

興大陳彥銘開發麒麟花、石竹新品種 入選十大推薦花卉新品種

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

進入後疫情時代，為復興花卉產業及推廣臺灣花卉，行政院農業委員會與農糧署和花卉產業團體合作，於 111 年 11 月 10 日至 12 日，在臺北南港展覽館舉辦「2022 國產花卉新品種推介會」活動，現場展出超過千種切花、盆花、蘭花，及國內產學研育成之花卉新品種。國立中興大學園藝系陳彥銘副教授，其研發團隊「花卉創新育種研究室」所開發的無刺麒麟花品種「天王」、「天后」、「天皇」，及超長瓶插壽命的石竹品種「艷紅撫子」，入選為今年十大推薦花卉新品種，更是唯一獲選的大專院校學研單位。

活動當日，農糧署胡忠一署長蒞臨興大花卉新品種主題區，透過陳彥銘老師簡介新品種特性及未來產業潛力，貴賓及與會民眾給予熱烈回應，充分展現興大植物品種開發強勢研發能量。

今年所展出的麒麟花新品種「天王」，為利用麒麟花與牙買加聖誕紅（*Jamaican Poinsettia, Euphorbia punicea*）進行遠緣雜交，並配合胚拯救技術獲得，為世界首創之全新麒麟花種間雜交新品種。而麒麟花新品種「天后」及「天皇」為現今流通之商業麒麟花品種中，具有優雅粉紅及明亮鮮黃之新穎花色。以上品種均表現優異植物特性、如無刺（軟刺），花色組合多彩、全年開花、基部分繁殖良好，植株規格應用廣泛，可大型栽培。推薦使用於校園、行道樹下綠籬等低維護管理之區域。

此外本年度備受矚目之石竹新品種「艷紅撫子」，為透過倍數性誘變育種方式並結合異種雜交，再配合胚拯救技術，創造結合臺灣原生石竹、日本石竹、美國石竹等多國血緣之石竹新品種。其優良之栽培特性，可全年收穫並在夏天無休眠及鮮少病蟲害發生。此外經試驗證實，「艷紅撫子」於切花觀賞期間，無須換水僅需補充水分即可使其觀賞壽命延長至 35 天，同時具備超長瓶插壽命及花香等優勢。「艷紅撫子」更榮獲 111 年中華民國國慶籌備委員會邀請，登上國慶慶典主舞台，與其他臺灣國產優秀花卉新品種共同慶讚中華民國生日快樂。

中興大學連續兩年參與此類國產花卉新品種推介會。第一屆「2021 國產花卉新品種推介會」，陳彥銘老師所展出之聖誕紅「神話」系列品種：「女神」、「男神」、「愛神」廣受參觀民眾歡迎及注目。今年參與「2022 國產花卉新品種推介會」活動，再推出麒麟花「皇室」系列：「天王」、「天后」、「天皇」及石竹「艷紅撫子」等新品種，因特殊且優異之品種特徵表現受到廠商青睞。以上品種均透過花卉新品種推介會，已成功媒合商業合作，並透過興大產學研鏈結中心，合法授權予國內種苗業者和專業農民生產。預期未來將持續與國外業者進行境

外授權，讓全球花卉愛好者共賞臺灣之美。