



中大校園 環保先行者

大學是思想的先行者，除了知識傳授，也肩負啟發和實踐理念。中大校園優美，早已斐聲國際，校方發展校園，除了顧及整體觀感，亦致力支持環保，並保護物種生態完整。

今年，中大在366家機構中，獲遴選並頒授「2008香港環保卓越計劃」公共機構及非政府機構組別銀獎，金獎從缺，中大實際上獲最高殊榮，也是大專院校中唯一得獎者。

持續發展 減低耗能

中大校園發展計劃亦考慮到環保因素，以可持續原則發展校園，包括減少能源消耗，減少排放溫室氣體，減少產生廢物。據統計，本港排放溫室氣體，超過六成與用電有關，建築物耗電又佔整體89%，其他溫室氣體包括來自運輸、廢物和其他消耗。

為了減低建築物耗電，大學轉用慳電光管，逾半洗手間裝有感應器，當無人時會熄燈、停止抽氣扇和自動沖水系統；空調固定攝氏

25.5度，又採用省電的水冷式空調系統。

校園發展計劃建議下，中大校園的人均能源消耗，將再降四分之一，減少兩成溫室氣體排放。所有新建築物均符合更嚴格環保標準，例如HK-BEAM優異等級，或者澳洲的Green Star系統。未來大學建築物，從座向設計，以至通風、天台植被、物料、以至減低建築物的耗能和碳排放，如採光設計、機電工程、減少建築廢料，均考慮更嚴格環保原則。

節能措施 屢獲殊榮

中大依山而建，一向設有免費校巴服務，方便師生活動。校巴行駛卻破壞寧靜，也不利空氣質素。大學校園發展處和物業管理處，一直利用現有建築物和設施分佈，配合垂直運輸，設計貫通校園步行捷徑，鼓勵安步當車；如蒙民偉工程學大樓就設有特快電梯，方便來往本部和崇基，所花時間也跟乘搭校巴相若。

校園發展計劃其中一項設計原

則，是實施方便步行交通架構，大學亦會重組校巴路線，減少車站數目鼓勵步行。

中大一直採用太陽能發電，大學體育中心和張祝珊師生康樂中心均安裝太陽能熱水器，供410名學生淋浴；校巴士及邵逸夫夫人樓天台花園燈、路燈及驅蚊燈，亦由太陽能光伏板供電，未來所有建築物座向，亦考慮光伏板採光效率。

原來，中大節能措施屢獲殊榮，廣泛採用再生能源，06年亦曾獲機電工程署頒發香港能源效益獎。

中大校園植物覆蓋率達77%，有133種雀鳥，48種蝴蝶和11種蜻蜓，5個中草藥花園培育了500多種中醫藥植物。校方編纂校園生態地圖。設立「綠山城」網站 (<http://www.cuhk.edu.hk/greencampus/en/index.htm>) 及定期出版《可持續校園》。

發展與平衡之間取捨，並不如想像中容易。尤其學制即將三改四，學生人數增加，也必須以更具創意方式，應付環保挑戰。☑