門控制系統來遙控閘門開度或啟閉閘門，將水利科技應用於防災業務，不但可以降低下游農田及市區淹水發生的機率，並可避免同仁在暴雨時外出操作閘門，保障同仁安全。

另一參訪地點為上坪攔河堰，簡稱上坪堰，壩長 70.5 公尺，壩高 10.5 公尺，屬於混凝土重力壩，位於頭前溪支流上坪溪下游，主要功能是提供寶山水庫、寶山第二水庫、台灣電力公司桂山發電廠與竹東圳所需水源作為公共給水、灌溉與水力發電之用，目前由新竹農田水利會、台灣自來水公司及經濟部水利署北區水資源局共同組成「上坪攔河堰管理小組」，負責上坪堰操作、維護、搶修及更新管理工作。

本會社子工作站轄管之社子島是基隆河與淡水河交會沖積出來的沙洲島，地勢低窪，另



▲ 參訪新竹水利會同仁於上坪堰合影

外，新店工作站轄管之平廣溪一帶為土石流潛勢區，每逢大雨來襲同仁們莫不繃緊神經。透過本次的參訪活動，不但可以加強同仁汛期期間之緊急應變技術及應用能力，降低災害損失，亦可建立同仁有效正確之防災觀念。

▶ 上坪堰進水口攔污柵



水利小組聯席研討會



▲ 陳永欽主任工程師於水利小組聯席研討會中進行業務報告

水利小組係會員於田間灌溉配水之基層組織，水利小組組長及班長為水利會與會員間之重要橋樑。依農田水利會組織規程第 32 條規定，農田水利會每年應分區召開水利小組長聯席會議或水利小組

長、班長聯席會議 2 次，檢討年度工作計畫及小組任務執行情形。

本會於 2 月 26 日在 6 樓會議室召開 109 年度第一次水利小組聯席會議，本次會議水利小組組長及班長的出席率高達 96%，顯示大家對於農田水利基層事務的關心與重視，也充分反映出農民對農田灌溉排水的高度需求。援往例，由本會陳永欽主任工程師針對轄區內灌溉管理、圳路管理、排水維護工程、圳路更新改善及災害復舊工程等進行業務報告。

此外，近期受新型冠狀病毒（俗稱武漢肺炎）疫情蔓延影響，林濟民會長特別在會議中提醒大家要配合國家政策，落實洗手，減少出入公共場所，儘可能不要參加大型活動，以保護自己與保護他人。

員工在職訓練

找到「樂在工作，愛在生活」的美好

本會於 5 月 8 日辦理員工在職訓練，在郭錫瑠農田水利教育中心協辦下，邀請高績效企業管理顧問公司總經理莊聰正，講授「樂在工作中，愛在生活裡」，本堂課目的是為了讓同仁接納生命裡的不完美，重新發現生活中的各種美好，講師以國台語雙聲帶動現場氣氛，課程生動活潑卻發人深思，在充滿幽默風趣知性的演說中，來探討工作的快樂，提醒生活情趣，協助每一個人找回生活，找到自我。講師授課內容豐富，同仁們皆熱烈參與，彼此激發靈感並討論學習成果，使本次教育訓練在熱情的迴響中圓滿落幕。



▲ 講師莊聰正以生動活潑的方式講授課程

精準掌控灌溉水量，坪林茶農輕鬆種

瑠公農田水利會自民國七十八年起配合政府政策，積極推廣旱作管路灌溉，補助農民管路灌溉設施，並協助辦理旱作灌溉設施系統建置。管路灌溉雖能提供穩定的供水服務，但農民目前判斷作物是否需要灌溉的依據，仍是依靠經驗為主。由本會補助台灣水資源與農業研究院研究導入科技解決農業勞動力及技術傳承問題，依據環境數據建立灑水系統啟閉策略，可協助農民更加精確地掌握灌溉用水量。

本研究係以灑水器之灑水範圍為研究標的，於不同土壤深度分別設置土壤水分感測器，以了解茶樹根系在不同土壤深度的濕度變化；並於灑水器的豎管上安裝葉輪式流量計，記錄灑水器的灌溉時間與流量。當農民開啟灑水器灌溉時，同時監測土壤濕度與灑水器澆灌的水量，分析土壤濕度達到飽和後繼續灌溉之水量，評估茶園可節省之灌溉水量，安裝配置如圖 1。

本研究推導出試驗區內最適合茶樹生長之土壤含水量約為 56.7%~72.9%（如圖 2）。未來應持續在茶樹於不同季節與生長階段蒐集試驗區內的感測儀器資料，針對最佳灌溉水量進行探討。此模式在坪林區茶園推廣應用，可協助農民更加精確判斷何時應澆灌，提升用水效率。

