

大埔舊墟公立學校小六生何汶謙

密碼「轉」出全國賽一等獎



特稿

「震動時刻」顯親情

很多小朋友的夢想都是長大後能成為一名科學家，何汶謙也不例外。幸運的是，他比同齡人走得快——小小年紀已經創作出多個作品，在科學創作比賽中斬露頭角。

何汶謙是大埔舊墟公立學校的小六生，他對科學的興趣源於小時候折玩具。他的爸爸是玩具公司的經理，經常在家中改良玩具。汶謙四、五歲開始，就跟著爸爸拆解玩具、研究內部結構再重新組裝，遙控車、機器人都曾是他的研究對象，久而久之他成了「玩具小專家」，也逐漸對科技發明萌發濃厚興趣。

他常常在課餘時間從生活中尋找靈感，獨立進行科學探究。大約兩年前，汶謙的弟弟還在讀幼稚園，由於幼稚園上課時間比小學晚，所以弟弟可以晚點起床。可是汶謙發現，每天早上自己的鬧鐘不但「鬧」醒自己，也吵醒還在熟睡的弟弟。後來他靈機一動，巧妙地將一個馬達安置在枕頭中，用無線電將連接馬達和鬧鐘；這樣時間一到，鬧鐘就不會再響，變成以震動的形式叫醒他。這個「不開的鬧鐘」名叫「震動時刻」，既能讓自己按時起床，又保證不會吵醒弟弟。所以在弟弟讀幼稚園期間，汶謙一直使用它。

唯一港小生出戰全國賽

今年暑假對於汶謙來說是極其難忘的，他獨立創作的作品「密碼轉轉轉」在全國最大型的青少年科技創作大賽中勇奪小學組一等獎。平時他常聽到櫃員機盜竊案，提款者輸入密碼時常被偷看。有一天，他從舊式的撥

號電話中得到靈感，於是開始想辦法將櫃員機的固定按鍵改為可轉動。一開始遇到頗多難題，因為這個創作涉及齒輪、雙刀雙開等多方面的知識，不過汶謙通過收集資料自學、請教爸爸及老師，不斷試驗和改良，花了兩個半月作品終於大功告成。通過香港區的選拔之後，他成為香港唯一一個小學生代表被推薦到國內參加全國賽，最後更獲得一等獎。當時聽到獲獎的消息，汶謙差點哭出來，因為這完全出乎他的意料之外，對他來說這是巨大的驚喜。這個分量十足的獎項讓汶謙更加愛上科學探究，更希望自己的作品能早日投入實際運作。

在學校的汶謙也積極參加集體的科學探究活動。小四時，他被選進學校的科學探究小組，該小組是由小四至小六對科學感興趣的拔尖學生組成的，老師會在課外指導小組成員進行難度更高的科學探究實驗。汶謙是小組的「百事通」，同學們遇到難題總會請教他，他也常常能給同學有見地的建議。過去兩年，他曾與小組同學合作完成望遠鏡、回力車、遊樂器相機等作品。

汶謙擁有不俗的科學探究才華，加上他能合理地安排學習時間，他在校園活動及其他學科表現同樣出色，曾連續4次獲得學業成績榮譽獎，與同學搭檔獲得第14屆常識百搭科學專題探究展覽傑出獎等。趙穎思是汶謙的數學老師，她讚賞汶謙在課堂上表現積極主動、勇於提問、學習能力高。

汶謙對科學探究抱有極大熱忱，他的科學探究之路已經起飛。希望有一天他能成為像愛迪生和愛因斯坦一樣傑出的科學家！

撰文：陳佳敏



▲何汶謙與他的得獎作品「密碼轉轉轉」



▲「密碼轉轉轉」的操作簡單，只需按下開關，再按轉盤上的數字鍵



戀戀情深

歲月童話

看着桌上的手寫板，不勝感慨，多少年了？由用原稿紙，到用電腦寫稿，雖然電腦換過了，手寫板也換了不少塊，但原稿紙和手寫板真的是我最好的好朋友、好夥伴；都和我共度許多快樂時光，一起解決過無數困難。時代進步，現在雖然不再用原稿紙寫作，但抽屜裡滿滿的原稿紙，我還是捨不得丟棄。畢竟，人是感情的動物，原稿紙的方方格格，正好記錄了許多歲月童話、載滿了許多歲月的喜怒哀樂。

