



教育培訓交流中心快訊

第十四期 (2013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

P1

本地培訓

善用暑假 跳出框框 學習專業知識



今年暑期我們再次聯同香港中文大學電子工程學系及香港科技大學計算機科學及工程學系舉辦第十二屆「青少年I.T.夏令營」，夏令營共有四個營會於七月十五至二十日及七月二十二至二十七日假中大及科大同時進行。今年我們再次為夏令營注入新元素 – 新增兩個不同的專題研習項目「電子及光纖應用」及「理財策略訓練」。

全新專題「電子及光纖應用」「理財策略訓練」讓學員學到更多

「電子及光纖應用」結合過往的熱門專題「光纖通訊」及「電子玩具製作」的內容，讓同學能透過一個項目同時學習到光纖的專門知識及享受製作電子玩具的樂趣。「理財策略訓練」的概念沿自去年復活節假期間舉辦、大獲好評的「理財策略訓練計劃」，同學透過一系列由科大陳文新教授研發的理財遊戲，由淺入深的學習到理財的知識及商業策略。家長及同學們反映三天的日營時間並不足夠，故我們今年將這個項目加入夏令營中，讓同學有更多時間學習及消化學到的知識。

除了新增的專題項目外，夏令營尚有不同範疇的專題可供同學選擇，例如「建築實學」、「天文星象」及「遙感衛星系統」等學術味道濃厚的專題研習，以及可讓同學發揮創意的「Lego NXT電腦機械人」、「網上電視台」及「電腦遊戲製作」，還有趣味科學實驗、校內外參觀、觀星等多姿多采的活動，讓同學於營內寓學習於娛樂，夏令營完結後參加者更可獲主辦單位頒贈證書，以示鼓勵。

活動特式：

- 大學校園生活體驗
- 多元化專題研習
- 專業導師全程照顧
- 晚間觀星活動
- 證書頒贈
- 學生專題研習報告比賽
- 家長參與學生作品評選及閉營禮
- 培養獨立思考能力及團隊合作精神

合辦機構：



香港中文大學
電子工程學系



香港科技大學
計算機科學及工程學系

日期及地點：

- 第一營：7月15至20日 (中大、科大)
- 第二營：7月22至27日 (中大、科大)

活動對象：

小四至中三學生

活動費用：

每位港幣5480元(舊生優惠價)

截止報名日期：

2013年6月21日



P1



青少年海外學習計劃(第九屆)

澳洲 - 自然生態探索及寄宿家庭計劃

本會首次舉辦「自然生態探索及寄宿家庭計劃」，活動日期為2013年7月27日至8月14日(共19日)。於自然生態探索期間，學員能體會當地風土人情、了解多元藝術文化及感受純樸的民風外，透過實地觀察，學員更能有效學習地理知識及不同動植物的生態，遠比參考書生動有趣。澳洲內陸擁有獨特的自然環境，林林總總的野生動物，以及驚人的壯麗地貌，包括許多國家公園和世界遺產區。在這些地區中，學員可以親近原生動、植物，探索開闊原野，並會到沙漠區和雄偉的山脈考察。此外，學員從中訓練其領導才能，學習自立、團隊的合作精神、欣賞及愛護大自然。

至於寄宿家庭計劃，讓學員入住澳洲的家庭，親身感受澳洲人的生活文化，學習獨立，在全英語的環境中提升聆聽和會話技巧。學員更會走進社區，協助及幫助有需要的長者，為他們提供義工服務，並會與家庭進行不同的餘暇活動，建立民族之間的友誼。

查詢 歡迎致電27703918與簡振輝先生聯絡
網址：www.hkfew.org.hk/adventure



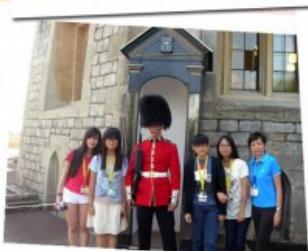
合辦機構：



The Salvation Army
Hong Kong & Macau Command



The Salvation Army
Eastern Victoria Division, Australia



英國 - 牛津

第九屆「青少年海外學習訓練計劃(英國牛津)」（活動日期：2013年7月29日至8月12日(共15日)）現已接受報名，是次活動由教聯會與牛津大學聖安學院合辦，讓學員於國際一級學府學習英語及英國傳統文化。是次活動及課程由大學設計，其課程分別設有教授授課課堂(Lecture)及導師指導課堂(Tutorial)，學員將全面體驗大學的授課模式。而大學方面在多個範疇都安排了相關學系的教授授課，讓學員能夠了解英國的本土文化，包括文學、歷史、音樂及體育等。

在活動中，大會將安排同學在參觀大英博物館後進行小組比賽，報告西方、中國和埃及的文化差異。上屆的同學們在參觀時都十分認真，仔細地寫下要點。在比賽時他們的報告形式創意十足，牛津導師及香港導師都十分欣賞他們努力和表現。

