

原生蕨類 — 強健挺拔 海岸擬蕨蕨

文/圖 李文南



海岸擬蕨蕨之綠球體組織
培養小苗

本場致力於臺灣原生蕨類之推廣應用，經過4年之栽培觀察篩選與組織培養繁殖模式試驗，成功開發原生蕨類—海岸擬蕨蕨為觀賞盆花。海岸擬蕨蕨量化繁殖容易、耐候性佳可全年生產、光適應範圍廣、葉片壽命長、不易落葉、株型直立、組盆容易搭配其他花材等眾多優良特色，具商業量產盆花之潛力。本場開發組織培養綠球體種苗繁殖技術，從綠球體分化莖葉，至出瓶定植成具商業價值之9公分成株，僅需6個月左右，且苗株緊密多芽，符合觀賞盆

花要求，有效改善分株及孢子繁殖方式之缺點。

海岸擬蕨蕨之應用方式可大致分為3類，第1類為瓶中植物之療癒系商品，將其綠球體植入觀賞瓶，結合可愛小物塑造微景觀，適合辦



海岸擬蕨蕨迷你瓶中植物，適合室內療癒擺飾

公場所及室內擺設，不需任何照顧，觀賞期長達3個月以上。第2類為高度20公分內之小型盆花，作為組合盆栽素材非常合適，直立葉片之特色適合中景及後景使用。第3類為露地大型盆花或景觀造景，成株生性強健，不論強光或強遮陰環境皆能適應，為都市環境綠美化良好選擇。



海岸擬蕨蕨9公分直徑盆花
(尺標約18公分)

目前蕨類盆花在國內約新臺幣10億元之盆花市場中，市占率不到1%，顯見仍有很大成長空間。本場開發綠球體量化繁殖模式，除供應



海岸擬蕨蕨小型盆花
非常適合組合盆栽應用

國內需求外，亦可以瓶苗方式，外銷歐美等觀葉蕨類應用廣泛之國家。目前海岸擬蕨蕨綠球體組織培養量化種苗技術，正規劃技術移轉予業者，讓國內消費者於購買觀葉蕨類時，仍有新選擇。