在大公報校園撰文，原來轉眼已經10年，其間得到歷任編輯何曉明、黃秀娟和現任編輯呂少群、馬凱婷的賞識厚愛，讓我在校園版的小框框中發己見，和讀者神交。10年歲月悠悠，人和事都轉變了許多。就我自己而言，已從教學崗位上退下來，離開了大學講壇，可以全心全意做我的兒童文學創作和兒童少年教育工作，為小讀者們寫作，長短篇、故事、散文、新詩都不拘，意之所至，心到手到；生活趣事、童話故事、勵志篇章都可以，興之所至，伏案揮筆。為兒童少年寫作實在是我的志趣。

人的一生活總要終生學習，在自己的學習和工作上「自強不息」；在對待別人的胸襟道德上「厚德載物」；在對社會國家上「盡責和承擔」。

新學期開始了，有些同學會對暑假戀戀情深、對一切玩意依依不捨、開學了仍發假期大夢；當然，大多數同學會懷着興奮的心情去面對新環境、新人事、新挑戰。我相信，年輕的心是向上而又熾熱的，沒有誰會詛咒自己沉淪、沒有誰願意老在人之之後，也沒有誰會甘心永遠失敗、一蹶不振。但是，成功要靠努力，沒有付出不能冀望收穫。在上一學年取得成功的，請再接再厲，追求更高境界；不滿意過往成績的，務必要寄望今年有所改變。

但是，無論你是想百尺竿頭、更進一步，還是想一改頹風、振奮精神，單靠「想」是成功不了的了。你得立定志向，有明確的目標、熱衷學習、務求「升呢」。如果你要取得成功，有一個心理術簡單有效，就是在每天早上醒來和晚上睡覺前，對自己說：「我要努力，我一定成功！」這自我心理暗示法，就好像每日一支強心針，激勵你奮發圖強的心、預防懦弱與退縮。要相信自己將會是國家棟樑，不要像時下青少年般做手機奴隸；不要學三姑六婆熱衷「飲嘢」道人長短；不要學公園阿哥阿伯激動謾罵、暴戾狂躁。要用心學知識、學做人、為未來成功快樂的人生打造良好基礎，準備好為社會國家創建公平公義、繁榮安定。青少年是社會的寶貴資產，社會必須重視對他們的培育。

希望這小框框能吸引大家閱讀，在你們的成長階段發揮積極作用。作為資深的工作者，我當然責無旁貸，也深感殊榮。

孫慧玲

學校動向

禰景榮學生操場用膳減廚餘

三水同鄉會禰景榮學校第25屆畢業典禮日前在學校禮堂舉行，獲得香港教育學院博士陳錦榮蒞臨主禮，學生師長濟濟一堂。

陳錦榮讚學校運用「合作學習」教學的模式，讓學生在一個既講求合作、又有競爭元素的环境中學習，着意提升學生的溝通和協作能力；又勉勵學生透過「合作學習」建構知識，培養責任感、正確價值觀和態度。學校把「合作學習」融入實踐，建立富特色的校本教學模式。同時創造了一隊出色的校本教師專業團隊，並多次獲外埠邀請展現教學成果及分享。

校監禰國全報告學校不斷擴班，小一將開設4班；此外，學校獲環保基金撥款推行學校現場派飯計劃，將小食部改建成廚房，部分飯碟及蔬菜可以在校內準備；同學可於有蓋操場一同用膳，既可用新鮮和美味的午膳，又可以減少廚餘和棄置塑膠垃圾。同時，學校為促進持續發展，於課室增設電子白板，配合電腦科技互動教學，為學生提供優質教育。校監指出學校發展需要老師和家長互相配合，才能令同學成才；藉此謹代表校董會感謝辦學團體、校長、教師及家長。

