

花卉

薑荷花育種

● 陳富永

薑荷花為地區特色熱帶球根花卉，本研究目標為育成適應本地氣候之自有薑荷花新品種，延續先前年度試驗成果，2024年度持續進行雜交後代之培育與選拔，前一年度雜交獲得種子播種後獲得實生苗，完成苗株移植更新栽培至5吋盆中，共獲得種苗575株，於後續苗株生長中進行單株編號，待開花進行初步觀察並記錄其開花性狀。

新一代雜交後代開第一支花，依植株生長狀況及開花性狀做初步篩選，選拔優良單株KCUR109051、109065、109078、109178、109559、109107、

109618、109633、109652、109544等10個單株植株進行後續進一步觀察及評選。

辦理「熱帶鬱金香-薑荷花新品種培育」業務觀摩，以開花中的雜交後代品系進行展示，包括優良雜交後代品系KCUR101085、101120、101383、101399、101401、101403、101405、101407、104002、104003、104004、104005、104006、104022、104029、104033、105011、105022、105027、105032、105034、107017及107018等23個品系，以參與式評選進行開花性狀評選(圖1)。



圖1.辦理薑荷花品種選育業務觀摩



完成雜交後代品系評估，由其中選拔KCUR099425、KCUR101373、KCUR101387、KCUR101399、KCUR104002、KCUR104008、

KCUR104022、KCUR104029、KCUR104033、KCUR105027、KCUR105032、KCUR105034等12個性狀優良品系再做進一步觀察(圖2)。



圖2.選拔出薑荷花優良雜交後代品系

先前年度所選拔出之優良品系，包括KCUR101401、KCUR104022、KCUR104029、KCUR104033、KCUR105012、KCUR105027、

KCUR105034等7個品系，均已完成種苗量產，於後續年度將可出瓶種植，後續進行品種性狀檢定作業之用。