

低 碳 築 福



●一班獲得綠色建築設計獎冠、亞及季軍的高小組學生，作品均利用環保物料製造。

圖書館太凍、廣東道太多車、遊樂場太無新意？一班小學生就發揮小宇宙，從生活出發，運用創意及科學頭腦，創作出環保設計的綠色建築。小學高年級得獎同學各有所想，有人利用對流設計構建低碳圖書館，減少用冷氣；有同學為媽媽着想，希望減低路邊空氣污染，在人多車多的廣東道建設地下車道；更有女同學將環保、運動及歡樂融合在遊樂場內，構思如腳踏動力摩天輪及太陽能旋轉木馬，每一個構思都結合環保與創意，讓人反思環境與生活之間的意義。 圖：關萬亨 / 文：林建平

「我」成日去圖書館睇書，但發覺圖書館啲冷氣好凍！」獲得「綠色建築全港中小學學生比賽 2014」高小組冠軍的五年級生王初陽，得獎作品為「綠能圖書館」，使用舊文件夾及雜誌等回收物品，構建低放射性玻璃及對流式設計三層建築物，利用天然風及光線，打造低碳閱讀空間。設計更凸顯戶外空間的重要性，建築物天台種植有機蔬菜，地下就有小型咖啡室，一邊看書

一邊享受戶外風光，王同學十分期待地說：「我都好想快啲有呢間圖書館！」

為母健康改造廣東道

獲得亞軍的作品為「綠色廣東道」，設計者為四年級的楊天皓，他的創作靈感來自家人的健康，「成日經過呢條街（廣東道），媽咪都會唔舒服。」他認為令媽媽不適的原因是太多車，空氣污染嚴重，於是就想改造廣東

●「綠能圖書館」着重戶外空間，設有小花園及天台種植。



冠軍