禮成後由學生表演舞蹈和武術，畢業生為全體老師獻唱《良師頌》，場面感人。



▲禰景榮夫人（左二）、校長吳美霞（右二）及校監禰國全頒發才德卓越大獎予同學

朱石麟中學獲評「優秀學校」

香港布政司會朱石麟中學日前舉行中七畢業禮暨周年頒獎禮，由於學校參加了「星之動師友計劃」，故當天邀得計劃成員之一的天行集團（控股）有限公司主席杜玉鳳擔任主禮嘉賓；另外，典禮上還頒發了學校於該學年所獲得的大小獎項，最後更有學生文藝表演。

杜玉鳳在致辭時讚揚學校同學虛心受教、肯主動提問和發表意見，而且十分積極參加各類比賽活動，所獲獎項亦非常多，足印證同學平日孜孜學習之餘，亦不會忽略其他活動；她勉勵畢業同學以後

人生路上，無論平坦崎嶇，應常以師長訓勉為借鑑。及後，她祝願畢業同學前途遠大，並發揮個人潛能以踏上成功之路。

畢業同學分別以英語及普通話致答謝辭，並向任教老師致送花束。最後，師生肩並肩在台上合唱《Today》，場面令人動容。

朱石麟中學在該學年共獲獎項千餘個，當中包括寫作、數理、音樂各種體育運動等不同範疇，並取得由香港考試及評核局頒發之「優質評核管理認證計劃證書」、香港基督教服務處和教育局學辦之「2010年度關愛校園榮譽大獎」、康文署頒發的「卓越活力校園大獎」、又獲香港遠程教育學會評為「優秀學校」等，足證該校年來在各方面的表現及發展均有顯著進步。

學生的文藝表演包括提琴與單簧管演奏



樂善堂余近卿中學 學生藝術「Show」學習與反思

為了讓學生能在藝術體驗的過程中學會反思及建立人生目標，樂善堂余近卿中學於7月舉行了「藝術譜人生暨官吳玲瑛女士「一人一樂器」獎勵基金成立晚會」。

晚會主題為「分享學習故事，邁向健康人生」，當晚除了請來九龍樂善堂主席江炎輝、學校校監羅永順親臨觀賞外，更邀請到電視廣播有限公司監製李添勝擔任主禮嘉賓，為演出同學予以勉勵、指導。

晚會除了為學生提供展現潛能的藝術舞台外，還讓學生透過不同的方式反思所學。

▶學生表演項目：《舞在貧乏與富足之間》

學生表演完畢後即時回顧，反思當中得着，並整合經驗優化下次演出。學生或互相提問、說故事、託物寄意，從而重組學習經歷，並將自己所得的啟發、體會展示出來。演出學生透過多元的展示方法，帶出「從學習中反思，從反思中學習」的意義。同學均認為反思所學使他們體會到要好好珍惜每次學習機會，即使遇到困難也不會輕易放棄，因為學習機會是難得的、可貴的。

晚會獲在場嘉賓一致好評，他們認為是次晚會除了為學生提供寶貴的「其他學習經歷」，讓學生展現藝術潛能，實踐平日所學，更為學生提供「分享學習故事」的平台，充分體現出新高中課程的精神。



布告板

親子 Playgroups Day

內容：親子講座、試玩遊戲學習圈
日期：9月10日（星期六）
時間：下午2時至5時
地點：將軍澳樂善堂劉德學校
對象：各區幼稚園生及家長
費用：全免
查詢：2701 3072



闖闖新天地

不要沉迷玩樂，好嗎？

梁芝書院 王雯雯 高二

親愛的一心：

考試已過了一個星期，你的心情回復了嗎？我知道你十分不滿意自己的成績，這幾天你都是灰沉沉的，一點生氣也沒有，這令我十分擔心你。你不用擔心，我一定好好地幫助你的。當然，你也不要因為成績差而放棄自己，讓你的父母難過，也不要讓朋友們擔心你。

