



■校長唐佩慈女士



## 創意·科技·保育三合一

# 香港普通話研習社 科技創意小學

## 多空間·展創意

來到21世紀，「創意」與「科技」成為我們的生活所需，而「空間」就是培養創意最重要的因素。校長唐佩慈女士告訴我們一個有趣的例子：「我們曾經舉行一個紙飛機比賽，小朋友在老師的引導下，不斷嘗試製作飛得最遠的飛機。飛機的結構、投擲力度和角度，都要靠小朋友自己實驗和摸索。」原來一隻小小的紙飛機，都可以蘊含無限創意呢！

腦袋的重量大約只佔人體的2%，但由它引發的創意卻無窮無盡，可說是上天賜予我們的寶物！就像今次我們專訪的學校，憑著「創意」為先的教學宗旨，培養了不少小編劇、小導演和小科學家呢！



■學校踏入十周年，同學們一起發揮創意，為學校設計徽章。



## 創意發明家

科技來自「創意」和「技術」，好的科技能改善生活、造福人群。就像在「第二屆創新能源精英競賽」中勇奪亞軍的同學，利用家中廢料設計出一座「環保校園」，宣揚愛護環境的訊息。



■同學在設計環保校園前，曾參考師兄師姐歷年來的作品。



■這件作品利用太陽能、風能和對流作用這三大原理，來減低能源的消耗。  
■同學認為多參加比賽，除了能增加自己的科學知識，還可提升自信心。



■校歌其中一段：「重科學，展創意，不斷研究」，道出了學校的辦學精神。

## 香港普通話研習社 科技創意小學 資料

校長：唐佩慈女士  
創校年份：2001年  
地址：天水圍天秀路25號天富苑  
形式：全日制津貼小學  
教學語言：普通話及英語  
網址：<http://www.xypssc.edu.hk>







## 做個小導演



用相機拍照你也許試過，但用攝影機或電腦軟件製作一部電影，你又試過沒有？今次我們訪問了幾位憑作品「地球垃圾星」獲得「數碼媒體由我創2009」冠軍的同學，來跟我們分享一下製作電影的整個過程！



■從創作劇本、製作動畫、配樂以至配音，都是由同學「一手一腳」負責呢！

### 電影製作五步驟

1. 先設定電影主題，然後製作故事分鏡圖和設定故事對白。
2. 在腦海中幻想一下整部電影中的細節，包括角色、道具、拍攝地點等，以便分工。
3. 負責擔任導演的同學，要先決定拍攝角度、長度等細節，並在老師協助下用攝影機拍下每一幕。
4. 完成拍攝後，把攝得的片段帶回學校進行剪輯。
5. 加上其他後期製作，例如字幕、配音等。

### 「地球垃圾星」故事簡介



■來自外太空的帝王星人，要出發侵佔地球了！



■帝王星人來到地球，卻發現地球已變成烏煙瘴氣的「垃圾星」！



→究竟最後地球的下場是怎樣呢？想知道就請瀏覽以下網址：

[http://www.xypssc.edu.hk/xoops/html/modules/tad\\_player/play.php?psn=79](http://www.xypssc.edu.hk/xoops/html/modules/tad_player/play.php?psn=79)



■你能在水裡找到可愛的小魚兒嗎？



■小水池以真實的河流為興建藍本，讓同學能近距離觀察河流上、中、下游不同的生態環境。

## 保育

## 生態校園

創意源自生活，所以學校營造了一個充滿生氣的綠色環境，是同學們創作靈感的泉源呢！



■校園不時吸引到蝴蝶來棲息，要與牠們交朋友，先要到生態資源角認識牠們的種類啦！



■唐校長笑說：「畫在地上的中國地圖，現在被同學用作來跳飛機了！」這不就正是創意的表現嗎？