

港大「四劍合璧」 「追殺」重大傳染病

夥浙大清華及疾病防控中心 合建中心獻力防控與治療

香港文匯報訊（記者 馮晉研）傳染病肆虐，危害人類生命安全；為早日攻克惡疾，全球正積極尋找對策，而主導醫學科研的高等學府正正擔任重要角色。由浙江大學領軍，與香港大學、清華大學和中國疾病預防控制中心協作建立的「感染性疾病診治協同創新中心」（下稱中心）昨日舉行揭牌儀式，將透過跨單位合作，為防控與治療感染性疾病作出貢獻。該中心是國家教育部、財政部唯一在醫學領域認定的協同創新中心，浙大負責人透露，中心將針對突發性和病毒性傳染病進行研究，港大則會在抗病毒藥物和疫苗研究上作「大膽嘗試」，可望減低感染性疾病對人類的威脅。



■馬斐森(右六)表示，中心匯聚專家和技術，能讓全球社會大眾了解感染性疾病，以做好預警和準備。圖左七為金德水；左五為鄭樹森；左四為李蘭娟；右三為袁國勇；右四為盧寵茂。

香港文匯報記者馮晉研 攝

中心昨日在港大李嘉誠醫學院舉行揭牌儀式，港大校長馬斐森、浙江大學黨委書記金德水、浙江大學醫學院附屬第一醫院院長鄭樹森、中心主任兼傳染病診治國家重點實驗室主任李蘭娟等主持典禮。

設四大轉化服務基地

鄭樹森表示，感染性疾病導致的死亡人數佔全球死亡總數超過25%，故中心的成立有重要意義。李蘭娟指，中心已建立了「感染性疾病抗感染新藥評價」、「動物實驗」、「新理論新技術培訓」和「臨床診治」四大轉化服務基地。目前中心重點任務將繼續從病原、發病機制、診斷、治療和預防5方面入手，針對流感等新突發感染性疾病和病毒性肝炎等重大傳染病展開多項研究，包括「重大傳染病預警預測和應急體系」、「感染微生態基礎與應用研究」和

「人工肝聯合肝移植救治重大肝病的綜合研究」等。李蘭娟又指，中心研究團隊過往曾在H7N9疫苗株研發取得突破，其H7N9禽流感病原學合作研究，研究成果不到一個月時間便能在著名醫學期刊《柳葉刀》(The Lancet)上發表，並入選2013年度「中國百篇最具影響國際學術論文」。據了解，該中心目前有200名工作人員，她相信透過各單位的優勢互補，能順利推展未來的研究工作。

馬斐森：港大提供專家

獲委任為中心委員會副主任的馬斐森表示，目前難以在短時間內預防和追蹤感染性疾病，而中心匯聚專家和技術，能讓內地以至全球大眾了解相關疾病，例如人類免疫缺陷病毒(HIV)、伊波拉病毒等，以做好預防和準備。

馬斐森相信中心能聚集4個單位的專家以建立更

強大的研究團隊，例如浙江大學設有臨床護理和試驗，由於內地人口眾多，應用新理論和新技術的機會大增；港大則可以在診斷和預警方面作出貢獻。港大的角色是提供專家，填補中心人才的空隙，包括傳染病專家袁國勇和肝臟移植專家盧寵茂等。

袁國勇：港大技術配浙大臨床

其中參與的港大醫學院微生物學系主任袁國勇表示，H7N9禽流感源自內地長江下游（如浙江和江蘇等）省市，因此由浙江大學牽頭進行禽流感研究，既有資源和地方，亦有病人配合，加上港大領先全球的技術和經驗，包括疫苗研究、病毒測試、監測和評估病人治療狀況等，兩校合作可謂順理成章。負責病原和病毒研究的他又表示，港大將會在抗病毒藥物和疫苗作「大膽嘗試」，基礎和臨床研究兩者兼備，而未來或於浙大建立聯合實驗室加強研究。

伍華生遊滬杭賞新舊面貌



■圖為伍華師生合影。校方提供相片

香港文匯報訊（記者 李穎宜）為了讓學生有機會去了解和認識中國文化歷史，天主教伍華中學人文學科及普通話科於去年12月18日至22日舉辦「上海、杭州歷史文化之旅」。為期5天的交流團行程豐富，令學生親身認識到上海和杭州的歷史、自然風貌、城市設計和環境保育等。

校方表示，旅程中學生能深入了解上海和杭州的

新舊面貌，對兩地的環境、社會、經濟和文化有進一步的認識。學生亦能結合已有的課堂知識和親身體驗，透過觀察、討論和反思，增加對國家的認識，開拓視野，提升多角度分析問題的能力。