此外，同學還需要進行街頭問卷調查以完成問題導向學習活動，他們將在牛津市中心訪問當地市民及遊客對牛津市的意見，從而建立自信及獲得更多練習英語的機會。能夠在異國進行街頭訪問，是難能可貴的經驗。學生們回港後將會在「營後分享會」向家長匯報他們的研究及學習成果，並分享他們的所見所聞和感受。是次活動名額有限，先到先得。



查詢 歡迎致電27703918與陳婉珊小姐或谷裕峰先生聯絡
網址：www.hkfew.org.hk/oxford



合辦機構：
牛津大學聖安學院



第六屆

青少年美國太空訓練營

2013 Youth U.S. Space Camp

合辦機構：
美國太空及火箭中心



香港教育工作者聯會今年8月再度與美國太空及火箭中心攜手合辦「青少年美國太空訓練營」。活動旨在啟發本港學生對航天科技的興趣及學習其有關的知識。並透過一連串的太空訓練課程提高學生對數學、科學及科技發展的興趣。同學們在營中更可以結交志同道合的新朋友，一同學習相關知識，渡過一個難忘的暑假。

是次活動為期16天，同學們除了先後到紐約、華盛頓、洛杉磯等美國東西岸城市，親身體驗及感受美國生活外，亦會參觀哥倫比亞大學及亞拉巴馬州大學亨斯維爾分校，了解當地大學的歷史文化，感受學術氣氛。在6天的太空訓練營裏，同學將學習宇航的知識、執行模擬太空飛行及維修任務、參與月球漫步、失重失衡、水上活動的訓練及製造小型火箭等，從而提升學生對科技的興趣，激發他們對航天事業的熱愛和追求。



行程日期 2013年7月30日至8月14日 (共16日)

查詢

歡迎致電27703918與何紹龍先生聯絡
網址：<http://www.spacecamp.org.hk>
電郵：info@spacecamp.org.hk



實現夢想

飛向世界

第六屆「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。今年「未來機師訓練計劃」繼續秉承往年優質培訓，讓更多有興趣加入航空業的青年人能夠感受翱翔澳洲廣闊天空的自由。

一如既往，「未來機師訓練計劃」由本會與澳洲新南威爾斯大學航空學院合辦。航空學院提供優良的設備，詳盡的筆記及盡責的飛行訓練導師。訓練計劃結合航空課程及飛行訓練，學員不但可以學習航空和導航理論，更會親自駕駛飛機翱翔天際。在專業的飛行導師從旁指導下，每位學員有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，學員需要經過嚴格甄選。本會要求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理解導師的講解及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。



合辦機構：
澳洲新南威爾斯大學



行程日期

2013年7月13日至7月27日 (共15日)

查詢

歡迎致電27703918與何紹龍先生聯絡
網址：www.hkfew.org.hk/aviation/
電郵：aviation@teacher.org.hk



青少年暑期足球訓練營(意大利祖雲達斯)

2013 Youth Soccer Summer Training Camp (Juventus, Italy)

合辦機構



祖雲達斯夏令營

協辦機構



祖雲達斯足球學校



教聯會將與祖雲達斯夏令營合辦第一屆「青少年暑期足球訓練營」，課程將由祖雲達斯足球學校主理，學員將遠赴意大利祖雲達斯訓練中心接受各項足球訓練。活動的訓練團隊由意大利足球總會(FIGC)持牌教練所組成，讓學員能體驗歐洲頂級球會的足球訓練課程，並提升個人技術，加強體能訓練，鍛鍊心智，培育學員與同儕之間的合作性及默契，讓學員將專業技術融入興趣當中。

在十六天的訓練營裏，學員將在祖雲達斯訓練中心接受技術及戰術訓練。在球季開賽的日子，該訓練中心是意大利甲組及青訓球員進行訓練的地方，學員在此將可體驗頂級球會的球員訓練及生活。此外，學員在訓練營期間將與營內教練及其他學員進行多場友誼賽，切磋球技，並結識志同道合的好朋友。完成課程後，學員將獲大會頒發的參與證書，證書上將列出學員的表現良好及需要改善的地方，讓學員更了解自己的不足，能在完成課程後自行加強鍛鍊。

除了各項訓練，大會亦安排了意大利米蘭市及都靈市參觀，包括米蘭大教堂、達文西作品「最後的晚餐」、祖雲達斯球場（球會主場）及祖雲達斯博物館等，讓學員了解意大利文化及歷史。



行程日期

2013年7月13日至28日(共16日)

查詢

歡迎致電27703918與陳婉珊小姐聯絡
網址：www.hkfew.org.hk/soccer/
電郵：soccer@teacher.org.hk



2013 應用電子科技比賽

Applied Electronics Technology Competition

合辦機構



香港中文大學
電子工程學系



香港電子科技教育學會

圓滿結束 感謝學界支持

隨著社會日漸進步，科技為人們帶來生活便利。是次比賽鼓勵原創發明，透過學生發揮創意思維及團隊合作，利用電腦、微型處理器、軟件、硬件等，設計意念創新的電子產品，藉以提高對電子科技的知識。

