

澎湖地區花壇植物生產改進之研究

施純堅

澎湖地區之觀光潛力無窮，本試驗之主要目的是為了配合觀光事業發展，建立花壇景觀特色，提昇離島居民生活品質，並吸引更多觀光客來澎消費，增加澎湖收益，同時進行澎湖原生植物之調查功率美化資源之用。本(92)年度計畫係利用簡單分級方法，篩選適合澎湖地區花壇佈置之草花種類，以供澎湖地區環境綠美化之用。92 年春、夏、秋、冬季在澎湖分場各試種 10 種草花品種(類)，經簡單分級篩選結果顯示，春夏季以百日草、波斯菊、雞冠花及向日葵，秋冬季在檉柳防風林下以鳳仙花及雜交石竹等草花適合花壇栽培，其植株高低大小適中，花數與花色變化多，顏色鮮豔，花期長，是露地花壇佈置很好的素材。田園景觀植物篩選結果顯示，在檉柳防風林下，向日葵適合作為澎湖秋冬景觀綠美化之作物。原生植物生態調查與資源利用部份，已蒐集調查記載澎湖決明、及紅花與白花馬鞍藤等三種植物之生態，並蒐集種子進行發芽率試驗，結果顯示，以上三種野生植物之發芽率均為 5% 以下。