

師生成就：理科收獲豐盛的一年

少年太空人體驗營

顏漢成老師

中七級陸志傑同學，課餘時積極參與活動，有幸經過三輪面試，成功入選「第二屆少年太空人體驗營」。陸同學前往了北京和西昌，進行為期一週的小太空人體驗，參觀中國空間技術研究院、西昌衛星發射中心及北京飛行控制中心，體驗太空人訓練，並且能夠與多位航天專家及航天員交流會面，當中包括大家熟悉的楊利偉、費俊龍、聶海勝、劉伯明、翟志剛和景海鵬。



創新能源設計比賽

文家昌老師

由香港工程師學會電機工程部及中華電力有限公司主辦的「創新能源項目」設計比賽，本屆共收到計劃書108份，評判團由多位專業工程師組成，經過三個階段淘汰賽後，本校派出參加的隊伍得到優異成績。成績並刊登於六月二十九日星島日報及明報。各參賽同學於比賽中亦得到寶貴的經驗，並衷心感謝各主辦單位及學校給予的支持和機會。得獎詳情如下：



參賽項目
創新能源狂想曲

參賽學生
5B譚宏鋒
5E陳芷欣
5F洪裕達
5F余小豪

得獎項目及獎品
進入第二階段 (38名內)
每位學生500元書券

作品
尋找出多種創新或我們平日忽略的能源，並製成網頁展示。

參賽項目
給地球一個「膠」代

參賽學生
5E劉翠茹
5E曾寧欣
5E盧嘉欣
5F魏夢圓

得獎項目及獎品
優異隊伍 (前10名)
最具教育意義獎
每位學生1000元書券

作品
以澱粉、甘油、醋及水於家中製出可降解的環保塑膠，並製作短片作環保宣傳。

校長、文家昌老師、劉珮珍老師、鍾效良老師與得獎同學合照

皇仁舊生會中學 學校通訊

QCOBASS Newsletter



二零一一年八月號

Newsletter Date: August, 2011

校長的話

二零一一年八月十日



校長於中國西部教育局人員訪校時致辭

資訊科技的急促發展為世界帶來了巨大的轉變，它縮短了人與人之間的時間距離，它大大的簡化了很多工作的程序，它讓我們能隨時隨地取得不同的資訊，亦隨時隨地把資訊發放全世界。資訊科技已在我們不知不覺間，成為我們生活的一個重要部分，似乎我們不可能有一天不打開電腦，不瀏覽網頁，或不閱讀面書。在這急促發展的資訊科技世界，教育工作必然同樣受到衝擊，教學的工具變得更多元化，投影機、電腦、電子書成為教師常用的教學工具。然而教學工具的變化並不是資訊科技世界為教育帶來的最大轉變，學習模式的轉變才是整個資訊革命的重要核心。

曾經聽過這樣的故事：有人在貧民窟放了一台電腦，好奇的孩童圍攏觀看，開始有人大膽的按動操作鍵，有人嘗試移動滑鼠，就是這樣，孩童「學」懂了如何運用電腦。原來學習就是這麼神奇，在一輪大膽的「探究」，一輪的「嘗試、失敗」的循環後，他們學懂了如何操作電腦！這個故事給我們的啟示是，親身的經歷、摸索、真正的嘗試才是最佳的學習模式。資訊科技世界，正好為我們提供了一個有利的環境，讓我們能從不同的來源搜集資料，與其他人分享，進行探究。既然在這個資訊科技的世界，知識可透過互聯網尋找到，學習是靠個人的親身經歷，那麼老師在這個資訊科技的世界，似乎再沒有作用了！絕不！在這個資訊爆炸的年代，老師在教學領域的角色更為重要！老師的角色從傳統的只是單向知識傳授轉為一個學習的推動者、協作者、同行者。老師要協助學生如何在這個資訊充斥的年代，在這個無邊際的知識大海裏，建立好學習的平台，從而掌握適當的資訊，再運用相關的資訊進行分析，最終培養出一個良好的學習習慣。

