

本場參加農業自動化展 ——

「茶葉自動檢梗精製機」展示活動

■文圖／黃謄鋒

為解決茶農所生產粗製茶的精製檢梗耗時、費工等問題，在行政院農業委員會之農業機械、自動化及特作等相關計畫經費補助，以及台灣省政府「加強農業建設方案」計畫之支援下，本場已完成茶葉自動檢梗精製機之性能改進與應用試驗，並於民國85年5月辦理示範觀摩會（圖1）。

本場於今（87）年5月7日至11日於台北市世貿中心「一九九八台北國際自動化暨精密機械展」主題館之「農業自動化館」中，配合辦理行政院農業委員會「農業自動化」計畫之「茶葉自動檢梗精製機」展示（圖2）。

本展示之自動檢梗精製機為純國產品，適合國產半球形部份發酵茶（俗稱烏龍茶）之檢梗精製作業，粗製茶檢梗精製效率為每小時約60公斤，人工檢梗每人每日僅約20公斤。本機對半球形粗製茶具有把握精製時效、節省精製人力、減少品質劣變與降低精製成本等功能。

本機目前在本省各茶區中已普遍被採用，除各主要茶區農會配合購置20組外，另外由茶農自行設立的代工精製廠已超過30處。



▲圖 1. 本場於85年5月辦理茶葉自動檢梗精製機觀摩會情形



▲圖 2. 本場參加農業自動化展之「茶葉自動檢梗精製機」展示情形