

家政推廣教育・歡慶成果豐碩

農委會於 11 月 9 日起連續 2 天，在台灣省農會舉行「台灣農村家政推廣教育 50 周年慶」活動大會，除當天約有 100 名台灣農村家政推廣教育工作人員，接受農委會副主委林國華與省農會總幹事張永成頒獎表揚外，現場還有照片回顧展、田媽媽成果展售、地方伴手禮成果展、民俗才藝表演及趣味競賽等，節目精彩，內容豐富，熱鬧滾滾。

台灣農村家政推廣教育已屆滿半個世紀，由各農會擔任家政推廣教育工作的人員，肩負起指導農家婦女從事居家生活改善，或是農業知識傳輸與社會公益活動，改善社會善良風氣等，貢獻良多。



林國華副主委頒獎予特殊貢獻獎得主，包括有宜蘭縣農會許阿淑等 15 人



台中市農會家政班員表演古式婚禮

林副主委表示，家政推廣教育自從實施以來，對台灣農村社會貢獻極大；從早期輔導農村婦女由烹飪改善生活，到現今推廣營養保健、侍親教育、照顧服務，以及開創副業，成立田媽媽班等成果，無論是對家庭、農村或是社會的貢獻均有目共睹，對於推廣教育的工作人員表示肯定，並希望能夠再接再厲。

11 月 9 日當天獲頒獎表揚的有：特殊貢獻獎-宜蘭縣農會許阿淑等 15 人；特殊表現家政班員-五結鄉農會林秀蘭等 56 人；資深績優指導員-太麻里地區農會鄭貴妹等 49 人。

資料來源 | 花蓮區農業改良場

高溫炭化處理 農產廢物變黃金

稻殼為農產廢棄物，除了用來當作養雞的墊料與堆肥製作的原料外，還有更好的利用方式－製成炭化稻殼。花蓮場指出，炭化與灰化不同，灰化的產品是燃燒後剩下的灰燼，為灰白色的金屬氧化物，具強鹼性；而炭化的產品則為純黑色的碳，表面甚至會有金屬的光澤。炭化稻殼的比重、孔隙度、表面特性及粒徑皆符合理想介質所需，但因製作不易而市價不低（1 公



高溫炭化



稻殼乾餾液

升約 20 元)，故又稱「黑金」。

花蓮場進一步表示，稻殼乾餾液亦可稱為稻殼醋液，為金黃色的透明液體，與「竹醋液」成分相似，皆為以乙酸（即醋酸）為主的小分子有機酸所組成，可抑制多種病原菌，對害蟲也有忌避的效果。該場進行的「利用稻殼炭化物及乾餾液改良稻米品質」試驗結果顯示，乾餾液處理可提高水稻稔實率進而增產，且顯著提高熟飯食味值，無論是對產量或品質的提昇都有正面的效果。

花蓮場推薦，這套高溫脫水炭化研發技術，不只能處理稻殼，任何有機體廢棄物都可以將之炭化。未來會針對不同的農產廢棄物進行試驗，所生產的產品將是有機農業重要的資材來源。