



天母國中的 園藝教室

今年元旦的早晨，和煦陽光一掃連日來的陰霾，露出她溫暖的笑容，這一天最開心的莫過於婦慈協會的成員們，雖然風大了些，但雨過天晴的元旦早晨，讓參與籌備園遊會的工作人員鬆了口氣，今天會是個快樂的元旦假期。

早晨9點，在天母國中大門口，試圖從園遊會會場位置分佈圖上，找出花與綠的芳踪，園遊會才要準備開始，美食區、義賣區和遊戲活動區的負責人員躍躍欲試，而即將上台表演的阿公、阿媽、叔叔、阿姨以及小弟弟、小妹妹們，則在一旁整裝待命，身旁幾位年輕朋友忙碌的身影，

引來好奇的目光，一盆盆幼嫩的九重葛和四季海棠被搬進會場，這必定是七星環境綠化基金會的義工了。

循著這羣忙碌的步伐，很快便找到指揮坐陣的執行長李哖教授，因為七星環境綠化基金會的配合，使這次的園遊會增添幾許綠意。基金會提供盆栽和教材，以及從旁接受諮詢和技術指導的義工們，希望能讓來園遊會同樂的人，藉由基金會免費贈送的九重葛和四季海棠，開始接觸園藝的趣味。「為了讓更多的人體會種花、種草和照顧植物的樂趣，『略施小惠』是值得的。」李哖教授打趣的說。

基金會佈置的「園藝教室」，位於天母國中的中庭花園旁，教授的內容包括：培養土配製、換盆、施肥、陽台植物選擇和室內植物的選擇與管理。天母國中是個相當重視綠化的學校，李哖教授就地取材，為我們上了寶貴的一課。

天母國中的校區位於山坡地，配合地形的起伏，分區利用空間，是天母國中校園裏，與傳統植栽設計最大的不同點。日據時代的學校花台，總是建造成一塊、一塊的固定模式，天母國中的造園設計就有變化多了。運動場是運動場，花園是花園，校區裏的中庭，便整個做為中庭花園之用，並隨著山坡地形，在園中鋪設蜿蜒的小徑，讓學校師生能隨時浸淫在花園景緻中，便是這塊空間最好的「無用之用」。

在庭園設計上，除了儘量選用耐陰的植栽外，水池和雕塑也納入庭園的景觀設計中，在不算太大的中庭裏，這樣的設計稍嫌複雜，其實這與台灣一般的造園觀念有關，多數人總以為庭園裏的造景越多，才算有「設計」，以一片大草坪為主體的庭園設計，雖然簡潔大方，在競圖時，卻往往無法獲得顧主的青睞，其實國外許多著名的庭園，草坪的運



台大花卉研究室的同學們協助園藝技術諮詢。



免費贈送花苗，讓園遊會增添綠意。

用和維護是非常重要的環。

包圍中庭四週的教室陽台，則採用下垂性的武竹和耐陰性強的秋海棠間種，替冰冷的建築換上柔和的綠色外衣，是很好的設計，值得一般公寓住戶嘗試，另外，此次基金會分送的九重葛和四季海棠，也是很適合陽台種植的植物。

武竹

別名：天門冬，杉葛

學名：*Asparagus densiflorus* Jessop (百合科)

原產地：南非

觀賞部位：葉片(葉狀莖)為主，另白花、紅果亦具觀賞性。葉形有線形、披針形、卵圓形等，組成不同株形

觀賞時期：花期夏季，全年可觀葉

【生育特性】

- 多年生宿根性草本。與文竹同是蘆筍的同屬親戚，它們的「葉片」其實是莖的變態。武竹較常見的種類有垂葉武竹、狐尾武竹、松葉武竹或大葉武竹等，其不同種類的形態變化很大。
- 性喜充份的光線，但夏季在直射



重視綠化的天母國中校園景觀。

的陽光下，葉片易黃。生長適溫約22~28°C，耐寒性強，冬季5°C以上的溫度就可安然過冬。

- 耐旱性強，除因葉狀莖較小，水份蒸散量不大外，見地下有肥大塊莖，可貯存水份。

【美化應用】

- 選購以枝葉茂密而翠綠，分枝均勻完整者佳。
- 適合各方位窗、陽台，惟北向窗，應盡量擺於明亮處，西、南向窗於炎夏應稍加遮陰。
- 有直立性和懸垂性之分，前者適



合盆栽，後者適合做為吊盆或修邊植物。

【栽培管理】

土壤 以排水良好富含有機質的砂質壤土為宜，家庭栽培可將庭園土、稻穀(或細蛇木)、有機質以3:1:1比例混合，或用市售培養土。

澆水 夏季1~2天一次，其餘季節3~5天一次，注意盆土不可過濕，以免肉質塊莖腐爛。

施肥 生長期間2~4週施一次三要素複合肥，秋、冬每1~2月施用一次。

修剪 武竹若有枯黃枝、病蟲害、開過花枝、徒長枝等應隨時剪除，維持生長活力。

繁殖 以播種和分株為主。播種以春至初夏為適期，將成熟果去除果皮，取出種子，淺埋入土，在半日照下，約40~60天才能發芽。分株以春至夏季為宜。分切時宜保持地下塊莖完整，以提高成活。

四季海棠

別名：四季秋海棠、蠟葉秋海棠、洋秋海棠

學名：*Begonia X Semperflorens-cultorum* Hort. (秋海棠科)

原產地：巴西

觀賞部位：花，有雌、雄花之分，花色有白、紅、粉紅、橙紅和雙色

觀賞時期：全年

【生育特性】

- 是秋海棠的一種，為多年生草本，由於花多且花期長，一年四季開花不斷，所以稱為四季海棠；又因葉面光滑有蠟質，又稱蠟葉秋海棠。
- 在全日照、半日照、或明亮的散射光下均可生長良好，冬季則以全日照為佳，充足的光照可使其周年開花，生長適溫20~25°C，喜歡均勻濕潤的環境，但不可過濕以免腐爛。
- 既可觀花，又可觀葉，因葉面光滑亮麗，有紅、綠、銅紅、褐色等顏色，變化豐富。花色繁多，花型有單瓣、重瓣的品種。最特別的是每個植株均有雄花和雌花，雄花四瓣，雌花五瓣且花型較小，並有倒三角形的子房。

【美化應用】

- 選購枝葉茂盛、亮綠且已著生花苞者。
- 耐陰又抗風，適合各方位的窗與陽台，但仍以明亮而不過強的光線，最有利其開花不斷。
- 可單株種於花盆，或多株植於花箱上應用。

【栽培管理】

土壤 以排水良好，富含有機質的砂質壤土最佳，家庭栽培可將庭園土、稻穀(或細蛇木、真珠石)，腐熟有機質以2:2:1比例混合，或購市售培養土。

澆水 於夏天每天1~2次，秋、冬每2~4天澆水1次。

施肥 可按月施用腐熟有機肥或三要素稀釋液體肥料，施肥時切記不可靠近根部，以防肥傷。

繁殖 以扦插和播種為主，於春、夏、秋三季剪取健康且成熟的莖段(3~5節)，扦插於土中，約14~20天可發根成苗，定植後可行摘心以促進分枝，播種以8月到3月為適期，25°C下約6~7天可發芽，因種子細小，播種和澆水時均應小心，避免被吹走或沖走。

