



# 教育培訓交流中心快訊

## 第十二期 (2012年11月)

地址：九龍旺角道33號凱途發展大廈17樓

電話：2770 3918  
傳真：2770 5433

網址：<http://www.teacher.org.hk>  
電郵：[info@teacher.org.hk](mailto:info@teacher.org.hk)

P1

本地培訓

### 青少年I.T.冬令營 探索資訊科技新角度

相信不少家長正忙於為小朋友準備聖誕學習活動，希望小朋友善用假期，學習書本以外的知識。「2012青少年I.T.冬令營」(下稱:冬令營)多年來深受家長及同學歡迎，是一個別具意義的聖誕活動。冬令營踏入第九屆，我們期望小朋友能寓學習於娛樂，參與資訊科技應用，掌握科學概念，培養團隊合作精神。要為同學的聖誕假期安排活動，冬令營實在是家長們的不二之選。

冬令營共設三個專題，分別是「Lego NXT電腦機械人」、「電腦遊戲製作」及「電子玩具製作」。透過三個不同的專題，讓學生從不同角度學習「I.T.」(資訊科技)方面的知識。同學可從中選擇一個最感興趣的項目，於香港中文大學上課，渡過一個既開心亦充實的聖誕假期。

三個專題各有特色，涵蓋不同範疇。「Lego NXT電腦機械人」讓學生分工設計程式、組裝及指令機械人，表現合作精神；「電腦遊戲製作」讓學生學習如何編寫程式，發揮創意；「電子玩具製作」讓學生學習如何由硬件開始創作電子玩具，製作出自動導航車或閃動LED顯示等玩具，互相交流。

學生在冬令營中，透過五人小組學習模式，能認識新朋友之餘，亦能學會群體相處，互相包容扶持。學生於冬令營完結時可獲主辦單位頒贈證書，以示鼓勵。此外，冬令營為學生帶來新知識和體驗，讓同學們感受到資訊科技所帶來的生活便利，及從設計到應用機械所帶來的樂趣，完全貫徹冬令營的宗旨，一舉多得。

**活動網址：**<http://www.hkfew.org.hk/itcamp2012w/>



**現正接受  
報名**



#### 活動特色

##### 體驗大學校園學習環境

於香港中文大學校園學習，  
使用大學設施及體驗大學生活

##### 專題研習

由專業導師帶領，5人小組學習模式，  
中、小學分組研習

##### 專業導師全程照顧

特設助教協助和指導學員進行研習，  
分組實體創作

##### 證書頒贈

##### 先進科技設備及訓練

##### 培養獨立思考能力及團隊精神

##### 家長可參與學生作品評選及閉營禮

### 「青少年I.T.冬令營」活動資料一覽

活動日期：2012年12月27日至29日(日營)

活動時間：上午9時至下午5時

對象：就讀小四至中三的學生

(須交成績表副本作審核用途，操行達B級或以上者，將以先到先得形式取錄)

專車接送：港島東線：柴灣、太古城、北角、灣仔、紅磡

港島南線：海怡半島、香港仔、薄扶林置富、西環、中環、九龍塘

新界西北線：屯門、天水圍、元朗、上水、粉嶺、大埔

油麻地線：油麻地、美孚、荃灣、沙田

將軍澳線：將軍澳、觀塘、彩虹、鑽石山、香港中文大學

電話：2770-3918 與黎嘉欣小姐或簡振輝先生(Stanley)聯絡

電郵：[itcamp@teacher.org.hk](mailto:itcamp@teacher.org.hk)



P1



# 全港中學 「兩文三語」菁英大比拼(第九屆)

The 9th Biliteracy & Trilingualism Composition and Speech Competition

香港是一個國際城市，加上背靠中國，兩文三語的應用日益重要。為鼓勵中學生提昇兩文三語的能力，由香港教育工作者聯會及香港西區扶輪社合辦，第九屆全港中學「兩文三語」菁英大比拼現已拉開序幕。初賽，已於十月廿七日假香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學順利舉行。

## 積極裝備 提高語文水平

今屆賽事吸引全港近百間中學逾520名學生參加，分初級組(中一至中三)及高級組(中四至中六)進行，同學於初賽需在兩小時內以中文及英文各寫一篇文章，評判將於兩組各選出50名出線者，成功晉身複賽的同學並獲邀參加「傳意技巧訓練課程」及由香港西區扶輪社提供的「職業導向簡介講座」，讓這些兩文三語的菁英更充分地裝備自己，日後能發揮所長，回饋社會。