有參與活動的同學表示，有機會到上海交通大學與香港交換生和當地學生進行交流，了解當地的升學前景。同時一行人遊覽了上海外灘、泰康路田子坊，以及杭州西湖，還參觀了上海城市規劃展示館、光明乳業乳品廠等地方，令他們大開眼界。



香港文匯報訊（記者 歐陽文倩）教育局近日發出通告，邀請學校提名學生參加由民政事務局和青年事務委員會合辦的「國際青年交流計劃2015—16」，共有11個名額，每所學校可提名1位學生參加。教育局更特別指出，有特殊教育需要的學生若能自我照顧，學校亦可考慮提名。

為了向年輕人提供海外交流的機會，讓他們和其他國家的青年交流和分享經驗，藉以增廣見聞，開拓國際視野，「國際青年交流計劃2015—16」將派出香港的青年代表前往愛爾蘭、日本、新加坡及其他合適的國家見識世界。計劃活動包括探訪當地青年、進行交流，以及多項文化和教育體驗。主辦機構亦可能派出青年代表出席在海外舉行的大型青年會議。

由於主辦機構已為教育局預留11個提名名額，教育局因此向學校發出邀請，讓每所學校提名1位學生參加。教育局指出，有視障或聽障而能在行程中自我照顧的學生也可參與計劃，建議學校在提名學生參與本年度計劃時可就此作出考慮。

獲提名的學生年齡須介乎18歲至24歲，並持有有效香港永久性居民身份證。主辦機構會邀請部分獲提名人進行面試。有意提名學生參與計劃的學校可於本月26日或之前，把提名表格連同所需的證明文件送達所屬區域的教育服務處。

教局邀11校提名學生赴愛日星交流

科大歐德孟膺美物理學會院士



香港文匯報訊（記者 高鈺）香港科技大學昨日宣布，該校物理學系主任歐德孟教授（見圖，科大圖片）榮膺2014年度美國物理學會院士。美國物理學會凝聚態物理分部的讚辭指歐德孟「開發及利用自旋極化低能量電子顯微鏡，以了解固體表面的物理現象」。

美國物理學會院士頒授計劃旨在表揚一些對物理研究、領導或服務、或於科學及科技應用有卓越貢獻的會員。經過嚴謹的遴選程序，每年獲選院士的會員不多於會員總數的0.5%，因此所有獲選的院士都是備受業內人士尊崇的傑出會員。

歐德孟於1991年加入科大，成為創辦物理學系的成員之一。1997年，歐德孟獲頒科大理學院教學獎，並由2011年起擔任物理學系主任至今。他研究凝聚態物理，以了解固體表面、界面及薄膜納米結構的形態、動力學、電子和磁學特性，包括擴散與生長、動力學不穩定性，以及量子尺寸效應。

布里斯本河畔 讓孩子起舞吧



■澳洲布里斯本幼兒藝術交流活動。作者供圖



我們一行10名正在修讀幼兒教育榮譽學士學位的同學，於去年6月參加了香港教育學院幼兒教育學系安排的澳洲布里斯本幼兒藝術交流活動，體驗當地培養幼兒藝術文化的氛圍。

我們在這次交流活動中的主要任務，是在一個由昆士蘭表演藝術中心（Queensland Performing Arts Centre, QPAC）主辦的「跳出框框」（Out of the Box Festival）擔任義工。

「跳出框框」自1992年起，每兩年舉辦一次，每次為期8天。活動主要目的是為8歲以下的兒童舉辦多元化的大型藝術活動和工作坊，培養他們的想像力和激發他們對藝術的好奇心。今次就有超過30個活動項目，包括印度舞蹈、舞獅、日本鼓敲擊、手製製作等。

在布里斯本河畔的草地上，有很多巨大的白色帳篷，當中有超過350位來自不同國家的義工和藝術家參與今年的「跳出框框」。作為義工的我們，職責包括分發物資、維持秩序和幫助參加的兒童投入活動。

幼童以畫代字表心跡

大夥兒在活動中感受到孩子強烈的音樂感，例如在日本鼓和印度舞的工作坊中，看過藝術家深入淺出的演示技巧後，幼童經過幾次練習，便能跟隨舞曲的節奏打鼓和跳舞，並進行大合奏和表演。在許願樹活動中，有一位孩子在願望卡上畫了很多閃閃發亮的星星和天使，後來他告訴我們，天使會治好他爺爺的病，年紀輕輕的他雖然還未懂得用文字表達心中的願望，但已能透過圖畫表達心意，令我們深深體會到幼兒也有獨特的表達能力。

