

# 劉增城—— 有一顆古道熱腸的心

## 在蠶蜂業改良場任職 21 年

### ，對推廣業務不遺餘力！

「一皇五帝夏商周、歸秦繼漢三國沒、晉  
二終南北隋唐起、五代宋元明清民」目前服務於台灣省蠶蜂業改良場的劉增城說，每當他想多了解中國蠶絲文化時，就想起30幾年前，唸初中時，歷史老師教他背的這首詞，而熟背了詞，也讓他做蠶蜂推廣業務時順溜多，畢竟「蠶是很中國的」，他有必要先把中國歷史記清楚。

生長於苗栗縣公館鄉的劉增城，是道道地地的客家人，天生有點語言天份，再加上後天努力，他會說閩南語、法語、和些許英語、日語哩！凡是到蠶蜂業改良場參觀並聽過他解說的人，對他都會留下深刻的印象。

劉增城在外國語當中，他最熟悉的是法語，因為他曾三度赴非洲，在海外生活了將近6年，並曾在中興大學選修過法文課。

那3次的海外生活，劉增城有難以忘懷的回憶，尤其被派駐非洲加彭共和國擔任農業技術指導人員的5年多生活，「在

那裡我白天要在示範農場從事水稻、陸稻、雜糧、蔬菜、瓜果和果樹等的栽培管理示範，還勤於為當地農民綜合指導農業生產技術，並兼彭哥國小學生實習農場指導老師……」環境的造就，他不開口說法語，還真不行。

劉增城自非洲農技團回來後，就進到蠶蜂業改良場上班，如今屈指算來也有21年歷史「我這輩子都是『跑』最遠的地方啦」原來他一開始上班的地點是在蠶蜂業改良場設於屏東縣潮州鎮的高屏工作站，在這裡他工作了7年，爾後又被派到花東工作站兼代主任的職務，因此，他也是改良場裏的老人！

由於為人一向忠厚、生活相當規律的他，在地方上從事推廣工作極為踏實，經驗的累積，把他訓練得可以獨當一面，於是民國76年，當政府需要派人去南非共和國擔任蠶桑技術顧問時，他就被選上，在川斯華爾省卡贊庫路新林農場的那4個月，他除教當地人從事蠶種製造、稚蠶種和

壯蠶種飼養，桑園管理……等管理和栽培技術外，他甚至還教導生產滾筒式平面繭和蠶絲被製造的加工技術哩！

「做人做事不能太主觀，應站在平衡

立場看事」劉增城說這是他多年觀察並研究蠶生活史悟出來的心得，因為一般人都認為蠶造福人類，故通常被歸類為益虫「可是對桑樹而言，牠却是害虫啊！」。

▶ 劉增城古道熱腸，有豐富的蠶蜂研究和推廣經驗



## 推廣飼料鏡檢技術， 召訓檢驗人員， 提升飼料檢驗水準

／農委會  
——提供

為提升飼料檢驗水準，以維護禽畜產品之安全衛生，農委會舉辦之飼料顯微鏡檢查技術（簡稱飼料鏡檢技術）講習班經執行多年，訓練成效良好，本（84）年度擬加開班次，以應相關人員所需。

目前台灣地區計有配合飼料工廠192家，每家飼料工廠每天都有大量的飼料待驗，若僅依靠較精確但費時的化學分析方法，已難以因應實務上的需要。因此推動了飼料鏡檢技術，該鏡檢技術係依飼料之組織特性，以顯微鏡放大而鑑定受檢飼料之品質及真偽，其具省時、省力之優點且可鑑定有否摻雜異物，故飼料工廠在鑑定飼料品質時，將飼料鏡檢技術與傳統之化學分析方法互為運用，可充分發揮檢驗品

質之效。

農委會指出，為加強飼料鏡檢技術的推廣，多年來該會經成立專案計畫，舉辦飼料鏡檢講習班，召訓飼料工廠品管及政府有關人員。講習班之講師，則聘請美國及國內飼料顯微鏡檢查之專家擔任，訓練期間依程度之不同區分為3~5天，課程設計由淺入深，包括基本原料特性之介紹及難度較高的配合飼料、抗生素及藥物的鑑定等。截至目前為止，計已辦理飼料鏡檢講習班19期，召訓學員320人次，為達訓練效果，該講習班採小班制，並特別加強實務操作之訓練，因此，訓練成效相當良好。

目前，受過飼料鏡檢訓練之飼料品管人員已散布於各飼料工廠，擔負起飼料品管之任務，相信藉由飼料鏡檢技術的擴大推廣，對於飼料品質的提昇會有很大的助益。

