



大樹花草 都是減碳功臣

小學寰宇

今年夏季熱爆了！最大的元兇就是二氧化碳濃度急劇升高，造成溫室效應；大家都知道植物行光合作用可以製造營養，還可以減碳、淨化空氣；但是減碳能不能成功，要看種什麼樹；不同的樹種能讓減碳成效差距三十倍，只有種「對」樹，才能消除工商業排放的過多二氧化碳。

臺灣的櫟木、桃花心木，排碳功能並不高，反倒是經過改良，可快速生長的世紀楊樹，吸碳功力較好，是最佳的減碳樹種。平常種樹可以樟樹、月桂、桑樹、榕樹、桐楊木、茄冬等為優先選擇，另外牛樟、山毛櫟、臺灣杉、二葉松、扁柏、刺柏也很不錯。



(世紀楊樹)



(臺灣杉)



(山毛櫟)



(茄冬)

其實不一定要種樹才能減碳，隨手在家中陽臺或房間就可種綠色植物，因為不管是池塘裡的水草、陽臺上的花草植栽，都有光合作用的效果，又可以美化環境。住在都市的居民也可以在家中布置能減碳、滯塵又低光性的室內植物。

適合家中不同處所的室內植物

1. 大門與玄關，是家中易將外面的塵土帶進之處，適合擺放吸附落塵強之植物。如花色鮮豔之麗格秋海棠、盆菊、鐵線蕨或馬拉巴栗等；在小鞋架上可放體型小的非洲堇、皺葉椒

小學寰宇

草等小品，同樣可達到減少落塵和甲醛功效。以上這些植物吸附的落塵不會因澆水而飛揚，即使是容易過敏的人也可安心種植。



(麗格秋海棠)



(盆菊)



(鐵線蕨)



(非洲堇)

2. 客廳是家人聚集處，二氧化碳濃度較高，可放置觀賞葉植物：如粗肋草、山蘇、觀賞鳳梨等，茶几上則可選擇長壽花、非洲菊、白鶴芋等中型盆栽美化、豐富桌面，再利用客廳角落擺置馬拉巴栗或椰子類大型盆栽，又氣派又減碳，一舉數得。



(馬拉巴栗)



(粗肋草)



(長壽花)



(白鶴芋)

3. 臥房一般在夜間使用，適合種植夜晚可減少二氧化碳的植物，如石斛蘭、萬代蘭、蝴蝶蘭等優雅花類植物，可置於梳妝台、床頭櫃、窗台等處。



(石斛蘭)



(萬代蘭)



(蝴蝶蘭)

此外，減碳還有很多方式，例如減少非必要的消費，少開車、少吹冷氣；愛用國貨、支持本地農產品，避免長途運輸所造成的碳排放等，都是為守護地球貢獻一己之力。

小學
寰宇



參考文獻：

大樹花草都是減碳功臣台灣讀報教育指南

http://www.mdnkids.com/nie/nie_indicate/unit7/w-971027-15/w-971027-15.htm

台環署：室內減碳植物 兼具機能與美觀

<http://www.epochtimes.com/b5/10/3/2/n2833109.htm>

