



是日精選推介:

綠色方法掃邋遢

格格漫畫 天然清潔劑去污

新年遊樂場: 邁向虎年之路

P.4

P.7



香港普通話研習社科技創意小學  
深明創意之道在於嘗試，鼓勵同學發揮天馬行空的創意。最近校內兩位同學獲得了科技獎項，展示了無窮的創意外，還十分關注社會，研究項目的主題貼緊時事，希望以科技造福人群。

文: 龔 Jin

校園傳真



設計包括360度廣角鏡頭、廣播器和八達通卡機等。

## 創意科技 造福社會

得獎設計:

智能控煙站

Smart Tobacco Control Tower

### 創意源自生活

譚政同學和盛琬桐同學的創意獲得嘉許，勇奪由互聯網專業協會主辦的《2009香港資訊及通訊科技獎：最佳創新及研究獎》，指導老師岑子揚表示：「小朋友細心想想，生活中有遇到甚麼小煩惱，把解決這些小煩惱視為目標，往往就能激發出意想不到的意念。」同時，岑老師指出，小學生未必知道現時的科技技術，但這樣反而令他們的想像無限制，至於設計是否真的可行，可以在以後才和老師一起討論。

### 科技融入社會

當市民看到違規吸煙人士，可即時用八達通拍卡舉報。系統立即啟動拍攝鏡頭將違規情況拍下，並經由WiFi無線網絡傳送至衛生署控煙辦公室；廣播器亦會同時播放宣傳禁煙的聲帶，對違規人士作出勸諭。收集到的數據，可用作檢控證據，控煙辦亦可根據資料找出吸煙黑點，以作出針對性的巡查。

以上正是同學獲獎的研究，譚政表示：「我討厭別人吸煙，在我家樓下，經常有人在非吸煙區吸煙，所以激發我的創作靈感。」盛琬桐說：「我們花了一個月時間搜集資料，曾經想過無數的方案，最後才篩選出這個設計。」



砌積木也可以訓練創意思維。

轉後頁



## 校園滿載創意

創意產業愈來愈盛行，唐佩慈校長積極啟發學生的創意。學校自創立以來，着意培養學生的創意，每星期設有一節「創意空間」課程，引導學生如何思考。唐校長說：「此課程十分着重給學生機會動手把創意做出來。舉個簡單例子，如何讓紙飛機飛得又快又遠，如何用飲管做一座穩固的橋，都須要學生動手去試。」

## 作品奇觀大發現

在創意學校裏每走幾步，就會發現從未見過的發明，走了一圈，可謂大開眼界。

► 科技融入生態保育，校園中有個自給自足的生態系統池塘。



▲ 校園內的創意基地——科學園，除了資訊科技設備齊全，四周更放滿同學在上課時的奇趣創作。



### 防洪安全屋

創意度：★★★★☆

實用度：★★★★☆

如何建造永不水浸的房屋？與其把房屋的門檻增高，不如看看同學這個聰明的設計吧。把房屋巧妙地建築在水上，不知靈感是否從大澳的棚屋而來？

### I-Pet智能 寵物餵食機

創意度：★★★★☆

實用度：★★★★☆

家有愛犬卻常常沒人在家照料？這個設計可能幫到你！只要預先調校，食物就會在指定時間自動送出。這樣子便不怕善忘的主人忘記餵食，寵物的進餐時間會更穩定了！



### 路邊空氣過濾系統

創意度：★★★★☆

實用度：★★★★☆

香港人多車多，空氣質素確實不太好。同學利用太陽能板，推動玩具車的摩打，吸入受污染的空氣，經棉花及活性炭過濾後排放到遠處，從而做到淨化市區空氣的效果。

### 無障礙BB車

創意度：★★★★☆

實用度：★★★★☆

帶嬰兒逛街，父母抬着嬰兒車上下樓梯，十分危險。這部無障礙BB車，底部加上懂得上落樓梯的排輪，在沒有電梯的地方，父母再不需做「危險動作」了。



## 創意分享區

譚政同學：

我愛好設計，也喜歡繪畫，最愛研究世界上不可思議的神秘事情，例如百慕達三角等，對我來說很有吸引力。

唐佩慈校長：

同學多參加社區的創作比賽，可多吸收經驗，而校內也定期舉行創意比賽。

盛琬桐同學：

我平時喜歡看百科類的書，如《十萬個為甚麼》等，有助啟發創意。

岑子揚老師：

多觀察、多思考日常生活中的細節，都有助發展創意思維。



香港普通話研習社科技創意小學

電話：2470 8080

地址：天水圍天秀路25號天富苑

電郵：info@xpyppsc.edu.hk

網址：http://sat.hkcampus.net



### 〈校園傳真〉採訪活動

各小學如有任何校園活動、特色教學或舉辦校慶等，歡迎電郵至sunnycampus@singtao.com，我們將與貴校聯絡或派出記者採訪。