績優、楷模、有功人員 榮譽榜



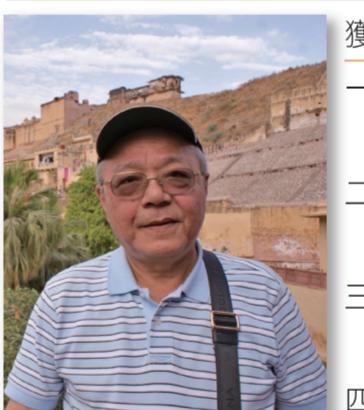
工作楷模 / 吳仲榮 總幹事

- 獲獎事蹟：
一、積極協調會內各項會務工作順利推展，如全面推動業務電腦化、金門綠能生態教育園區落成啟用等。

- 二、協調會內各單位隨時防範因應天然災害之發生，確實辦理相關防救等工作。

- 三、辦理會內及協助相關單位推展台日農田水利業務交流互訪，促進農業技術經驗分享。

- 四、配合協助基金會及學會等單位相關調查研究、輔導推廣工作計畫，對於農田水利事業永續經營發展、農業技術、農業產銷及環境改善等各方面多有助益。



績優會務委員 / 周世賢

- 獲獎事蹟：
一、參與會務議事盡心盡力，恪守本份，並積極協助地方事務，維護會員權益。

- 二、平時熱心服務會員，並適時反映會員意見，對農田水利業務助益良多。

- 三、關注本會業務營運發展，積極主動參與農田水利興革事項。

- 四、會議議題研究深入，客觀表達建言，立論中肯詳實，樹立良好議事典範。



績優會務委員 / 薛名材

- 獲獎事蹟：
一、參與各項會議活動，出席會務委員會踴躍發言，協助宣導農田水利事業及相關法令政策。

- 二、與新店工作站合作無間，熱心參與協調溝通，以減少紛爭，增進地方和諧。

- 三、遇有颱風豪雨災害發生，均能主動積極協助水利會辦理搶修，使災害減至最低。



模範水利小組組長 / 王世彬

- 獲獎事蹟：
一、竭誠會員服務，嫻熟地方事務，待人誠懇並能主動協助工作站推動小組各項業務，深獲會員信賴。

- 二、平時積極協助巡視轄區內排水渠道以及相關工程，並維護水利設施，圓滿達成任務。

- 三、積極參與各項會議訓練活動，吸取相關農田水利事業新知，及分享其豐富農業經驗與專業技能。

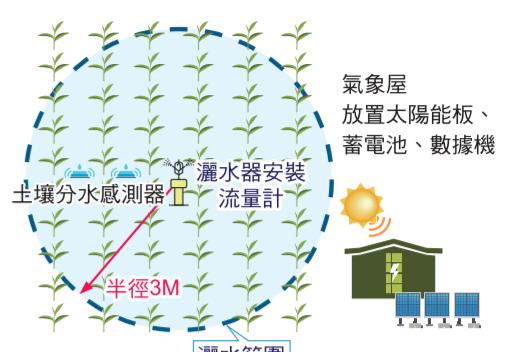


圖 1 物聯網試驗區及感測儀器安裝配置圖

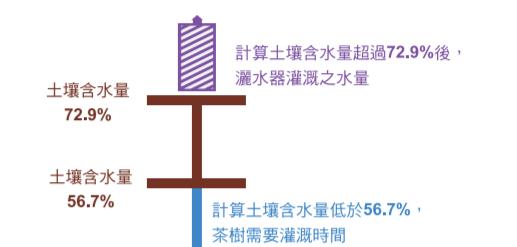
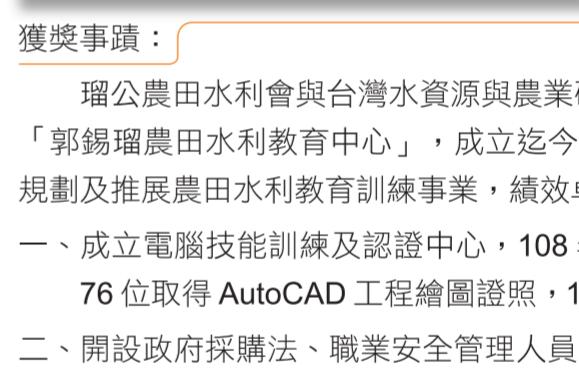


圖 2 試驗區內最適合茶樹生長的土壤含水量

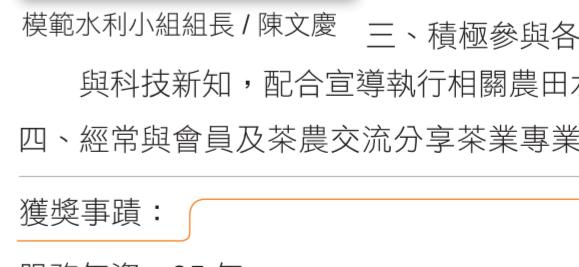
協助農田水利事業有功人員
台灣水資源與農業研究院副院長
／舒文斌（左二）獲獎事蹟：
瑠公農田水利會與台灣水資源與農業研究院於 106 年 1 月 6 日合設「郭錫瑠農田水利教育中心」，成立迄今，擔任教育中心執行長，負責規劃及推展農田水利教育訓練事業，績效卓著。

- 一、成立電腦技能訓練及認證中心，108 年度共輔導全國水利會同仁計 76 位取得 AutoCAD 工程繪圖證照，15 位取得 TQC 電腦文書證照。
- 二、開設政府採購法、職業安全管理人員及工程品質管理人員等系列實務培訓課程 46 場次，各水利會參訓人數達 963 人次。
- 三、籌辦農田水利會教育訓練巡訪，依據水利會實務需求規劃專屬課程，共計走訪 14 個水利會，高達 1,642 人次參訓。
- 四、建置農田水利數位學習平台及課程資料庫，已建置 193 門課程。

獲獎事蹟：
一、充分發揮基層功能，熱心為會員服務，並能主動協助推動水利小組各項業務運作，深獲會員信賴。

二、嫓熟地方事務，認真負責；協助調配茶園轄區內灌溉用水，並積極宣導推廣旱作灌溉補助計畫及維護水利設施。

三、積極參與各項會議、活動，吸取相關法規與科技新知，配合宣導執行相關農田水利事業與政策。

獲獎事蹟：
一、經常與會員及茶農交流分享茶業專業技術及經驗。

二、服務年資：35 年

歷任重要職務：

辦事員、三等組員、二等組員、副專員、專員、秘書、總務組組長



資深績優 / 林慧敏總務組組長