

恒管新樓家俬棄木用竹減砍伐

【明報專訊】恒生管理學院（恒管）的何善衡教學大樓，獲香港綠色建築議會頒發「新建建築最終評估鉑金級」認證，為全港首間高等院校獲此獎項。該校校園發展及管理處主管李漢賢稱，校方3幢新建大樓棄用木材，改用較環保的竹製家俬，又收集雨水灌溉、利用感應人流系統自動調節冷氣和抽風機等，每年可慳近三成耗電量及七成耗水量。

獲鉑金級認證

恒管5幢大樓中，最新建的3幢均採用環保設計。李稱，竹一年就可生長得很高，樹木則要10年以上，以竹製家俬取代木，可減少砍伐樹木造成的環境破壞，黏合竹用的膠亦較環保，不會釋出有毒氣體。他補充，竹家俬跟硬木家俬耐用程度相若，但成本貴五、六成。竹纖維亦可加入布料，製成梳化布，較傳統的布料耐用。

該校環保大樓的講廳亦引入二氧化碳感應器，學生離開課室後，二氧化碳減少，抽風及冷氣系統就會自動減弱以慳電。

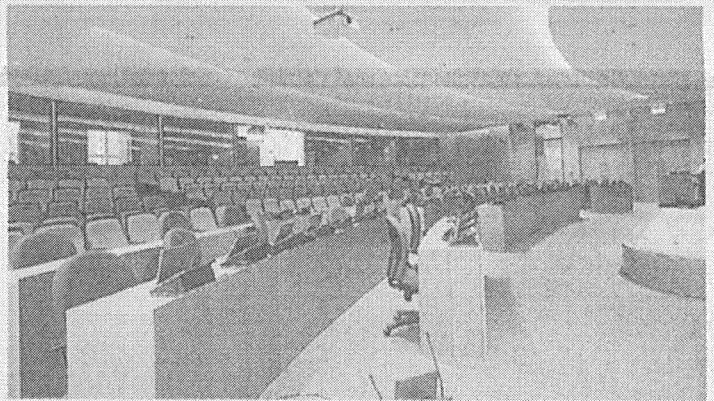
天台設玻璃 下層多採陽光

為減少開燈，其中兩幢大樓採用落地玻璃讓陽光透入室內，但為免太多陽光照射會令室溫上升致加開冷氣，外牆有類似「扇葉」設計，在中午太陽最猛烈的時候遮擋陽光，避免陽光直接照射。其中一幢大樓天台的部分地面亦採用玻璃，讓陽光透進下層，減少開燈；而下層的電燈會感應四周環境，自動調較電燈光度。李又稱，該校新大樓採用中央冷氣系統，取代區域性冷凍系統，可提升摩打效能，減省冷氣的耗電量。

恒管亦設法慳水，洗手盆自動出水，免有人忘記關水喉浪費食水，水龍頭同時設有減水量裝置，避



恒管其中兩幢大樓採用落地玻璃，讓陽光透進室內，減少開燈，外牆則有類似「扇葉」（箭嘴示）阻擋陽光在中午時直接照射大樓，避免室內過熱要調高冷氣溫度。
（恒管提供）



恒管圖書館、演講廳等採用竹製家俬，外表與木家俬差不多，但竹一年就可長高，比樹木快得多，可減少砍伐木材造成的環境破壞。
（恒管提供）

免有人「開大水喉」。校方亦收集渠中的雨水，輸送往儲水箱，過濾及調節酸鹼度（避免受酸雨影響）後用來澆花。李稱，校方計劃逐步為舊有兩幢大樓更換環保系統。