

# 德國麥因史帝芬科技大學 副校長麥凱立博士來訪記事

作物改良課/張哲嘉  
張素貞

行政院農業委員會日前以「中美基金計畫」之經費邀請外藉顧問-德國麥因史帝芬科技大學 (University of Applied Sciences) 副校長麥凱立博士 (Prof. Dr. Donnchadh Mac Carthaigh) 來台灣進行短期訪問，指導相關產業發展。麥博士此行係由農委會科技處李國基博士及農試所施昭彰博士陪同，先後拜會各大學農學院、農委會、改良場所及重點產區。麥博士等人於93年12月29日、30日抵達苗栗地區後，由本場作物改良課課長張素貞及助理研究員張哲嘉陪同，參訪轄區內卓蘭、大湖、公館及通霄等鄉鎮之園藝產業。

麥博士一行人於29日上午首先拜會卓蘭鎮農會，隨後由農會推廣股林指導員引導，分別參訪葡萄農戶廖國仁先生及楊桃農戶謝吉明先生之果園。麥博士對"馬來西亞"、"軟枝"楊桃及"巨峰"葡萄之品質讚不絕口，認為若能妥善規劃，日後外銷歐盟極具潛力，惟對本地果園全園草生栽培及肥料之過度

施用表示疑慮與憂心。他認為，果園草生栽培須配合植株根群生育及肥培管理，植株主幹基部之範圍應耕耘雜草，並在此範圍施肥即可，以求果樹產業之永續經營；而為防止因施肥造成的水污染，可蒐



麥凱立博士（右）參觀草莓高架栽培床

集鯉魚潭水庫之水文資料，作為長期監控當地肥料用量及水質變化之依據。

是日中午到大湖地區，由大湖地區農會總幹事黃榮將陪同，在大湖地區農會之草莓產業文化館享受草莓簡餐，並參觀該館及酒莊。麥博士對館內草莓展示看板的內容提出修正，並建議將酒莊內已十分暢銷之"湖莓戀"水果酒再另加裝成200～250ml之小瓶，俾方便觀光客選購為"伴手"，增加商機。稍後麥博士轉至本場天敵繁殖分場，參觀草莓高架床栽培成果示範田，對於本場開發之草莓生產之相關技術具有減少土壤傳播之病蟲害，增加栽植密度及減少勞力等優點給予肯定。麥博士等人離開大湖時，又順道訪視柑橘農戶梁德盛先生，看到梁先生栽種新品種的熱忱，再一次對台灣農民勇於嘗試的精神豎起大姆指，在梁宅亦目睹福榮及蘿蔔乾製作流程，感到非常新奇。

麥博士認為，果園草生栽培非常重要，但靠近植株樹幹基部處可以耕耘以便利施肥，也不致浪費肥料（圖為"軟枝"楊桃園）



麥博士至大湖農會拜會黃總幹事，雙方相談甚歡。



麥凱立博士(左二)參觀廖國仁先生之"巨峰"葡萄園



麥凱立博士對台灣的楊桃品質讚不絕口，（左二為施昭彰博士，右一為李國基博士）

次日中午麥博士等人首先參觀公館鄉「黃金小鎮」，接著於「棗莊」用餐，品嚐道地客家菜，欣賞中國風之餐廳景緻，隨後遊覽「歡樂田園」品嚐歐風香草茶點，對於台灣休閒農業的蓬勃發展感到欣慰。下午麥博士移駕本場，首先拜訪盧場長煌勝，隨後參觀台灣蠶業文化館，品嚐本場自行釀製之果桑美酒，對於本場在研發釀酒技術之餘並能配合地方休閒產業的發展，認為殊為難得且遠景無限，值得繼續努力。

麥博士於傍晚離開苗栗，臨行前表示，這是他第七次來台，過去每次來訪都對本地的農業活力與濃厚的人情味留下深刻印象，希望很快能再訪問台灣（按：麥博士已於93年12月31日離台返德）。