特殊孩子更需關懷

此外，我們也遇到不少讓人感動的事情，其中最難忘的是在編織手繩活動的一位視障孩子。當我們正疑惑怎樣教導他編織手繩，負責活動的主持人便走過來，握着他的手，按部就班地引導他感受手繩的質感和圖案，讓他慢慢嘗試用觸覺編織手繩，並不斷給予鼓勵。最後，為了加強孩子的成功感，主持人更編織了一條美麗的手繩送給他。這件事啟發了我們，應該更關心和了解有特殊需要的兒童，幫助他們平等地參與不同社區活動，創造一個共融的社會。

不管是跟隨老師或父母，孩子都會玩上大半天，我們發現老師和父母們都很享受和孩子一起投入活動，少有遠觀或只顧為兒女拍照留念。除了參與各項活動，大家還在大片綠草如茵的草地上共晉午餐，享受悠閒輕鬆的時光，這種生活經驗對於成長於內地和香港的我們來說，極為難得。

除了在「跳出框框」擔任義工外，我們還參觀了當地的學校、美術館和兒童假日活動的地點，由於篇幅所限，留待下期再介紹。

（二之一）

（標題為編者所加）
■香港教育學院幼兒教育榮譽學士學生陳凱婷及梁悅怡、幼兒教育學系助理教授兼顧問導師 黃潔薇博士

好書說不完

《鋼鐵是怎樣煉成的》是一部自傳小說，內裡許多故事都是作者的親身經歷。作者回答讀者的問題：為甚麼以《鋼鐵是怎樣煉成的》為書名時，他答道：「鋼是烈火與驟冷中鑄造成的。只有這樣它才能成為堅硬，甚麼都不懼怕，我們這一代人也是在這樣的鬥爭，在艱苦的考驗中鍛煉出來的，並且學會在生活面前不頹廢。」

我當初被這本書吸引，一讀便把它讀完。我認識了書中的主人公，他的機智、勇敢、不怕犧牲的精神，令我欽佩。主人公保爾·柯察金出生於烏克蘭的一個貧困的家庭，12歲輟學後開始工作，慢慢接觸到革命事業。

後來參與了革命抗爭，在激戰中，他的頭部、腹部多處受傷，右眼更失去了八成視力，但傷勢剛好轉後，他又加入了勞動建設，支持革命事業。然而，惡劣的環境使他再次染病。全身癱瘓且雙目失明的他絲毫不悲觀沉淪，並開始文學創作，幾經波折寫下了《鋼鐵是怎樣煉成的》。

看到保爾的成長歷程，他鋼鐵一般的意志深深感動了我，同時令我思考另一個問題。鋼是烈火與驟冷中鑄造成的，當今的港人，生活水平遠超保爾生活的那個充滿戰火的年代，是否正處於這個優越的環境，令到時下的年輕人愈來愈頹廢？

有情枝

收錄詩人廖偉棠40篇優秀散文：有懷念一代巨星張國榮、梅艷芳的風采，有對作家三毛、商禽等的深切悼念，還有初為人父的無限喜悅；他又以細膩的文字，帶領讀者雲遊四方。廖偉棠是得獎最多的香港作家之一，本書亦收進他多篇獲獎作品。他現為自由作家、攝影師。曾獲香港文學獎雙年獎，香港藝術發展獎2012年度最佳藝術家（文學）。

《鋼鐵是怎樣煉成的》：烈火與驟冷

香港的社會競爭激烈，時下的年輕人更面對樓價高企、就業困難的問題。有新聞報道指，不少大學生尚未畢業已開始申請公屋，有的畢業後找不到工作，索性呆在家裡，依靠政府福利生活。對！在香港不工作也不會餓死，難道真是在惡劣環境下才能磨練出鋼鐵般的意志？相反，環境愈好，便愈使人頹廢嗎？

中華書局總編輯李占領點評：最後一個問題發人深省！人的慾望無休止，埋怨亦只會無窮盡。無論身處任何環境，面對烈火也好、驟冷也好；頭頂是陽光也好，雷雨也好，與其怨天尤人，不如抓緊眼前一切機遇，自強不息方為上策。

徵稿啟事

本報教育版最近新增投稿專欄，廣邀全港中學生撰寫書評，藉此推動學界閱讀風氣。投稿作品每篇介乎500字至800字，須為原創，不得一稿兩投。作品一經刊登，可獲由中華書局贈送50元書券一張，以及精選書籍一本。投稿者請把書評電郵至 www.edu@gmail.com。電郵標題請註明「書評專欄投稿」，並列明學生姓名、就讀年級、所屬學校、住址、聯絡電話和電郵，以便編輯跟進。