

「水稻生產古今農機具展」紀要

文圖／田雲生、張金元



懷舊廊道之古今農機具展示看板

本場於101年10月17~20日舉辦開放日，並以「米穀飄香、禾樂融融」系列活動為主題，內容精采豐富，極受好評！活動之一且被場長視為亮點項目的「水稻生產古今農機具展」，位於農機大樓室內南北通道及室外南側廣場，係連結蒞場來賓停車場至改良課後方草坪舞臺必經之路，內容包括「古意盎然懷舊廊道」與「現代稻作機械陳列區」2部分。

懷舊廊道右側以陶岩紋圖案烤漆板為牆面，懸掛20餘幅從古至今之水稻栽培機械化作業看板；左側則以農機耕作圖檔經復古處理之長條帆布為背景，前面擺設在來犁、割耙、而字耙、磅礮、直播器、簍衣、龜甲笠、秧鏟、秧頗仔、秧枷、秧標、秧披、秧船、蒔田管、手搖幫浦、戽斗、蟲梳子、豐年車、腳踏式脫穀機、風鼓等20多件古(舊)農機具。這些看板與機具皆是遠從屏東科技大學農機具陳列館載運回來展示的，謹在此感謝陳列館洪辰雄主任、粘琬菁小姐等人之慨然協助。當參觀民眾經過懷舊廊道時，對於「磅礮」的念法、「蟲梳子」的功用、「秧標」的操作方法，以及閩南人與客家人早期除草工作的差異等，都非常有興



水稻之噴霧管理與加工處理機械



參觀來賓駐足於展示區拍照留念

趣而詢答此起彼落，甚至有老農友糾正導覽者對於農具之正確讀音和用途。此除了增添許多歡笑、學習聲外，這些具有古董價值的農機具，足讓老一輩務農者喚起許多舊時記憶而沉浸其中，也讓年輕人知道阿公、阿媽輩當時的辛苦，以及自己現在的幸福！

現代稻作機械陳列區以目前廣泛應用之水稻生產機具作為對照，包括曳引機附掛迴轉犁、耕耘機、乘坐式插秧機、步行式插秧機、各類背負式與牽管式噴霧機具、乘坐式桿式噴藥機、散裝聯合收穫機搭配搬運車、袋裝聯合收穫機、水稻步行式收割捆綁機、稻草圓形打包機、脫穀機、碾米(礱穀與精白)機、電動風選機等。此展示區除了讓大家認識水稻各項作業機械外，亦是許多全家福駐足拍照留念，並模仿農民操作機械而展現英姿的畫面。

我國水稻機械化作業程度已達95%以上，謹藉由此次開放日之水稻生產古今農機具展示活動，可讓農民回顧與了解不同年代之農機具發展歷程及進步現況，更讓一般民眾知道其專業之外的農業知識與常識，以



現代稻作機械陳列區之展示機械



古(舊)農機具之陳列展示情形



學童校外教學與參觀展示區一隅

及提供學童校外教學的好去處，充分達到寓教於樂的目的與成果。