



# 教育培訓交流中心快訊

## 第九期 (2012年3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

### 徇眾要求 增加培訓日數 I.T.精英培訓計劃現正招生

本會推廣資訊科技教育不遺餘力，在過去九年聯同熱衷於資訊科技教育的中學合辦青少年I.T.精英培訓計劃，今年本會再度與沙田蘇浙公學共同合辦「青少年I.T.精英培訓計劃(第十期) - 新界東區」，培訓對象為小四至小六學生。計劃旨在發掘青少年於資訊科技的興趣及潛能，鼓勵他們善用假期，掌握資訊科技概念，培養團隊合作精神，交流創意。同時體驗中學學習模式，並擴闊學習空間。

今年復活節期間，學員將透過「Lego NXT電腦機械人」課程，學習更多資訊科技知識。課程採用最新型號的「NXT2.0」，讓學員更容易掌握電腦程式，學習基本編程操作。與此同時，他們將設計個人風格的Lego機械人，在豐富資訊科技知識之餘，也能發展學員的無窮創意。此外，「電子玩具製作」課程讓學員學習如何由元件創建電子玩具。課程使用的元件包括電源(太陽能或鋰電池)，集成電路，LED，感應器及步進馬達等。

為回應家長及學員的訴求，本期活動將增長至四日，讓同學有更充足時間學習。培訓地點將於沙田蘇浙公學。如家長或同學對活動感興趣，請瀏覽活動網頁<http://www.hkfew.org.hk/itep2012/>或致電2770-3918與何紹龍先生或簡振輝先生查詢。



合辦機構：  
沙田蘇浙公學



#### 活動特式：

科學實驗創作 – 羅馬攻城投石車  
五人小組學習模式  
家長可參加學生作品評選禮  
證書頒贈

#### 活動費用：

每位港幣1480元  
(已包括午膳、課程、實驗教材等，  
不再作另外收費)

#### 日期及地點：

4月10至13日 – 沙田蘇浙公學（新界東區）

#### 時間：

上午9時半至下午5時

#### 活動對象：

小四至小六學生

#### 截止報名日期：

2012年3月31日



P1

# 青少年理財策略訓練計劃

## 鼓勵青少年養成良好理財習慣

本會聯同香港科技大學理學院教育發展組將於復活節假期舉辦首屆「青少年理財策略訓練計劃」。活動對象為小五至中三學生，活動旨在透過一系列桌上遊戲教授同學的理財概念和策略，以及基本的買賣股票知識，鼓勵青少年養成從小理財的習慣，並從中啟發獨立思維，領會團體溝通及合作技巧。是次活動邀請了香港科技大學陳文新教授主講理財策略的講座，同學亦將會透過桌上遊戲進行理財訓練，讓同學能夠掌握和實踐相關的理財策略和理論。是次活動設有專車接送，確保同學安全及減省家長早晚接送的時間。活動現已接受報名，如家長或同學對活動有興趣，請瀏覽活動網頁 <http://www.hkfew.org.hk/hkwmtp2012/> 或致電2770-3918與陳婉珊小姐或谷裕峰先生查詢。

**活動特式：**體驗大學校園學習環境

專題研習

專業導師全程照顧

培養獨立思考能力及團隊精神

家長可參加學生作品評選及閉營禮

證書頒贈

**活動日期：**2012年4月5日至7日

**活動時間：**上午9時至下午5時

**活動對象：**小五至中三學生

**專車接送：**新界北線：上水、大埔、沙田、鑽石山、觀塘

新界西及九龍線：元朗、天水圍、屯門、荃灣、美孚、九龍塘

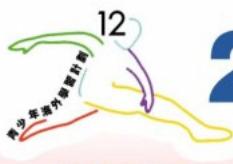
港島東及紅磡線：柴灣、太古城、北角、灣仔、紅磡

港島南線：海怡半島、香港仔、薄扶林置富、西環、中環、將軍澳

**截止報名日期：**2012年3月31日



合辦機構：  
香港科技大學  
理學院教育發展組



# 2012 青少年海外學習計劃

## 越南 - 河內

為讓本港學生有更優質及多元化的海外學習機會，本會近年來積極與海外著名大學合辦「青少年海外學習計劃」。今年，本會將與越南河內國立教育大學合辦「青少年海外學習計劃(越南 - 河內)」。本會總監及助理總監一行四人已於去年12月到訪越南河內參觀合作院校及共同制定課程內容。他們於旅程中體會到越南的發展一日千里，不少國際知名的品牌已於當地設立工廠或分公司，例如：本田汽車、洲際酒店等。當地人民的友善及熱情亦令他們留下美好的印象。因此，本會將於暑假期間帶領40名本港中小學生赴越南河內進行為期兩週的學習活動。

