

## 2013/14年度知識交流撥款計劃：具影響的知識交流項目

學院 / 單位	項目負責人	部門	項目名稱	概要
建築學院	祁宜臻女士	建築學系	可持續建築設計社區展覽	透過有關可持續發展設計的公開展覽，擴闊大眾對可持續設計的認識，亦讓他們明白到可持續設計工作與社會、政治和環境塑造所包含的雙向作用。
建築學院	祁宜臻女士	建築學系	促進對城市邊緣化的了解 – 從建築方向出發全民參與	香港的城市發展迅速，使香港周邊環境逐漸被邊緣化。為了讓市民對此現象（urban edge）有更深認識，此項目聯同本地一些非牟利機構及鄉郊組織，建立一個互相交流分享的學術平台，探討城鎮邊緣化如何塑造城市發展，及影響市民日常生活。透過一系列的公眾參與活動，如論壇及建築展品等，讓市民對城市發展的方向有充分了解。
建築學院	祁宜臻女士	建築學系	中學探索建築工作坊	與學校團體合作舉辦研討會和工作坊來推廣建築學，並使中學教師和高中生能接觸到有關建築學、城市規劃、保育、城市可持續發展和園林建築的概念。
建築學院	麥詠詩女士	建築學系	香港賽馬會「港文化·港創意」社區創意計劃 2013 – 以景觀角度規劃：“香港新界東北新發展” 創新規劃策略設計展覽	透過公開展覽和節目，以提高公眾對「香港新界東北新發展」規劃的認知，並以學生設計作品來探討藍圖以外的其他可行規劃方法，如以草根/基層出發及可持續的新市鎮發展。
文學院	林麗素博士	英文學院	香港少數民族語言網：與社會連繫	繼續開發《香港少數民族語言網》，為社會大眾和中外研究員提供香港少數民族如圍頭、蜑家、客家、福建、南亞、非裔和外傭的語言學現況和資訊等重要材料。同時通過在《語言網》建立新項目如個案研究、訪問、視像和音訊短片，建立與社會更緊密的連繫。

## 2013/14年度知識交流撥款計劃：具影響的知識交流項目

學院 / 單位	項目負責人	部門	項目名稱	概要
文學院	Olga ZAYTS 博士	英文學院	醫療話語	以發展一個有關醫療話語的一站式網上資源平台，協助醫護人員提供更優良的服務。受惠此項目的人士將包括：（一）任職及受培訓的醫護人員和其他提供全人健康服務的專家（如家庭心理學家，輔導員等），及（二）公眾人士，包括有某種醫療狀況的患者，及其家人/照顧者。
文學院	Opher MANSOUR 博士	人文學院（藝術系）	維納斯的變奏	此項目包括舉辦一項世界級博物館教育活動，作為即將於美術博物館展出的文藝復興時期名作、波提切利的《維納斯》的導賞活動。透過展覽的配套活動及資源，讓中學生、老師以至普羅大眾可更瞭解《維納斯》的創作背景及文藝復興時期的社會狀況。
文學院	高馬可教授 (Professor John CARROLL)	人文學院（歷史系）	二世紀講座系列	舉辦一系列由國際知名的人文學科學者主講的公開免費的講座，作為百周年慶祝活動的延續。第二場講座會聯同社會科學學院和香港國際文學節合辦。
文學院	史樂文教授 (Professor J Charles SCHENCKING)	人文學院（歷史系）	災難與重生： 1923 關東大地震 互動圖像史	為全球公眾、傳媒和學生提供大量日本傷亡人數最高的自然災難的圖像與一手資料。項目將為香港大學知識交流其中一項重點——「為重建區內的受災地區提供知識和技能以作支援」，提供鮮明的歷史背景。
牙醫學院	朱振雄醫生	牙醫學院	傳授幼兒園老師教授口腔健康教育	通過（一）培訓幼兒園老師，協助他們為學生提供適齡的口腔健康教育和（二）透過幼兒父母的參與來提高東華三院15所幼兒園和保良局22所幼兒園兒童的口腔健康。

## 2013/14年度知識交流撥款計劃：具影響的知識交流項目

學院 / 單位	項目負責人	部門	項目名稱	概要
教育學院	貝磊教授 (Professor Mark BRAY)	教育學院（政策、行政及社會科學教育部）	規範影子教育系統：亞洲的私人補習和政府政策	此項目是2012/13年度工作的延續，旨在透過報告及電子發表，以傳播《政策論壇》的成果。
教育學院	何韋琳博士	教育學院（言語及聽覺科學部）	協助有溝通障礙的中風病人回到社區計劃	與社區復康網絡合作，透過治療課程、講座及工作坊，與中風病人、他們的家人和義工，分享治療中風病人的知識和經驗。
教育學院	關艷蓮博士	教育學院	建構教師專業發展平台：對應學習差異、明白優秀實踐	此項目著眼於進一步發展教師專業，聚焦於對應學習差異和優秀的課堂實踐。透過講座分享、觀課交流、研討會工作坊，加深教師對上述議題的認識，掌握技巧，最終使學生得益。
教育學院	彭明輝博士	教育學院	家長教育的新視角	讓香港和新加坡兩地的教育政策決策者、學校領導和家長教育工作者對家長教育的性質及其影響有更深入的了解，以及提升他們對以學習為中心、以學校為基礎的家長教育課程如何影響學生的成長及發展的關注。為了實現這目標，項目分別在香港和新加坡兩地舉辦一系列的論壇和工作坊，以促進本地及國際的知識交流。
教育學院	袁海球博士	教育學院（資訊及科技教育部）	給網絡原住民家長及老師的錦囊	透過工作坊和在線社區網絡，為家長和教師提供研究為本的實用指南，以培育網絡原住民如何安全及正面地使用資訊科技。

