

中大的環保管理

青蔥和諧的生態環境

- 在中大校園棲息的雀鳥多達一百三十三種、蜻蜓十一種，蝴蝶四十八種；
- 四十多年前牛山濯濯的石坡及田地，演變為綠化面積達七成以上的青蔥校園；
- 編撰校園生境地圖，記錄大樹和珍貴品种植物的位置；
- 制訂樹木保育政策，禁止隨意砍伐樹木，也禁止以混凝土覆蓋的方式鞏固斜坡；
- 建造人工儲水湖，善用天然水源，每日為校園提供應七十萬公升用水；
- 闢設五個中草藥花園，收集、培植和展示五百多種中醫藥用植物，種類之多，在東南亞首屈一指；
- 收集校內廚餘和枯草落葉，製造肥料，供園藝及有機農場之用；
- 用建築廢料製造環保磚，供校內建築工程之用。

節能

- 1999 年設立節能專責小組，為大學制訂節能措施；
- 所有建築物的中央空調系統均把室溫設定在攝氏二十五點五度；
- 位於山頂的兩座水塔，為超過一百四十座建築物供水，減少抽水及供水消耗的能源；
- 過去六年，照明、空調和供電系統不斷改善和翻新，合共減少了百分之十一的用電量；
- 致力開拓再新能源，以減低溫室氣體排放量：
 - 自 2004 年起即裝設太陽能光伏板，為熱水器、照明和抽水系統供電；部分裝置還結合風力發電機，以混合形式發電；
 - 近兩千件太陽能光伏板所收集的能量，相等於全校最高用電量的 4.2%；
 - 學生宿舍、體育館、巴士站上蓋和室外路燈遍布再生能源供電設施；
 - 自 2006 年開始，利用水力推動灌溉和水循環裝置；
 - 計劃安裝更多風力發電機和太陽能光伏板，廣泛應用再生能源。

減碳意識

- 委任一百零二位能源協調員，宣揚減碳意識，並實行節能獎激勵計劃，監察各建築物的二氧化碳和溫室氣體排放量；
- 設立一個完全靠太陽能和水力運作的「零碳」垃圾站；
- 2008 年，開展了社區植林計劃，在大埔草山植樹，以種植及保育超過一萬棵樹木為目標，把碳補償措施廣及社區。

訂立持續發展環境保護目標

- 面對地球暖化的迫切挑戰，校園發展計劃督導委員會將參照各先進國家的指標，訂定持續發展目標；
- 促請師生、校友改變因利成便而濫用地球資源的陋習，研議提升校園生態的措施，例如：
 - 增加行人專用區及單車設施；
 - 重組課堂次序，以減少交通需求；
 - 訂定至 2025 年時節約能源及降低溫室氣體排放的百份比指標；
 - 增加使用再生能源，由現時的 4.2 %再提升至另一新里程。