

聯合大學 蒞苗栗場交流

苗栗農業教育及研發推廣

文、圖/林孟均、吳姿嫻

國立聯合大學校長蔡東湖偕學務長暨環衛中心主任林昇昇及化學工程系主任劉鳳錦於8月13日蒞場參訪，參觀臺灣蠶業文化館、葉桑及愛玉子園區，並進行會談交流研發成果及教學推廣事宜，雙方藉由這次的互動，未來有機會與聯大形成跨域合作夥伴，一起為臺灣的農業發展共同努力。

場長呂秀英說明家蠶在美容、保健及生物技術的應用潛力，並介紹歷屆蠶繭創意比賽得獎作品，蔡東湖一行對於家蠶不僅能廣泛地應用在科學發展，在文化美學領域上亦能創造令人稱奇的作品感到讚嘆不已。一行人亦參訪苗栗場的試驗田區，了解葉桑及愛玉子在產業上的量產及營運模式，對於以往只能攀在樹上的野生愛玉子，現今已能平地規模化量產的愛玉子園區，留下深刻的印象。



▲場長(右1)引領聯大校長(左1)介紹以蠶繭仿真白玉苦瓜的競賽優等作品



▲與聯大校長訪問團合影於愛玉子試驗園

此外，苗栗場研發人員也介紹了蠶桑及愛玉子的相關研究成果，包括家蠶種原庫的歷史及發展、新品種開發、運用家蠶生產動物用疫苗及作為飼料添加物等研發成果，並簡介與茶改場合作的桑葉機能性GABA(γ-氨基丁酸)茶並提供試飲。在愛玉子方面，則介紹了愛玉子新品種推廣現況、胚細胞美白精粹、天然起雲劑及果膠應用等的相關研發成果，並試吃了今年剛採收烘焙完成的愛玉凍飲品。

蔡東湖為國內藥理醫學的權威，對於苗栗場結合農業及生醫保健的相關研究特別感興趣，也透過此次交流了解苗栗場在生物農業領域深厚的研發量能。他指出，聯大今年將新設農藥檢驗中心，目前正積極爭取檢驗機構認證，期望未來能盡快服務苗栗縣及鄰近縣市的廣大農民及消費者，進行農藥檢測相關業務；未來也籌劃在聯大開辦農業及生物技術相關學系或學程，透過產官學三方合作，共同營造苗栗大學城的願景。

呂秀英則說，國立聯合大學為苗栗縣最高學府，因環境教育的訓練課程與本場結緣，透過今天的交流了解彼此的研發基礎及發展規劃，未來能達到人才資源相互支援的目標，一同為臺灣的農業教育或產業輔導盡一份心力。