本活動由河內國立教育大學專業導師運用英語教授越南語及越南文化，課程內容包括日常用語、問候語、運動、節慶、倫理及交通等。同學除了參與正式的語言課程外，亦會欣賞到越南的傳統木偶劇、嘗試親手製作陶瓷及遊覽剛入選「新七大自然奇景」的下龍灣等。活動日期為2012年7月29日至8月11日。完成課程後可獲大學頒贈證書，活動適合小四至中六學生參加。如對活動感興趣的家長或同學，可瀏覽 <http://www.hkfew.org.hk/vietnam/> 或致電2770-3918與谷裕峰先生或簡振輝先生查詢。

合辦機構：  
河內國立教育大學



HANOI NATIONAL UNIVERSITY OF EDUCATION

**報名  
舊生  
優惠**

所有舊生可以優惠價報名參加所有青少年海外學習計劃及未來機師訓練計劃。

**越南 - 河內 : \$18800**

**英國 - 牛津 : \$34980**

**澳洲 - 墨爾本 : \$30980**

**澳洲 - 機師訓練 : \$45800**



## 英國 - 牛津

合辦機構：  
牛津大學聖安學院



過往兩屆的英國牛津大學學習計劃大受歡迎，超過180位學生已親身去到這所享負盛名的國際一級學府學習英語、感受當地濃厚的文化氣息。而綜觀整個課程，能夠做到學習與體驗並重，參加者皆讚不絕口，帶著纍纍果實回到香港。

有見及此，本會再度與牛津大學聖安學院合辦第三屆「青少年海外學習計劃(英國 - 牛津)」，讓更多本港同學能夠有機會到牛津大學作短期學習培訓。活動日期為2012年7月29日至8月12日，適合小四至中六學生報名參加。學生於活動期間將會按年齡分為10人小組，每組均有專業導師帶領學習及照顧，以確保每位參加者的學習質素。

同學除了在英國牛津大學上課之外，更會到訪大學各類型的博物館及書院。他們亦可遊覽牛津市及倫敦市許多著名景點，包括大英博物館、白金漢宮、倫敦大橋及皇家格林威治天文台等。適逢2012奧林匹克運動會將於八月期間在英國倫敦舉行，學員亦可藉此難得機會感受熱烈的比賽氣氛。完成課程的學員，將會獲牛津大學聖安學院頒贈的修業證書。活動詳情請瀏覽 <http://www.hkfew.org.hk/oxford/> 或致電2770-3918與陳婉珊小姐或簡振輝先生查詢。



# 反應熱烈 加開澳洲墨爾本學習計劃

由於近年家長和學生對英語學習的質素要求不斷提升，為配合學界及各方需要，本會再度與澳洲墨爾本大學語言中心合辦海外學習計劃，旨在提高本港青少年學習興趣，鼓勵善用暑假，擴闊視野，體驗國外的學習與生活模式，進行專題研習，務求學會團隊合作，啟發思維，發揮創意，豐富涵養。

學生透過是次「青少年海外學習計劃(澳洲-墨爾本)」除了在院校學習英語外，還會安排參觀許多著名景點及體驗澳洲多元文化生活，如往Phillip Island 自然生態公園研習、乘搭蒸氣火車環繞墨爾本森林、參觀墨爾本動物園、文化中心、十二門徒石、藝術館等。活動日期為2012年7月29日至8月11日，適合小四至中六學生參加。參加學生以10人為一小組，由專業導師帶領學習及照顧。完成課程的學員，將會獲澳洲墨爾本大學頒贈的修業證書。如對活動感興趣，可瀏覽<http://www.hkfew.org.hk/melbourne/> 致電2770-3918與簡振輝先生或谷裕峰先生聯絡。

合辦機構：  
澳洲墨爾本大學



**實現夢想**

**飛向世界**

第五屆「未來機師訓練計劃」現已接受報名，這是本港少數提供飛行訓練的培訓活動。2012年「未來機師訓練計劃」繼續稟承往年優質培訓，讓有興趣加入航空業的青年人能夠自由自在地翱翔澳洲的廣闊天空。

一如既往，本年度的「未來機師訓練計劃」將由本會與澳洲新南威爾斯大學航空學院合辦，該學院提供優良的設備，詳盡的筆記及盡責的飛行訓練導師。計劃內容結合航空專業知識及飛行訓練，學員除了學習基本航空理論和導航理論，更有機會親自駕駛飛機翱翔天際。在專業的飛行導師從旁指導下，每位學員將有5-7小時的個人飛行實習訓練，衝上雲霄，打下飛行的基礎，為未來加入機師隊伍創造先決條件。