其實，我覺得你這次成績差是有原因的，你應該細心分析問題，然後再加以糾正。我知道你的功課壓力很大，需要適當的娛樂去紓緩，我也認同你用玩電腦遊戲來減壓。但是減壓的同時，千萬不要本末倒置，不應把電腦遊戲當成是每天必須要做的事，這樣反而會讓你荒廢學業。有時候，我在學校看見你都沒有精神，臉上總是掛着黑壓壓的黑眼圈，就像隻中國國寶熊貓。正因為沒有精神，導致你上課都會睡着、不能專心上堂、吸收不了課堂的知識；到了考試才急忙通宵達旦地溫習，使你在考試的時候都無法集中精神應對題目，結果令成績差。所以你應該好好分配時間，要有適當的休息、適當的娛樂，這樣才可以幫助你在學業上取得更好的成績。

學習是一種長線投資，你投入多少，收穫就有多少。一心，你試想想，玩電腦遊戲可以帶給你一時的快樂，但是能帶給你一輩子的安樂嗎？玩電腦遊戲能帶給你過關的技巧，但是能帶給你穩定的收入嗎？玩電腦遊戲還要自己付錢買遊戲光碟，但是工作需要嗎？只有學習才有知識，有知識才有工作，有工作才有穩定收入，有穩定收入才有一輩子的安樂的生活。為了一時的快樂，而失去一輩子的安樂，值得嗎？我相信聰明的你是知道答案的。

還有，你有想過你的父母親嗎？他們辛辛苦苦地把你養育長大，為的是什麼？他們為你創造了美好的生活又是為了什麼？他們只希望你能夠讓你沒有任何的生活壓力，只是好好地讀書，讓你長大後有安穩的生活和好工作。可是現在的卻因為一時的快樂而辜負了你的父母親，而且他們只有你一個女兒，如果你日後沒有安穩的工作和收入，連養活你自己都是一個問題，那他們怎麼辦？

希望你可以認真考慮我的意見，好好打算你的未來。

祝生活愉快

好友幼玲上
2011年4月13日

英語百寶櫃

泰迪與維尼

又是新的學年，先祝同學們回到校園，學業進步。有些人可能視重拾書本為苦差，但是生活的趣味往往需要從平淡中發掘。一隻看似平凡無奇的小動物，加一個同是平凡不過的名字，竟會變得家喻戶曉。

例如小朋友同樣喜愛的小熊玩具，有個親切的名字叫「泰迪」（Teddy bear）。它的命名源於美國第24任總統羅斯福 Theodore Roosevelt，他的暱稱正是 Teddy。話說羅斯福一次在郊外打獵，同行的隨從將一頭黑熊捆綁在樹旁，讓羅斯福射殺，後者卻以不合體育精神為由而拒絕。後來事件經華盛頓日報（Washington Post）的政治漫畫（political cartoon）披露，居於紐約布魯克林區（Brooklyn）的商人 Morris Mitchom 靈機一觸，開始推出以「泰迪的

小熊」（Teddy's bear）為名的玩具，結果產品大受歡迎。羅斯福在1906年競選連任總統時，也以泰迪熊作為其競選活動的吉祥物（mascot）。

廣為人所熟知的小熊，還有英國作家米爾恩 A. A. Milne 筆下的角色——維尼（Winnie-the-Pooh）；Winnie-the-Pooh 取自米爾恩兒子的泰迪熊玩具。Winnie 是在倫敦動物園（London Zoo）內看到的黑熊，而 Pooh 是一隻天鵝的名字。小熊維尼的故事在1925年於倫敦晚報（The Evening News）首次發表，後來再以小說形式出版。有趣的小動物不只泰迪與維尼，下次再談。

動物系列之一
陳珮文

徵稿啟事

「活力校園」歡迎學校及同學投稿下列欄目：
「學校動向」——學校威水史或活動情況，約500字及附一圖；布告板——學校活動，200字為限；
「闖闖新天地」——300至800字的文章；「初學粵劇」——學粵劇的苦樂，600字為限及附一圖；另，「讀書樂」亦歡迎學生寫下閱讀心得，公諸同好。
投稿者請於稿件內附上個人資料（學校、電話及電郵），寄往香港北角健康東街39號柯達大廈2期3樓大公報「活力校園」，或電郵至 ed@takungpao.com.hk