

高德錚博士 連獲兩獎，讚！

草根香



台中區農業改良場高德錚博士，致力水耕栽培本土化研究有成，今年連獲兩獎，承李登輝總統接見合影。



本刊的讀者，對於「高德錚」3個字，應該不會陌生吧！

台中區農業改良場的高德錚博士，今年7月獲選為本年度公務員10大保舉特優人員，9月膺選國際青商會主辦的中華民國第27屆10大傑出青年，是今年農業學術界的一件大事。

農家出身

推荐高博士角逐10大傑出青年的台中區農業改良場場長謝順景博士讚賞說：「性情敦厚豪爽，學術基礎及經驗都非常豐富，富有創造力，在工作上有銳意的革新，做事積極進取，不辭繁劇，經常在研究室工作至深夜。……」

高德錚，台中縣人，民國41年生，家庭

務農，他自台中一中畢業後考進台大農藝系，在台大4年間接受王啓柱教授指導，加深致力農學研究來改善農村經濟的決心。

學有專精

民國64年進入碩士班，結業時以「殺草劑對豆類根瘤菌生長及根瘤發育影响之研究」榮獲教育部青年研究發明獎助金研究著作甲等獎。

66年繼續進入台大農藝研究所博士班深造。鑑於本省大豆產量無法突破，他開始研究大豆生產地高雄與屏東兩縣的植株根瘤發育情形。經過多年的努力，終於發現高屏地區大豆無法增產的原因和改善方法。這項研究成果，使他獲得農業博士學位。

投入一線

博士班畢業後，他應台中區農業改良場謝場長之邀，投入農業生產研究與推廣的第一線工作。

最初教導農民轉作雜糧，如薏苡，並選育新品種，對提高農民收益和消費大眾健康貢獻良多。

水耕先鋒

自72年起，配合省府計畫，致力於水耕栽培本土化的研究。經過6年不遺餘力的努力，高博士發明一套適合本省氣候條件的動態浮根式水耕系統，把這項技術落實本土化，構築成本也降至每1,000平方公尺新台幣70萬元，是國外同類系統的1/4。除了教導農民試作，並鼓勵都市家庭利用樓房屋頂作水耕栽培，一家人可以吃新鮮而沒有農藥污染的蔬菜。

再經半年努力，高博士又完成一組「氣

根式」的水耕栽培盒，並至全省各鄉鎮巡迴講習推廣。

技術落實

75年間，在台糖埔里副產加工廠設置本省第一座0.152公頃的水耕植物工廠。接著溪湖廠也構築了0.128公頃。至民國78年3月底，全省至少有30位農友，總面積達3公頃的水耕農場。

以台南縣歸仁鄉的楊清光農友為例，他到台中區農業改良場研習水耕栽培5星期，回鄉經2年的努力，現已擁有0.8公頃的水耕工廠，每日生產2,000包水耕精緻蔬菜，產品直銷中南部超級市場，每年收益可觀。

服務農民

這位農家子弟，多年來一直腳踏實地，一步一步地履行他「服務農民」的心願。這使他今年連獲兩獎，而所有認識他的人，都不禁要說聲「讚！」

台南

台南縣洋菇生產佔全省之冠，在洋菇事業不景氣之下，本縣洋菇事業仍得以勉強維持，屹立至今。

轄下辦理洋菇產銷工作的農會今年期減少兩鄉鎮，剩下六甲鄉、官田鄉、下營鄉、柳營鄉、塩水鎮、新營市、大內鄉、佳里鎮、麻豆鎮、白河鎮、東山鄉等11鄉鎮市而已。契約面積318,370坪，契約數量12,734,800公斤，檢收站25站，農戶數1,000戶，收購工廠10家。（陳銜席）

柳營

柳營鄉農會於10月3日，召開78/79年期外銷原料洋菇農大會，由陳總幹事建男親自主持。

會中由推廣股熊股長報告本年期外銷原料洋菇生產改進計劃執行

要點，討論如何提高交貨量，如何提高交貨品質以促進本省洋菇外銷賺取外匯增加菇農收益。縣農會陳督導銜席報告洋菇栽培操作注意事項，如用電、切草之安全等。參加人員140名。（劉大村）

頭城

頭城鎮農會於9月25日、26日、27日3天，辦理核心農民農事研究班及「毛豬」「果蔬」共同產銷班班員49名聯合觀摩講習訓練，由推廣股長吳鎮訓帶領：25日參觀鳳山熱帶園藝試驗分所，研習番石榴產期調節栽培管理，由王武彰先生主講；26日凌晨參觀鳳山綜合農產品批發市場，而後觀摩台中區農業改良場水耕栽培、台中肉品市場毛豬運銷拍賣流程等，隨後至台灣省農業藥物毒物試驗所研習農藥安全使用；27日至竹南

台灣養豬科學研究所研習由夏博士所介紹毛豬品種選擇及排泄物處理等，下午至關西台灣省柑桔試驗所關西工作站研習柑桔栽培管理，由藍調主任主講。（劉建亮）

板橋

板橋市農會於10月13日舉辦親職講習會，聘請師大教育心理系劉焜輝博士擔任講師。（潘惠媛）

彰化

彰化縣農會於9月18日、19日及26日、27日，在東勢林場，辦理78年度本縣農事推廣教育新任幹部訓練。（梁橋楠）

彰化縣農會舉辦78年度全縣核心農民八萬農建大軍農事專業研習班會議競賽考評，9月中邀請縣政府等有關單位人員再次複審考評，評定績優鄉鎮為：冠軍社頭鄉，亞軍田中鎮與北斗鎮，殿軍福興鄉