資訊科技的力量是嚇人的，它可替我們把遠方的朋友拉至咫尺，它可以使我們廢寢忘餐，它甚至可以將一個政權拖垮，它讓我們再分不清現實與虛擬的世界。因此，為學生建立一套良好的道德規範，培養好他們的資訊素質，使他們不會淪為資訊科技的奴隸，學校及老師更是責無旁貸！

許湧鐘校長

第五期 今期內容

- 校長的話 p.1
- 善用校董網絡擴闊學生視野 p.1
- 與外間機構的聯繫 p.2
- 環保教育在皇仁 p.3
- 師生成就：理科收獲豐盛 p.4

皇仁舊生會中學

地址：香港新界青衣長安邨
電話：24975688
傳真：24336598
網頁：www.qcobass.edu.hk
電郵：info@qcobass.edu.hk

鳴謝

多謝本校家長教師會贊助學校通訊印刷費用。

善用校董網絡擴闊學生視野

升學及就業輔導組主任
林燕媚老師

為提高學生英語能力、掌握英文面試技巧和建立正面個人價值觀，校董黎慶寧先生邀請政商界知名人士義務為中六學生提供一系列英文面試工作坊，當中包括現任香港特別行政區政府食物及衛生局常任秘書長（衛生）李淑儀女士、保安局常任秘書長張琮瑤女士、發展局：工務科 - 文物、計劃及資源管理部發展局副秘書長丁葉燕薇女士、退休民政事務局常任秘書長尤曾家麗女士、律師、商界高級行政人員和本校校董等作面試官。

此外，亦安排學生到企業作模擬面試，如香港電燈有限公司、強制性公積金計劃管理局、國泰航空公司、香港電台、九龍巴士有限公司、香港中華煤氣有限公司和律師行等。



與外間機構的聯系

利用外間資源提升學與教效能 湯仲勳副校長

本校一向重視跑出課室的全方位學習模式，已建立帶領學生於課堂外學習的優良傳統，例如實地考察、專題研習和參觀導賞等。近年更積極引入外間資源和專業意見，申請不同的教學撥款和參加各類與外間協作的學與教計畫，藉以豐富學生的學習和提升教師團隊的專業能力。

在獲取外間資源方面，本校成功申請了教育局的提升英語水平計畫(English Enhancement Scheme)和優化提升英語水平計畫(Refined English Enhancement Scheme)，共申請得款項近四百萬，讓我校可多聘英語教師和教學助理，並在專業培訓、協作教學、課程發展、課後學習、英語活動和拔尖保底方面推行大大小小的計畫，全面提升英語學習。

除了外間資源，我們的校董會亦出錢出力，在資助舉辦各課程外更協助引入校外專家，例如醫生和會計師等，主講英語職業講座和舉辦面試實習工作坊，能擴闊學生眼界之餘亦提升他們的英語水平。

在與外間專家協作方面，本校這兩年都成功申請了教育局的校本支援和種子計畫，涉及科目包括英文科、中文科、數學科、經濟科、綜合人文科、綜合科學科和電腦科。這些計畫都是本校教師與教育局的專家共同參與，透過共同備課和觀課交流，令學生學習和教師教學兩方面都有極大裨益。

本校還參加了香港學校自評網絡，安排國際著名教育家到校，與學生舉行座談及與老師們進行專業培訓活動和觀課交流。除此以外，我們亦積極與不同的友校舉行專業分享會，近年曾經與我校交流的包括內地的陳登中學和中國西部地區的教育官員和校長們，本地則有永光書院、圓玄學院第一中學、上水鳳溪第一中學和荔景天主教中學。