為確保培訓計劃的質素，學員需要經過嚴格挑選。他們的年齡須為15歲或以上，身高達5呎（152.4厘米）或以上。本會亦為參加者進行一個英語聆聽測驗，確保他們具備良好英語水平去理解老師的講解及能與機場控制塔人員溝通。為了讓學員有充足的訓練機會，訓練計劃只招收學員20名，額滿即止。活動日期為2012年7月14至28日。如家長或同學對活動感興趣，請瀏覽<http://www.hkfew.org.hk/aviation/> 或致電2770-3918與谷裕峰先生或陳婉珊小姐查詢。



合辦機構：  
澳洲新南威爾斯大學



# 教授專訪

何浩培教授，一位爲人和藹可親的電子工程學教授。何教授從小於元朗長大，在新界鄉議局中學念書，畢業後到英國繼續升學。他在英國諾丁漢大學考獲電子工程學學士及博士學位。何教授曾任惠普(HP)高級工程師，由於他喜愛香港 – 這個他少時生活的地方，因此於1996年他回港執起教鞭，先在城市大學物理系執教，及後於2002年到香港中文大學電子工程學系工作至今，他曾任工程學院副院長。

何教授一直不遺餘力的在學術上及社會上作出貢獻。在學術上，他主要從事發光半導體的研究，曾在國外刊物及國際學術會議上發表學術論文230多篇、出版著作三部、獲授權或已公開的美國專利五項、中國發明專利六項。在社會服務方面，他曾擔任地鐵的技術顧問、是現任香港光學工程學會會長、I.T.夏令營的籌委顧問團成員、及擔任學界中衆多比賽的評判等。

訪：何教授對現時香港的教育發展有何看法？

何：現時的三三四學制，在理念及制度上都比以前更好。以前的制度是屬於精英制，只能夠有效培養整個教育系統中，一至兩個百分比的精英學生。另外，由於以學習專科知識爲定位，若學生沒有成熟的心態和性格，便未必能有效的從中獲益。相對地，三三四學制的理念是追求探索、追求廣闊的知識、以及追求自學，終生學習，使學生能獲得更多層面的知識，更加適合社會中各行業的需要。將來的社會需要畢業生瞭解自己的專業外，同時亦要掌握多方面的知識，以此出作決策性的決定。

在迎新周會中，我發現近年的學生無論在經歷及視野較以往豐富及廣闊，他們入大學不只爲了取得一個學位，同時亦會期望追求更多知識及擴闊領域。

訪：作爲一位大學教授，您是如何被培育出來的？

何：我在小學五年級時在父親手中得到一本無線電技術雜誌，由於對當中的電子線路感到興趣，及得到父親的支持，我就開始自己買材料按雜誌所示，嘗試一個警報器。尤記得制作這警報器非常簡單，當中只用一隻小型的火牛、一粒單晶體管、一粒電阻、一粒電容、一個喇叭及一個簡單的線路。成功完成這電路後，就開始涉獵更多、更複雜的線路，從那時起我就開始走上現今這條科研的道路。在初中時，我已確立成爲電子工程師爲自己的目標。整個中學的學習過程中，就一直以電子工程學系爲目標，學習需要的科目的知識，不斷在相關的領域探索。

記者：教育培訓交流中心助理總監 谷裕峰)

訪：您以怎樣的方法及理念培育您的兒女？

何：首先我覺得培養子女是沒有一個既定的方法的。以我自己來說，認爲有一些基本的知識是人生中必須掌握的。當中，語言能力、溝通技巧是必要的，所以由小開始，我就會讓她觀看英語的卡通頻道。平日若說話含糊，我亦會糾正她。另外，觀察和數字處理能力亦是必須的，因此我常向她提問有關日常事物的問題，也要求她做數學練習，從中給她訓練機會。

其他時間我亦會讓她學習不同的課外活動，但目的不是要她達到任何目標(achieve)，而是希望她學會欣賞及分享(appreciate)。

## 後記

訪問前，與何教授共進午餐時，何教授道出一段很有意思的話：「我覺得自己很幸運，因爲很快已找到自己的目標。現在我每天起身也很開心，因爲我知道今天所做的事，都是我喜歡做的事。」

希望大家也可以盡早找到自己的目標。下期我將繼續帶給大家另一位教授的專訪，密切留意！



◆ 何浩培教授

## 下期預告

### 學界比賽結果...

青少年I.T.夏令營 - 中大營, 科大營!!

青少年I.T.精英培訓計劃活動花絮~  
還有 ...???

更多精采內容，密切留意！