



教室

教室中學生眾多，尤其在夏季開空調，冬季門窗緊閉時，容易造成二氧化碳濃度過高，因此建議在窗臺及角落擺放袖珍椰子、波士頓腎蕨、蔓綠絨、白鶴芋等植栽，以有效降低教室中之二氧化碳。秋冬季可加入盆菊、聖誕紅、非洲菊及麗格秋海棠等，使教室更添色彩。

粉筆的使用會增加講臺週圍的落塵，建議於講桌上擺放能減少塵埃，又不致阻擋視線之低矮植物，如嫣紅蔓、非洲堇、白網紋草、薛荔、皺葉椒草等。



▲ 教室角落放置袖珍椰子、白鶴芋和盆菊能減少二氧化碳；大岩桐則能降低落塵。



電腦教室

電腦教室中電腦、螢幕和白板筆等設備會釋放甲醛及苯類等揮發性有機物，人多而通風不良時會有濃度較高之二氧化碳，建議於窗臺擺放袖珍椰子、中斑吊蘭、盆菊、黛粉葉、非洲菊、波士頓腎蕨、蔓綠絨、常春藤及白鶴芋等植栽。

電腦設備須避免落塵過多，造成零件受損，若空間充裕，可於電腦周遭擺放大岩桐、皺葉椒草、嫣紅蔓、秋海棠等植栽，底部並佐以水盤，避免澆水時污染桌面。



▲ 非洲菊可降低二氧化碳、甲醛、甲苯等室內空氣污染物質。



▲ 電腦桌旁擺放仙客來及常春藤可減少甲醛；大岩桐能減少落塵汙染。



▲ 白鶴芋、袖珍椰子、常春藤、麗格秋海棠和盆菊能減少電腦教室內之揮發性有機物及二氧化碳。



圖書館

圖書館的書櫃和書本的油墨等會釋放甲醛、苯類等，可於桌面、書櫃及窗戶邊擺放火鶴花、黛粉葉、竹芋、袖珍椰子、波士頓腎蕨、常春藤、白鶴芋、黃金葛等，在專心看書之餘能欣賞鮮花綠葉，減少視力衰退並提振精神。



▲ 黃金葛能減少甲醛、三氯乙烯、甲苯等多樣揮發性有機物；運用吊盆則能營造多層次綠意。



▲ 聖誕紅和常春藤能減少二氧化碳及甲醛等揮發性有機物。



活動中心

活動中心場地空曠，通風良好情況下較不易發生室內空氣污染，可於角落擺放大型盆栽，點綴空曠無趣的空間，營造生氣蓬勃的環境。例如黃椰子、香龍血樹、馬拉巴栗、火鶴花、粗肋草、秋海棠等，並可搭配造型資材建立不同的布景主題。



▲ 吊掛盆栽可軟化欄杆的冰冷生硬



教室內落塵及二氧化碳濃度較高，建議擺放袖珍椰子、白鶴芋、合果芋、火鶴花、黃金葛、秋海棠及大岩桐等

圖書館甲醛濃度較高，建議擺放白鶴芋、合果芋、黑葉觀音蓮、火鶴花、黃金葛、蔓綠絨及粗肋草等。



電腦教室內甲醛及二氧化碳濃度較高，建議擺放粗肋草、白鶴芋、臺灣山蘇花、火鶴花及波士頓腎蕨等。



活動中心建議擺放耐低光之黃金葛、蔓綠絨及常春藤等植栽以綠美化環境

學校場所淨化空氣之植栽擺設示意圖