我們的目標是讓本校成為一個學習社群，除了透過不斷的自我檢視和嚴謹的專業反思，亦利用申請外間資源和與外間專業團體交流，互相切磋砥礪，以達精益求精，提升學與教成效。



與中國西部教育局人員交流



國際教育家與本校教師交流



通識科老師與友校交流



李珍儀老師及學生會幹事

學生參加「學生聲音：學校改進計劃」工作坊

本年度的學生會幹事，包括：6B古添、陳慧益、傅茂盛、李柏賢、石毅俊、5F葉殷岐、游栩盈、4E彭宇軒及4F李靜儀同學參加了一系列由香港學校自我評估網絡舉辦的「學生聲音：學校改進計劃」(Student Voice School Improvement)工作坊，提升學生參與學校發展的角色。

幹事感想：

學生會肩負起改善同學學習環境的責任，而這個工作坊正好提供一個機會讓擁有共同使命且來自不同學校的代表互相交流及溝通。工作坊內容包括讓不同的參加者主持演說環節，從而向其他學校闡述於己校舉辦的活動及爭取的福利等。雖然整個流程都以英語進行，但參加者表現毫不遜色。當中更有學校拍攝了與校長協商的短片與我們分享呢！

當天，我組一起討論如何向校方表達意見，並設計一張海報綜合組內的意見。組員們意見層出不窮，如：呈交計劃書、帶校長造訪有待改善的校園一角、約校長午餐等。這次活動能讓自己見識其他學校優秀之處，擇其善者而從之。

我知道並不是每一位學生都有機會參加這個工作坊，我很幸運地獲得參加的機遇，得到了一個很好的勇敢說英文的機會。我見識到真正地道的英語，我很高興能出席這個工作坊。

我看得更多、感受更多，這就是「課本以外的知識」！工作坊中有中學生，更有小學生。看到小學生們說得一口流利英語，比我們一眾中學生更主動及勇於發表意見，令我明白自己的不足，我定會努力的！



學生會幹事與他校學生代表共同協作討論

環保教育在皇仁

2010-2011環保教育回顧

楊淑貞老師

2010-2011環保大使在校內舉辦活動，主題圍繞[可持續發展的環保活動]，旨在向同學介紹可持續發展的概念；提升同學對有關概念的認知；鼓勵同學在日常生活中實踐可持續發展的理念，並向其家人及在社區層面上宣揚有關信息。此外，參與和舉辦在社區內推廣可持續發展的環保活動，擴闊同學的視野及在社區建立網絡。本年同學表現非常積極，並取得努力成果；其中38位同學共取得80個獎項；另外，團體獎共5項。獎項摘要如下：

1 團體獎項：

匡智香港賽馬會2010/11全港中小學社區有機農耕比賽

最佳環保設計獎亞軍

最佳有機種植獎季軍

大埔環保會暨鳳園蝴蝶保育區香港觀蝶大賽2011

學生組冠軍 (成員: 4E姜齊濠 5B譚宏鋒 5B余君涵 5F劉家樂)

學生組亞軍 (成員: 3C李威 3C黃孝峻 3D蔡德旺 3D黃冠豪)

2 個人獎項：

環境保護運動委員會2010至2011年度學生環境保護大使計劃

6B周定煒

傑出學生環境保護大使金獎

5D楊晉

傑出學生環境保護大使銀獎

5E周芳穎

傑出學生環境保護大使銅獎



社區有機農耕比賽

黃秀明老師

本校參加由匡智會舉辦的2010/2011匡智香港賽馬會全港中小學社區有機農耕比賽，最後獲得最佳環保設計獎亞軍及最佳有機種植獎季軍。

環保設計方面，我們主要用了一些環保物料，例如廢棄5公升膠水樽、廢棄飲品膠杯、舊膠喉及廢鋁框來興建一台自動滴灌系統於QC農圃內，使植物在假期也得到足夠的水分。

有機種植方面，我們只用了有機肥料如麩粉及骨粉，還有用生物實驗室小動物的「便便」來耕種。另外，我們也不會使用農藥，對大自然的破壞也減少。



活動預告：

楊淑貞老師和黃秀明老師將於2011年8月4日至8月10日帶領學生前赴台灣，參加由台灣蝴蝶保育學會主辦及該會導師領導的台灣生態交流團。