複賽將以小組進行，同學需以廣州話、普通話及英語分別作自我介紹、朗讀文章及小組討論，每組表演最出色的10強可晉身決賽。同學在決賽上需以英語及普通話，演講初賽所創作的作品，評判會根據參賽者的表現，並綜合初賽和複賽的成績，選出每組總成績最佳的3位優勝者。另外，所有優異文章都會被輯錄成書，供全港中學參考。



## 比賽詳情

主辦機構:



香港西區扶輪社  
Rotary Club of Hong Kong Island West



香港教育工作者聯會  
Hong Kong Federation of Education Workers

協辦機構:



香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學  
HKSycia Wong Tai Shan Memorial College

複賽:

2012年12月1日  
東華三院張明添中學

決賽:

2012年12月15日  
下午2時至5時  
香港中文大學李兆基樓LT-4

頒獎禮:

2013年1月19日  
下午2時45分至4時15分  
華商會所

活動網址:

[www.hkfew.org.hk/btsc](http://www.hkfew.org.hk/btsc)

# 推動計算機科學

## 首屆Android應用程式設計比賽



近年智能手機日漸普及，手機中的應用程式（坊間俗稱Apps）千變萬化，有見及此，本會與香港科技大學計算機科學及工程學系合辦了「2012 Android應用程式設計比賽」，增加他們對計算機科學、資訊科技及程式語言的認識，啟發對計算機科學的興趣。是次工作坊設名額220個，最終吸引超過500位對設計應用程式有興趣的同學與老師報名，反應熱烈。大會於10月27日舉行了第一節工作坊，其後尚有三節工作坊，讓他們能夠在2013年2月23日的比賽中發揮所學，設計出獨特的應用程式。

### 首個以中學生為對象的Android工作坊

香港科技大學計算機科學及工程學系一直致力培育學生、推動計算機科學和資訊科技的發展，以及協助地區資訊業的成長和發展。因此科大計算機科學及工程學系與本會合辦了學界首個Android應用程式設計比賽並提供工作坊，希望可於中學層面推動學生對計算機科學的興趣。

### 工作坊學習Android操作系統與程式設計

在四節工作坊中，學生學習到如何裝備自己的電腦、了解Android操作系統，並學習如何使用Java程式語言設計Android應用程式。科大計算機科學及工程學系的導師會於每節工作坊前上載課堂筆記及實驗步驟，讓學生可以預先備課，更易掌握課堂內容。此外，大會鼓勵參加者帶備手提電腦出席工作坊，跟隨導師的指示進行實驗，能夠邊學邊實踐，活學活用。

### 決賽將考驗學生創意

決賽將於明年2月23日舉行，來自四十間學校的參賽者將會帶同他們設計的應用程式，向評判及其他參賽者展示他們的成果。我們引頸以待，看看哪一隊設計的程式能夠創意與實用性兼備，脫穎而出，成為冠軍。

**活動網址：**[www.hkfew.org.hk/appcompetition](http://www.hkfew.org.hk/appcompetition)



## 教授專訪

教授專訪刊登至今，曾訪問「香港中文大學首位博士」鄺重平博士(一二年一月刊)、香港中文大學電子工程學系何浩培教授(一二年三月刊)、香港科技大學計算機科學及工程學系副系主任吳兆鴻教授(一二年五月刊)及香港大學地球科學系陳龍生教授(一二年九月刊)。探討他們對「三三四」學制的看法並他們成為教授的心路歷程，以及他們對家長們的一些建言。第一屆「三三四」學制下的學生已於九月開始在大學的學習。下一期專訪開始，我將探討新學制下，新生們可有遇到學習上的困難及教授們觀察後有何建言給未來將於新學制下繼續升學的中小學生們。下一期會為大家帶來香港中文大學新聞與傳播學院院長馮應謙教授的專訪！！

### 下期精彩預告：

學界比賽的激烈戰況及花絮！

電子科技創意獎勵計劃  
即將接受報名！

青少年理財策略訓練計劃

聖誕 I.T. 冬令營精彩花絮...

青少年海外學習計劃 英國-牛津  
美國-太空訓練營 澳洲-未來機師培訓  
全新澳洲體驗行程！

密切期待...