此外，為增加大眾對長者及視障人士的關注，特設幫助長者生活便利為題的「耆趣科技組」及供失明人士娛樂玩意的「娛樂無限組」，讓參賽同學嘗試多從別人角度出發，了解別人需要。

比賽中，同學努力不懈，施展渾身解數，細心詳述作品。各隊伍互相學習、彼此欣賞、交流心得，把激烈的比賽，演變為良性競爭的平台。最後，希望同學於比賽中有所得益，把科技融入生活。



2012 Android應用程式設計比賽

2012 Android Application Design Competition

今年香港教育工作者聯會聯同香港科技大學計算機科學及工程學系共同舉辦第一屆Android應用程式設計比賽，比賽旨在透過師生培訓工作坊及比賽提高學生對計算機科學及程式設計的認識及興趣；鼓勵創作，使學生能夠發揮創意思維與團隊精神，並在互相切磋中建立同儕友誼。是次活動，大會特意安排Android應用程式設計的權威 – 香港科技大學計算機科學及工程學系梅伯樂教授及陳俊龍博士為比賽設計工作坊內容及比賽指引。今屆比賽接受公開報名後，四十個比賽隊伍名額，於短短兩星期已經額滿，最終報名隊伍更達到八十隊，遠超我們的預計，我們實在感謝學界的熱烈支持。

比賽的初賽及決賽已於二月二十三日分別假香港科技大學曾肇添展藝廳及花旗集團演講廳舉行。比賽當日我們邀請到香港科技大學計算機科學及工程學系系副主任吳兆鴻教授、梅伯樂教授、陳俊龍博士及業界代表Enterproid Inc.的產品經理Mr. Brandon Crowfeather擔任比賽評判。當日共有二十隊隊伍順利完成作品並於初賽展出，各隊伍的同學需分別向各評判演示他們的作品，評判們對同學的作品都讚不絕口，Mr. Crowfeather更表示部份作品已達業界的水準。

經過初賽的評分後，宣道會陳瑞芝紀念中學、沙田蘇浙公學、陳瑞祺（喇沙）書院、中華基金中學、保良局馬錦明中學憑較高的平均得分進入下午決賽。決賽中，各隊伍需要準備一個限時十分鐘的演講及接受評判和現場觀眾的提問，當中部份提問非常尖銳，整個問答環節的氣氛十分熾熱，相信在場師生均從中獲益不少。

最後，宣道會陳瑞芝紀念中學脫穎而出，勇奪冠軍。在此，我們再次恭喜各得獎的同學，希望同學們可繼續努力，將來定能在應用程式設計的領域內大放異彩，亦再次感謝學界的支撐，下屆再見！

獲獎名單

耆趣科技組

- | | |
|---------|--------------------|
| 冠軍 | 東華三院張明添中學 |
| 亞軍 | 天主教母佑會蕭明中學 |
| 季軍 | 寧波第二中學 |
| 優異獎 | 觀塘官立中學
聖公會呂明才中學 |
| 全場最受歡迎獎 | 寧波第二中學 |
| 最佳設計概念獎 | 東華三院張明添中學 |

娛樂無限組

- | | |
|---------|-----------------------------|
| 冠軍 | 博愛醫院八十週年鄧英臺中學 |
| 亞軍 | 寧波第二中學 |
| 季軍 | 東華三院張明添中學 |
| 優異獎 | 天主教母佑會蕭明中學
地利亞修女紀念學校(月華) |
| 全場最受歡迎獎 | 寧波第二中學 |
| 最佳設計概念獎 | 地利亞修女紀念學校(月華) |
| 環保設計獎 | 寧波第二中學 |
| 科技展關懷獎 | 天主教母佑會蕭明中學 |
| 最具商業價值獎 | 聖公會呂明才中學 |

合辦機構：



香港科技大學
計算機科學及工程學系



獲獎名單

- | | |
|------------|--------------------|
| 冠軍 | 宣道會陳瑞芝紀念中學 |
| 亞軍 | 沙田蘇浙公學 |
| 季軍 | 陳瑞祺（喇沙）書院 |
| 優異獎 | 中華基金中學
保良局馬錦明中學 |
| 最佳設計概念獎 | 恩主教書院 |
| 最佳創意獎 | 保良局馬錦明中學 |
| 最佳演繹獎 | 宣道會陳瑞芝紀念中學 |
| 最佳用戶介面設計獎 | 宣道會陳瑞芝紀念中學 |
| 最佳實踐應用獎 | 沙田蘇浙公學 |
| 我最喜愛手機程式大獎 | 陳瑞祺（喇沙）書院 |