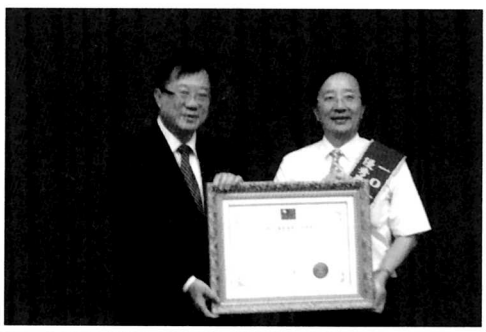
臺灣紅茶風華再現推手　邱垂豐課長榮獲行政院農業委員會101年第24屆優秀農業人員

文圖/茶作課　劉千如、邱垂豐



邱課長接受陳保基主委頒獎

茶業改良場近來喜事連連，繼陳國任課長榮獲101年第36屆全國傑出農業專家殊榮，邱垂豐課長亦榮獲行政院農業委員會101年第24屆優秀農業人員，此表示茶業改良場的研究人員多年來在茶業研究成果及茶區輔導工作受到各界肯定。此次邱垂豐課長榮獲行政院農業委員會101年優秀農業人員，其個人專業及服務事蹟部分包括：

一、讓日月潭紅茶風華再現

為了不願見到曾經風華的魚池紅茶產業逐漸沒落，88年921震災後，為復興臺灣紅茶產業，於91～96年擔任茶業改良場魚池分場分場長期間，帶領茶業改良場魚池分場全體員工積極推廣以手採一心二葉之「臺茶18號-紅玉」，製成高級條型紅茶，由於其色澤及香氣有別於阿薩姆紅茶，此種迷人的香氣與滋味為臺灣紅茶特有的「臺灣香」，屬於世界知名紅茶中極為獨特之產品，且為臺灣本土優質特色紅茶，亦由於這個轉捩點對魚池紅茶的生產型態起了關鍵變化，將魚池紅茶推向精緻茶路線，使其市場定位不輸給臺灣烏龍茶或高山茶，一台斤紅茶售價可以賣到新臺幣二千多元以上，且供不應求，就可得到應證。經過幾年的努力，讓魚池紅茶慢慢打開知名度，另輔導魚池紅茶產、製、銷、茶藝及茶文化等工作，使「日月潭紅」一泡而紅，更讓「臺灣紅茶」風華再現。

二、創新研發小葉種工夫紅茶

臺灣目前主要栽種小葉種茶樹包含以下老品種-青心烏龍、 青心大冇、大葉烏龍、青心柑仔、台茶12、13號及四季春等，一般在春、秋及冬季以採摘製造綠茶、包種茶或烏龍茶為主；因夏季日照強，茶菁所含兒茶素含量較高，若製成綠茶、包種茶或烏龍茶，其滋味苦澀，香氣不揚，一般茶農大致上不採收，留養枝條培養樹勢或做為飲料茶原料；但相對地，紅茶則以夏秋季茶菁原料製成之品質最佳，利用製茶新技術將夏季小葉種茶菁原料研製高香紅茶，可有效提昇茶葉新口味及附加價值。

由於所創新研發「小葉種工夫紅茶技術」，將青心烏龍、 青心大冇、大葉烏龍、青心柑仔、臺茶12號、臺茶13號、四季春及鐵觀音等這些老品種之夏季小葉種茶菁採摘後，經適度萎凋、揉捻、解塊與發酵等製程，所製成紅茶之外觀條索緊結油潤，茶湯水色趨向紅艷明亮，香氣轉甜香或濃郁花香，滋味鮮爽、甘醇濃稠，葉底柔軟紅匀明亮，廣受飲茶人士讚賞與喜愛。

藉由老品種研製創新開發新技術-小葉種工夫紅茶，使國人飲用茶類更多樣化，除可解決小葉種夏季茶菁問題，朝飲用多元化發展外，並可建立地方特色茶類，提高競爭力與茶農收益，讓臺灣茶產業永續發展。

三、紅茶品種命名

臺灣早期茶葉以紅茶及綠茶外銷為主，茶樹育種以紅茶及綠茶品種為主。但近30多年來，臺灣茶業的產製銷重點以部分發酵茶為主，故茶樹育種亦以部分發酵茶為重心，相對紅茶育種工作並非受到重視。88年再提出B-40-58紅茶品系命名，經審查通過為「臺茶18號」，且在茶業改良場建場百周年慶時 (92年)，將臺茶18號商品名命為「紅玉」。10年後邱垂豐課長帶領魚池分場紅茶研究團隊，在現任陳右人場長 (當時為台大教授) 協助下爭取到農業委員會經費，重新將FKK-22紅茶品系製茶試驗及資料整理，於97年提出FKK-22紅茶品系命名，經審查通過為「臺茶21號」，商品名為「紅韻」。並辦理「臺茶21號產製技術」技術移轉，目前推廣面積已達10多公頃。

四、紅茶技術轉移

10年前臺灣紅茶在一般消費者心目中，已淡化成一張白紙，既無品牌印象，亦無文化內涵，更不知其特色在哪裡，紅茶＝壞茶。因此，要把一個沒落的紅茶產業重新找回生機，並非容易的事，初期許多人並不看好，連茶農亦半信半疑。由於臺灣茶農數代沿襲製造烏龍茶，有非常多的茶農會問在紅茶製程中何時進行殺菁作業或有銷路嗎？可賣多少錢？當知道紅茶製程相當簡便，且可省下炒菁與揉布球工資，不需熬夜製茶，並能充分利用夏秋季廉價茶菁原料產製高品質特色紅茶。過去夏茶、六月白台茶12號 (金萱茶) 售價僅400-500元/台斤，茶農無利可圖，當製成紅茶價格提昇至2,000元/台斤以上時，茶農亦欣然接受辦理紅茶技轉，紅茶產品亦陸續上市並廣獲好評。

茶業改良場為了輔導紅茶產製技術，由邱垂豐、林金池及陳國任課長、郭寬福分場長、黃正宗站長等同仁組成紅茶研究團隊，創新研發「臺灣優質特色紅茶之研製」已技術移轉10家；「金萱紅茶產製技術」已技術移轉7家；「臺茶1號紅茶產製技術」已技術移轉1家；「鐵觀音紅茶產製技術」已技術移轉1家；「馬祖紅茶產製技術」已技術移轉1家。

目前所輔導紅茶品牌有日月潭紅茶、宜蘭素馨紅茶、宜蘭紅茶（宜紅）、桃映紅茶、南投名間金萱紅茶、梨山紅茶（梨紅）、阿里山紅茶、木柵鐵觀音紅茶（觀韻紅、韻紅）、馬祖紅茶（馬紅）、花蓮瑞穗及新北市三峽蜜香紅茶等系列紅茶品牌。

因此，利用夏季小葉種茶菁，製成臺灣本土特色優質小葉種紅茶具有特殊新風味，有利於茶葉多樣化發展，對茶農收益增加相當大，並可解決夏季茶葉產製問題、避免進口茶的競爭壓力，此外，茶農又可學習到紅茶製造技術，消費者亦可喝到不同口味之紅茶。

對於邱垂豐課長此次榮獲行政院農業委員會101年優秀農業人員獎，他感謝長官的支持，並歸功於茶業改良場及魚池分場全體同仁不斷提供寶貴的經驗及建議且鼎力幫忙，此外，亦感謝茶業界朋友的支持與協助。



邱課長接受陳場長頒獎