



新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 115027 號

中華民國 115 年 7 月 7 日

高雄場攜手國原院 國產斑葉電信蘭「高雄 1 號~曙光」問世

近年來觀葉植物熱潮席捲全球，居家綠化與室內設計需求日益求新，帶動特色觀葉植物市場快速成長，其中葉形獨特、具自然裂葉與孔洞的電信蘭（龜背芋），以濃厚熱帶風格與高搭配性，在國際市場人氣持續攀升，不僅成為居家與商業空間的設計亮點，其葉片亦廣泛應用於花藝切葉素材，市場需求穩定且具成長潛力。為因應市場趨勢，農業部高雄區農業改良場積極布局電信蘭育種，突破長期以來以綠葉品種為主的發展瓶頸，歷經多年研發，成功培育出具高觀賞價值與市場潛力的斑葉電信蘭新品種。

高雄場場長羅正宗表示，此次斑葉電信蘭新品種的誕生，源自一段跨國觀察所激發的創新契機。回顧 2010 年，該場研究人員赴荷蘭參與國際花卉商業展時，首度見到葉片帶有斑紋變化的電信蘭，其獨特的葉色與形態令人驚艷；隔年於日本東京國際花卉博覽會再度看見商品化展示，市場潛力更加明確，進一步啟發團隊投入斑葉電信蘭育種研究。為突破國內長期以綠葉品種為主的發展限制，高雄場自 2012 年起攜手國家原子能科技研究院，導入伽瑪射線種子誘變技術，成功創造多樣化葉片色彩變異。歷經十年系統性觀察與篩選，於 2022 年正式提出斑葉電信蘭新品種「高雄 1 號~曙光」植物品種權申請，並於 2025 年完成業界非專屬授權，展現該場創新研發成果。

高雄場進一步指出，「高雄 1 號~曙光」葉色變化豐富、斑紋表現鮮明，兼具高觀賞價值與設計應用潛力，可大幅提升產品差異化與市場辨識度，並拓展盆花及切葉等多元創新應用，為國產花卉產業帶來新的市場機會與應用價值。同時，該項成果亦展現臺灣在觀葉植物育種技術上的研發實力，未來將持續深化品種研發與栽培技術優化，結合產業推廣與外銷策略，積極布局國際市場，朝打造臺灣成為高品質觀葉植物與切葉供應重鎮的目標邁進，全面提升花卉產業國際競爭力。

聯絡人：黃雅玲 副研究員

電 話：08-7389158 轉 737



圖 1. 「高雄 1 號 - 曙光」於 2025 年屏東花卉生活節展出



圖 2. 斑葉電信蘭小苗栽培篩選



圖 3. 「高雄 1 號 - 曙光」田間栽培生長勢佳



圖 4.「高雄 1 號 - 曙光」切葉未來可應用於花藝設計及會場布置



圖 5.「高雄 1 號 - 曙光」切葉外銷包裝盒