

台灣大學農藝系新鮮人尋桑及稻之旅

臺灣大學農藝系一年級學生
吳博雅、李繼勤、陳詠欣、黃昭惠

我們是臺灣大學農藝系新鮮人，一年級作物學導論分組參訪，我們選擇特用作物～桑。在1981年畢業張素貞學姊安排下，於10月間到苗栗區農業改良場參訪。首先瞭解到區改良場之功用性與組織目標（健康、效率、永續經營），並深入瞭解苗栗場特色農藝作物-桑，以及正在發展中的水稻。因如此貼近學習農藝作物，讓我們對未來學習充滿了期盼。

參訪當日是假日，有幸遇到臺灣蠶業文化館具豐富養蠶經驗的劉文欽先生，由其解說導覽，劉先

生用創意與創新觀念引導，讓我們體認產業除知識與操作基礎外，若加入創新元素，每種產業都有無限潛能。館內珍貴且精緻的文物收藏，更使我們讚嘆不已，讓我們對蠶桑有了更深入的認識，它們不再只是孩提時期手邊的玩物，卻是生活中許多物品的重要來源。參觀過程中，我們觀察到在生活史不同階段的蠶的樣貌與蠶的照護，各種桑樹的用途及病蟲防治，最特殊的該是蠶絲製作所需的種種機器吧！從取絲、紡絲成絲線、到製成各項織物，重重關卡需要耐心養蠶人的突破，然而劉先生也提到現在養蠶的行業已沒落，愈來愈少年輕人願意嘗試如此辛苦的工作，令人不禁為蠶業的未來擔憂。但張素貞學姐指出臺灣栽桑養蠶沒落在於生產成本太高，若在生產過程可以省工省成本的研發，將有助於該產業的復興，再配合該場正在積極研究蠶生技產品相關研究，將可開創蠶產業第二春生技之曙光，這將是身為一個農藝系或昆蟲系學生所需要關心與努力的。



臺灣大學農藝系新鮮人認真學習水稻雜交
(照片由張素貞提供)