

首頁 > 新聞發布

...

## 植物對室內空品改善的效益

大氣空氣

105-03-08 [行政院環境保護署空保處]

TOP

環保署公布可淨化空氣品質的室內植物，並提供最佳植栽配置圖。依環保署研究報告指出，在居家空間1 平方公尺的面積放置2盆9公分盆徑適當的植物，1周左右即可降低二氧化碳濃度10%至17%、甲醛26%至47%及落塵23%至43%。



我們每天約有18小時在室內度過，但多人密集的空間容易累積二氧化碳，新裝潢場所、電腦與印表機等電子產品會釋放甲醛、苯類或臭氧，馬路旁或人來人往的場所落塵量較多，這些常見的室內空氣污染物會讓我們出現頭痛、皮膚乾燥發癢、嗜睡、噁心、無法專注、易疲勞等生理不適症狀，我們俗稱為病態建築症候群 ( Sick Building Syndrome, SBS )。而利用各種室內植物淨化空氣的特性，在室內不同場所放置適當的植物，除可達到淨化空氣的目的，同時美化環境與增加景觀的效果。

SHARE



點擊數 642

環保署表示，依植物淨化空氣的特性，居家門口人來人往，落塵較多，可選擇非洲堇、鐵十字秋海棠、皺葉椒草、大岩桐、嫣紅蔓及長壽花；客廳是家人聚集的場所，通常二氧化碳的濃度會較高，可擺放袖珍椰子、心葉蔓綠絨、非洲堇、臺灣山蘇、吊蘭、盆菊、蜘蛛抱蛋；書房的木製書櫃、電腦、修正液會釋放甲醛等揮發性有機物，放置火鶴花、中斑香龍血樹、白鶴芋、波士頓腎蕨、粗勒草，可降低其濃度；浴室排泄物及清潔劑含有氨，黃金葛、蔓綠絨、鐵線蕨是最佳選擇。

相關的室內植物淨化空氣及維護管理資料，可至環保署網站 ( <http://freshair.epa.gov.tw/object/淨化室內空氣之植物-居家生活版-1.pdf> ) 下載參考。<sup>TOP</sup>



植物對室內空品改善的效益 from epaslideshare

附加檔案：

> 1050308新聞附件.docx

[回到上一頁](#)

看了這則新聞的人也看了





栽植適當樹種提升工業區空氣品質-環保署發表研究成果



「尋找綠與淨森呼吸 - 優良空品淨化區」攝影作品網路票選人氣王，歡迎各界共襄盛舉



TOP



持續精進河川揚塵防制 廣續改善學童教室空品



環保署推動空氣品質淨化區認養 政府每年節省2,300萬元

TOP

茶水間或洗手間可放置白鶴芋、山梗菜、金琥、仙掌、龍玲娜等



個人辦公室的辦公桌宜選用竹柏、羅漢松與蝴蝶蘭；地面可

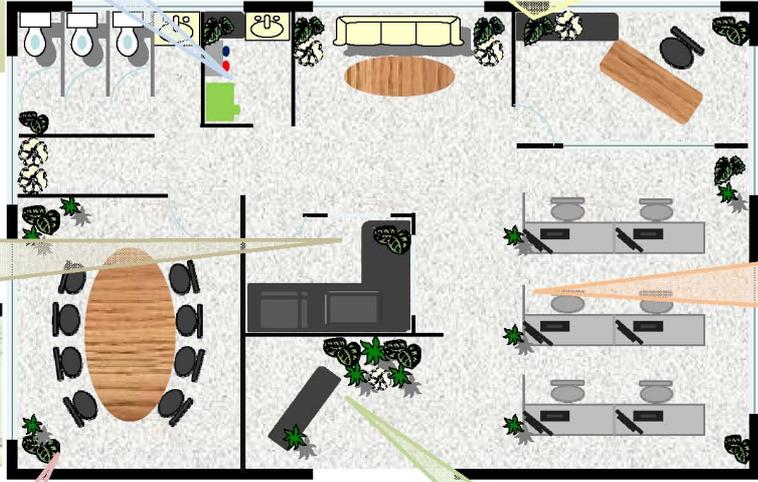
大鴨化、盜刺、竹子、袖珍椰子



布置福祿桐、香龍血樹或馬拉巴栗；茶几上可擺放非洲堇、觀賞鳳梨及仙客來



影印間可用黃金葛、合果芋、虎尾蘭及吊蘭



辦公區可選白鶴芋、竹蕉、袖珍椰子、虎尾蘭、火鶴花、聖誕紅，或懸掛常春藤、吊蘭、黃金葛、心葉蔓綠絨

會議室可用蜘蛛抱蛋、臺灣山蘇花、粗肋草、白鶴芋



大門和玄關的地面可放置馬拉巴栗、秋海棠、盆菊；櫃臺可擺放長壽花、大岩桐、非洲堇



### 辦公場所室內植栽最佳空間布置成果出爐



TOP

「濁水溪南岸的雲林鄉親飽受風吹沙之苦」，環保署回應說明



歡慶猴年清新空氣迎新春





清新空氣保健康 神明歡喜過好年



與台灣共渡情人節 - 根留台灣植樹活動





「室內植物淨化空氣之宣導推廣說明會」，歡迎各界踴躍參加！

⋮

網站政策及宣告

地址：10042 臺北市中正區中華路一段83號 [MAP](#) · 電話：( 02 ) 2311-7722

更新日期：109-06-09 · 瀏覽人次：4,725,352



TOP