

《無敵環保小蜜蜂》

在開滿花朵的草原邊，住着兩家生活習慣大不相同的蜜蜂家庭。太陽升起來了，兩家的蜜蜂爸爸媽媽和小蜜蜂們也開始準備一天的生活……書中以比鄰而居的兩家蜜蜂家庭一天的生活做對照，觀察健康與不健康的生活行為會為生活環境帶來怎樣的改變。

把蜜蜂擬人化，將生活情境用蜂巢的概念表現出來，巧妙傳達出「現今稠密的居住環境，我們一舉一動都會影響到別人」的概念。

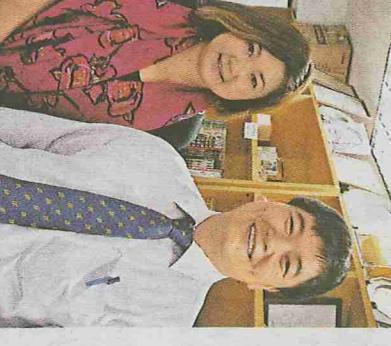
作者：郝廣才 繪者：瑞雅葛芙 出版：格林文化



未來工程唱遊綠色城市

大型基建雖為市民帶來方便，也促進經濟發展，但生態環境卻難免受到破壞，近年港人愈來愈重視環保，究竟經濟發展與環境保育能否共存？由工程師黃敬博士統籌的一系列有關環保、通識及工程的課程，讓5至15歲的學童反思生活中可持續發展的空間。

撰文：李越輝 美術：伍嘉芬
攝影：受訪者提供、資料圖片



▲ Dr King（右）與胡寶秀對環保通識課程一拍即合，目前正設計課程內容的細節。

► 發明改變人類生活，其原動力是夢想，有夢想才有實現的目標。除了工程學，Dr King 亦會帶領小朋友當個小發明家，在紙上實現無限可能。（Thinkstock 圖片）

訓練幼教

社團、建造及工程專業發展中心總幹事黃敬（Dr King）指出，工程是一種高耗能的產業，而節能減碳卻是目前最關注的議題。兩者像是互相衝突，但通過了解各種能源及其應用，可增進學童對環保的知識及興趣，當獲得正確的能源觀念後，日後繼續學習深造，自有機會改進身邊各種耗能的產品，甚至開發新商品，為地球盡一分力。該中心的 Dr King 教室繼去年開辦「環保小先鋒」及「環保領袖」培訓班後，今年暑假將舉辦「未來工程師培訓班」及「小小科學發明家創造思考課程」，為高小至初中學童，強化有關環保、通識及工程的認知。

工程師踏實建設

Dr King 笑言，社會大眾普遍認同醫生、律師、會計師在社會上的專業地位，但對工程師的認同感卻不高，其實在日常生活中，衣食住行各方面有許多事情均需要工程師參與。工作坊會帶領小三至小六的學員，了解工程師的日常工作、專業範疇，以及日常生活實例作討論，還有機會與名人工程師對話，實地考察香港其中一項工程奇迹，學員亦需要以小組形式，撰寫研究報告並作分享。

他強調，對工程專業有興趣的同學，更可及早作好生涯規劃，並了解到香港除了金融、商業等賺錢的行業，也有一群工程師踏實地建設社會，這也是當中的通識元素。「新一代工



► 有機種植也是環保課程的議題，提升小朋友的環保意識。



► 認識太陽能等再生能源，通過教育年輕一代，帶領社會關注環境保護。

他表示，工程界也有其道德使命，是要兼顧可持續發展。他借去年舉辦的環保課程解釋，環保來自日常生活的舉手之勞，將不同方面的垃圾分類、用購物袋代替膠袋，都會讓我們正續發展的面性，由所角度發展使社會進步，同時

工程師要學習不同領域的知識，每工作數年，便要持續進修，如電腦、網絡科技，再把自己的專長應用於不同範疇。」

身為工程學博士，Dr King 認為工程師要具備解難能力、邏輯思維、觀察力敏銳、EQ 高。「一般說來，每天的工作就是要不斷思考，解決難題，這既是挑戰也是滿足感所在。」



又不會對環境造成無法修復的破壞。通過教育年輕一代，引導學生對保護環境和地球生態的思考，能提升小朋友和家長們對環保問題的關注，讓每一位小朋友都能成為一個具有社會責任感的良好公民。」

除了為高小至初中同學開辦的課程，該中心在6月份亦會夥拍從事兒童音樂劇團多年的胡寶秀，為初小學童設計了一個以綠色親子通識課程，透過實踐與聯想（Practice & Association）的 PA 概念訓練思考的方法，讓孩子學習如何「學」、如何「問」，進而尋找問題和生命的核心價值，不單認識通識，而是真正的掌握通識，活用於生活中。

胡寶秀指出，課程內容結合戲劇、唱遊、手工、勞作等，以非常規的教學模式，帶出家居安全、環境保護的正確信息，是建立健康城市家居安全作主題的「唱遊綠色城市」。

Dr King 補充，課程的特色一，是希望家長能一同參與。「小朋友有很多精采的點子，卻往往遭成年人否定，抹殺其創意。」他不只給他們買最好的、吃最好的，但生命的價值並不只在物質，而是要認清自己的目標，並付諸實行。」因此他希望透過課程，讓家長和孩子一同學習。

他續稱，專業人士應有其社會角色，應以自己的專業回饋社會，他現時正籌辦一份針對高小及初中學生的免費周報《香港科技報》，內容會以科普為主題，並透過學校派發，期望能為本港的科普教育盡一分力。



▲ Dr King 希望學員能理解各種工程運作的原理，透過不同管道，發展對工程專業的興趣。

唱遊綠色城市

初級班：5-8歲之學童，家長可一同參與。
日期：6月逢星期六 3pm-4pm（共5堂）
費用：\$600

導師：胡寶秀

課程總監：黃敬博士

主辦：CCPDC 建築中心 · 城市綠洲協辦

查詢：2967 0000