

張哲瑋—世界第一荔枝新品種・創造高產值

積極從事荔枝育種工作近 20 年，農業試驗所的張哲瑋副研究員，成功選育出荔枝新品種「台農 1 號」翠玉及「台農 3 號」玫瑰紅，「台農 1 號」翠玉為台灣第 1 個雜交荔枝品種，同時也是世界上第 1 個有正式學術報告發表的荔枝人工授粉雜交品種。本品種於民國 93 年由農委會舉行記者會正式對外發表，該品種商品名「翠玉」也由農委會舉辦由網友票選所產生。其育成不僅解決荔枝產期集中問題，更深受農友喜愛，創造 9 千萬元產值。

另外，張副研究員也致力於果樹栽培生理及技術改進，針對荔枝優良品種「玉荷包」及「糯米糍」開花結果生理，荔枝、龍眼、芒果隔年結果原因及矯正，荔枝矮化栽培模式之建立、龍眼品種改良保存、鑑定，與芒果產期調節、肥培管理與設施栽培等進行研究，有效解

決荔枝、龍眼及芒果產業問題。

張副研究員不僅研究成果豐碩，更長期輔導荔枝生產技術改進，擔任產銷班講師，提升農友栽培管理知識，規劃及調整品種及生產面積，推動少量多樣化，改善產業結構，20 年來擔任超過 300 場各類講習會、現場輔導的講師。

張哲瑋副研究員致力於栽培生理及技術改進，研發出荔枝新品種



劉光明—推廣漁業資源管理・國際注目

台灣是一個海洋國家，具有發展漁業之優良環境，台灣經濟發展與國家建設都與海洋發生密切關係。海洋大學劉光明教授長期從事漁業教育訓練、推廣及漁業政策諮詢等工作，對

於漁業資源保育管理與永續利用等實務推廣工作與社會服務奉獻心力不遺餘力。

劉教授研究鯊魚生態與資源利用，並撰寫我國鯊魚保育與管理國家行動計畫書，

劉光明教授推廣台灣漁業資源等工作，提升國際形象

以符合國際糧農組織 (FAO) 規範，促進我國鯊魚資源之永續利用，參加 APEC 海洋資源保育圓桌論壇，發表「台灣鯊魚保育和管理」論文，獲得極大迴響，使與會各國肯定我國在鯊魚保育所做的努力。

除漁業資源管理研究外，劉教授主動協助漁民解決所面臨之漁業問題，至各地漁會對漁民宣導漁業永續利用及資源保育觀念，落實漁業科技知識的教育推廣與應用。同時，協助農委會漁業署進行遠洋漁船觀察員教育訓練，協助選拔適當工作人員，培育未來農漁業發展所需要的人才，更透過國際研討會，培訓南太平洋邦交國漁業人才。

劉教授以其研究成果及對我國鯊魚資源之瞭解，多次代表我國參加或主辦國際重要會議，提出鯊魚國際合作研究計畫、鯊魚資源評估、我國鯊魚漁獲資料等，並宣導我國資源保育成果，大幅提升我國國際形象。

