



- 01 唐佩慈校長認為應用資訊教學，同學可以當自己的老師，激發學習及探索，能夠擁有全面的發展與及廣闊的思維。
- 02 電子學習班的同學，全面採用電腦進行學習，記者探訪當日正於同學參與使用電腦創作音樂。
- 03 電子本的內容十分有趣，不僅備有豐富的圖畫，而且更添發聲的動畫。
- 04 同學參與不同的校外比賽，相片中的「抗洩安全小屋」是利用浮力的概念，讓小屋在水漲的時候浮起，避免人命傷亡。

學校小檔案

學校名稱：香港普通話研習社科技創意小學

校長：唐佩慈

創制年份：2001年

學校類別：津貼男女校

校訓：敏思慎行 堅毅進取

學校地址：新界天水圍天秀路 25 號天富苑

學校網址：<http://www.xpypssc.edu.hk/>

學校電郵：info@xpypssc.edu.hk

查詢電話：2470 8080

IT 設備：校內備有 2 間標準電腦室，1 間電子學習室。當中設有投影機、電子白板、筆記簿型電腦為學生提供電腦化的全科學習。此外跨平台學習室，同時備有 (Windows)、(Macintosh)、(Linux) 平台，讓學生能盡量接納不同電腦系統。

香港近年積極推廣生態與地質旅遊，市民對於自然保育的意識日益提高，然而環境保護並非一項經濟發展的宣傳活動，而是社會大眾生活的一種正確態度。香港普通話研習社科技創意小學透過網站，匯聚社區的自然資源，教育大眾了解生態環境的重要性，讓保育的意識由校園擴展至整個社會。

以 IT 推廣環保

香港普通話研習社科技創意小學



● 設置跨平台電腦室，夏天時會有不少綠蔭，室內更有區域給予不同年齡的同學。



● 生態小池設有各種 IP 鏡頭「睇唔睇」，直接連線至互聯網，學生能夠透過電腦監察生態小池下的生態。



電腦監察水底世界

近年，不少學校推行環保教育，希望藉此令學生明白環保的重要性。香港普通話研習社科技創意小學，不僅在校內建設綠色的生態環境，更設立社區共學的「元天生態研習資源網」網站。

「元天生態研習資源網」是校方跟不同的機構合作，藉著網站介紹網內及校外不同的環境，同時展示區內豐富的生態資源，希望能夠引導同學親自發掘社區的不同面貌，並且改善外界對於天水圍的負面印象。

資源網站中備有不少的影像及片段，負責的陳啟鳳老師表示，大部分作品均是老師與同學共同合作的成果。

校方除了建設資源網站外，校內更有不少模擬自然生態的設施，例如：在平台上建設蝴蝶園，並栽種一系列適合蝴蝶棲身的植物，最特別的，應是生態水池。當中不僅設有由太陽能推動的流水系統，水池更種植多種郊區常見植物，又有小魚及浮游生物。校方為方便同學進行觀察，特別於水底設置多組 IP 鏡頭，方便同學利用電腦進行水中的監察，研究水底世界的生物活動。

課本存於 USB 手指

除了利用資訊科技配合環保教學，校方更正進行電子學習研習計劃，現階段在 4 年級嘗試展開全電腦學習，課本主要儲存在 USB thumb drive (USB「手指」) 中，學生只要攜帶記憶棒並且連接電腦，立即可以進行電子學習！電子課本更設有網上版本，學生能夠利用網絡登入閱讀，閱讀課本及填寫習作。

另外，學生在網上提交習作的時候，伺服器會自動批改內容，若有錯誤更會作出指引，老師則可以在中央的統計表格中，直接得知各學生在提交習作時，曾經出現多少次錯誤，藉此針對不同學生的需要，進行額外的輔導，提升教學質素。

對於校方未來教學部署，唐佩慈校長表示會以科技應用為發展路向：「目前校內設有 3 間電腦室，因此能夠讓小一至六的學生，每間也能透過電腦進行學習。另外，校方特別設立正規電腦課程，務求讓學生汲取更多電腦的知識。」

智能控溫作品奪獎

最新消息：盛曉桐及譚政均同學以「智能控溫站」作品，奪得「2009 香港資訊及通訊科技獎-最佳創新及研究」小學組冠軍。作品由廣角攝錄鏡頭、八線制攝錄及攝錄機、無線 Wi-Fi 無線網絡線接至衛生管理控制中心的伺服器。

市民若看到攝錄機壞人，可以八線制攝卡單照，系統會自動拍下攝錄情況並傳送至伺服器，並即時傳回攝錄機維修。攝錄機壞人立即停止吸塵，至於智能控溫站收回的數據，可用作檢控證據、分析違規監察等用途。

More About