

第  
92  
期

發行人：陳國任  
主編：林金池、賴正南  
發行所：行政院農業委員會茶業改良場  
地址：326桃園市楊梅區埔心中興路324號  
電話：03-4822059 傳真：03-4824790  
網址：<http://www.tres.gov.tw>  
印刷：曦望美工設計社 電話：02-23093138

國內郵資已付

中壢郵局

許可證

中壢字第138號

中華民國一〇六年八月二十日出版

雜誌

## 2017第五屆茶業科技研討會圓滿落幕！

文/茶作課 寧方俞、蔡憲宗\*

圖/賴正南

(\*電話：03-4822059轉501)

茶業改良場為使茶與飲料作物研究進展得以與產、官、學同業同好進行學術與經驗交流，每年舉辦「茶業科技研討會」，今年已邁入第五個年頭。今年度因適逢魚池分場郭寬福分場長及茶作課曾信光副研究員退休，為使寶貴的茶業專業知識得以流傳，特邀請兩位研究人員進行專題演講。許多長年受兩位先進薰陶之殷殷學子無不慕名而來，總計250餘人熱情參與，研討會現場座無虛席好不熱鬧！

### 研討會紀實－茶業專家榮退專題演講

郭分場長寬福藉由「舞茶人生」一題，從「人在公門好修行」的青澀過往，到可以與茶(產業、茶友)共舞的如今，道盡其34年與茶相伴的灑脫人生。分場長提及，由於自己出生農家也是茶農子弟，特別能體會農民朋友的辛苦，所以在累積了多年茶區輔導的心路歷程後，確立自己「以茶農為核心」的服務理念與決心。而郭分場長也不改一貫生動活潑的演講方式，形容茶葉經過日曬雨淋、室



圖一、專題演講。左為郭分場長寬福，右為曾副研究員信光。

外萎凋的煎熬、攪拌、炒菁、團揉、烘焙及滾水沖泡等磨難後—「受盡煎熬始成茶」，來勉勵大家都要以茶為師。最後，郭分場長語重心長的鼓勵青年農民應以技術為本位，而不應僅僅只是傳承土地或通路。短短一席話，對臺灣茶業及後生晚輩的期待與關愛不言而喻。

曾副研究員信光以「32年研究生涯回顧—蟲蟲危機變轉機」為題的過去、現在與未來，說明自己如何見證了茶樹害蟲在時空背景的轉移下，從人見人厭的害蟲，轉變為可應用的昆蟲。過去三十年來，茶小綠葉蟬讓茶農愛恨分明，苗栗以北的茶農為了增加膨風茶製作的原料，細心呵護涵養著這個嬌客，而中南部的茶農卻恨不得除之而後快。曾經令茶農頭痛不已的害蟲—茶姬捲葉蛾、茶捲葉蛾、茶蠶及茶毒蛾，現在已有性費洛蒙誘引干擾劑，可在害蟲低密度時持續誘殺來達到防治的目的。未來，電影魯冰花裡的大害蟲「茶蠶」，將成為繼小綠葉蟬後下一個明星昆蟲。不僅可生產茶蠶砂，還可接種蟲草繁殖及培育寄生性天敵—卵寄生蜂。曾副研究員用自己的公務時光，參與了許多茶樹害蟲轉變為經濟昆蟲的過程，並分享許多開發茶園有機防治技術的寶貴經驗。

## 研討會紀實—分組論文宣讀

論文宣讀分為茶與飲料作物栽培管理、茶與飲料作物製造加工及茶與飲料作物產業與推廣三大場次分別進行講演。栽培管理部分包含友善環境茶園、肥培管理、病蟲害調查、修剪拉枝、扦插技術、農藥殘留分析及茶產業資訊平台的建構等研究主題。製造加工則分享了人工萎凋設備製造包種茶之效益、紅茶製程對



圖二、研討會與會學者及貴賓大合照。

品質的影響、緊壓茶加工技術、茶湯沖泡條件及茶樹種子皂苷萃取等多元化的議題。產業推廣部分，則從農民學院人才培育、青農輔導、臺灣茶文化產業的現況及觀光咖啡園導覽行程的建議等面向，看如何分析產業問題並以有限的資源推動產業發展。

## 結語—熱鬧登場、圓滿落幕

茶業科技研討會開辦至今，以建立一個產業、公部門、學界、農友及茶人同好可分享交流的溝通平臺為目標。近年因本場業務擴及多種飲料作物，有更多的試驗研究單位及大專院校的專家學者共襄盛舉，讓與會來賓能有更豐富的學術饗宴，實為一件相當可喜的事。未來本場將秉持初衷，持續傾聽各界的聲音，以茶專業為立基，為臺灣的農業作努力。

本研討會摘要集可至「茶業改良場官網首頁-數位教材及出版品-專刊-第五屆茶業科技研討會摘要集」下載電子檔。