

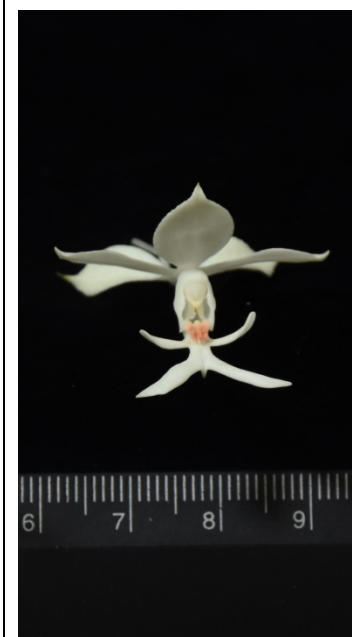
行政院農業委員會桃園區農業改良場

品種名稱	根節蘭‘桃園1號—白玉精靈’
育成者	李淑真、葉志新
前言	台灣原生根節蘭屬物種約有 10 餘種，分佈於全台高中低海拔闊葉、針葉、雜木林或竹林內，其花色有黃、白、粉紅、綠及深紫等花色，部份物種因棲息地遭受人為開墾破壞，加上自然環境下無法大量繁殖，野生族群數量逐漸減少。經本場蒐集、平地溫室栽培及馴化，篩選白鶴蘭及長距根節蘭適合平地栽培推廣。白鶴蘭，花形優美，是一種極佳的觀賞花卉，花期在夏季 6-8 月，極適合開發及推廣為新興切花、盆花或景觀花卉。
育成經過	根節蘭‘桃園1號—白玉精靈’新品種，經雜交授粉，取果莢無菌播種及溫室栽培，從後代選拔花梗長之優良單株，再經分生苗繁殖，溫室栽培、品系觀察及試驗等，選育花梗長且直立性佳，米白色花，紅色瘤之根節蘭新品系，於2021年通過桃園區農業改良場研發成果管理委員會同意命名，品種名稱為‘桃園1號-白玉精靈’，目前植物品種權申請中。
品種特性	植株有假球莖，葉片呈倒披針形，無絨毛和斑紋。花梗及花序長度長，單或雙梗，花朵縱徑 2cm，橫徑 3cm，無香氣。上萼瓣形狀廣線，正面主要顏色呈綠白(RHS 157D)，側萼瓣形狀歪形，正面主要顏色呈綠白(RHS 157D)，翼瓣形狀倒披針，正面主要顏色呈綠白(RHS 157D)，唇瓣顏色呈綠白(RHS 157D)，邊緣無波浪，紅色瘤，無隆起線。蕊柱主要顏色呈綠白(RHS 157D)，距顏色呈綠白(RHS 157B)。
預期效益	選育花梗長且直立性佳，米白色花，紅色瘤之根節蘭新品種，開發及推廣為新興切花、盆花或景觀花卉。。
後續聯絡方式	桃園區農業改良場 李副研究員淑真 03-4768216#234 桃園區農業改良場 傅副研究員智麟 03-4768216 #430



根節蘭‘桃園 1 號-白玉精靈’植株

根節蘭‘桃園 1 號-白玉精靈’花序



根節蘭‘桃園 1 號-白玉精靈’花朵