

5. 耐熱具香氣石竹優良品種選育

目前選育出3個具申請品種權之優良品系：OD1033(圖9)、OD1036(圖10、11)、OD1077(圖12)。OD1033已檢具檢定資料，目前以「臺東二號香怡夏」進行品種權審查中，預

計105年獲得品種權，其花色為淡粉色，具香氣，可週年開花。OD1036之母本為臺灣原生清水山石竹(*Dianthus seisuimontanus*)與商業品種五彩石竹天王星-混合色(F1 Telstar



圖9. OD1033(臺東二號香怡夏)



圖10.潛力品系OD1036

Mix)雜交之後代，父本為美國石竹'福神'。其花序類似美國石竹，但耐熱可週年開花，具微香，與父本相較，花梗硬挺直立不易倒伏(圖13、14、15)，為此類花序中之重要優良性狀，顯示其可做為花壇應用。OD1077之母本為Goldsmith Seeds公司育出品種D.'Dulce'，父本為清水山石竹，其花色具有白至深紫紅色之漸層特性(圖16、17)，極富觀賞價值，香氣極濃厚，株高中等，花期長，可週年開花，耐候性亦佳。以上3優良品系皆可作為盆花或花壇群植應用。



圖12.潛力品系OD1077



圖11.潛力品系OD1036



圖13.潛力品系OD1036矮化劑試驗



圖14.潛力品系OD1036側面圖



圖15.潛力品系OD1036俯視圖



圖16.潛力品系0D1077露天群植



圖17.潛力品系0D1077之單株花色變化