## 2013/14年度知識交流撥款計劃：具影響的知識交流項目

學院 / 單位	項目負責人	部門	項目名稱	概要
工程學院	劉文建博士	計算機科學系	3D設計及立體打印工作坊	此項目旨在提升香港中學老師及學生對3D設計的興趣，訓練他們相關軟件及立體打印的入門技巧。
工程學院	葉志立博士	計算機科學系	香港鳥類在你手中	與香港觀鳥會合作，利用香港大學的流動程式設計技術，令香港以至全世界的流動電話及平板電腦使用者可以免費獲得香港雀鳥的多媒體資訊。
工程學院	霍偉棟博士	電機電子工程系	利用資訊科技工作評估和學習的知識交流	通過一系列的知識交流活動，例如出版書刊、工作坊、研討會、網頁及視頻介紹，讓教育工作者、教師和家長認識如何利用由香港大學研究發的電子評估學習系統（iAssessment）來作實時評估和在校內收集反饋。
法律學院； 教育學院	張善喻教授； 及馮俊樂博士	法律學系； 教育學院（科學、 數學及電腦教育部）	青少年法律通識教育： 拆解罪行、學懂守法	此項目旨在將可信及準確的法律資訊融入初中通識教育常識科教材，讓學生學習及吸取正確的法律知識，從而起警惕之效，防止罪案。項目同時期望建立豐富的相關科目的教材庫。
李嘉誠醫學院	李磊博士	中醫藥學院	認識中醫文化	通過舉辦一系列的免費公開講座和出版一本介紹中醫文化的普及性著作，使普羅大眾瞭解中醫和中醫文化的基本內容以及中醫與西醫之間的主要差異。

## 2013/14年度知識交流撥款計劃：具影響的知識交流項目

學院 / 單位	項目負責人	部門	項目名稱	概要
李嘉誠醫學院	陳芸醫生	家庭醫學及基層醫療學系	同理心的藝術	透過藝術，提高醫管局醫護人員對病人的同理心及身心健康發展。參與「藝術創作工作坊」的醫護人員，將會在藝術治療師引導下繪畫及欣賞醫學生的畫作。此外，公眾可於公立醫院和私人醫院，透過參觀一系列的醫科學生畫作展覽，增強對未來醫生在人文醫學的信心。
李嘉誠醫學院	張偉強先生	護理學院	社區家居模擬健康訓練	透過模擬訓練，加強中學生處理日常生活中有機會面對的社區和家居健康問題的能力。
李嘉誠醫學院	周思女士	護理學院	港大護理學院與香港仔坊會社區合作計劃	透過港大護理學院師生與社區的合作伙伴（香港仔坊會），舉辦一系列健康推廣活動，以促進香港仔居民的健康。
李嘉誠醫學院	梁綺雯博士	護理學院	糖尿病風險智能手機應用程式的應用：糖尿病風險的評估及健康教育	透過智能手機應用程式，讓中國香港人計算個人的糖尿病風險，並鼓勵糖尿病高風險的人士改變其生活習慣以減低患病的風險。
李嘉誠醫學院	張正龍博士	藥理及藥劑學系	基因醫學多面睇	透過一系列的研討會，提高公眾對基因醫學及其發展的認識和興趣。

## 2013/14年度知識交流撥款計劃：具影響的知識交流項目

學院 / 單位	項目負責人	部門	項目名稱	概要
李嘉誠醫學院	Francois Sophana KIEN博士	公共衛生學院	從鼠瘟疫到現疫	籌辦一個適合不同年齡、人人共享的防治傳染病展覽會。展覽將從香港歷史，社會和科學角度探討，提高公眾對防治傳染病的認識，同時展示有關香港大學在醫學和科學成就及發展方面的里程。
李嘉誠醫學院	黃愛玲博士	公共衛生學院	助香港婦女選擇乳癌檢測方法及認識利弊：建立資訊錦囊網站	此項目旨在建立一個提供乳癌篩查教育和個人乳癌風險評估的網站，藉以增強三十歲以上香港女性的防癌意識，並為她們提供中肯而準確的參考資料，以判斷篩查乳癌之必要。
李嘉誠醫學院	李登偉教授	幹細胞及再生醫學研究組	幹細胞知識交流計劃：體驗科學頂尖領域	透過不同活動讓中學生親身接觸科學的頂尖領域、提高大眾對幹細胞的認知及促進幹細胞知識的傳承。活動包括與頂尖幹細胞研究專家午餐作個別交流、參觀幹細胞及再生醫學研究組實驗室、幹細胞知識交流展覽及幹細胞攤位比賽等。
李嘉誠醫學院	彭詠枝博士	外科學系	跨越學術領域：以科學促進社區癌症認知計劃	通過一系列活動，包括公眾講座、病者家人與大學專家分享會、中學生辯論比賽、戲劇表演、實驗室及臨床體驗等，以提升公眾對癌症成因、治療等最新科學知識的了解，亦同時培養下一代健康生活的習慣以預防癌症。
理學院	張文彥博士及 Aleksandra DJURISIC 教授	理學院；物理學系	Science for Everyone – HKU Sci-Tube Channel Project	請參閱英文版。

## 2013/14年度知識交流撥款計劃：具影響的知識交流項目

學院 / 單位	項目負責人	部門	項目名稱	概要
理學院	張師良先生	理學院	世紀大彗星公眾參與活動	透過大型的公開展覽、公眾講座及公眾觀測世紀大彗星的活動，提升公眾對科學的興趣及科學水平。
理學院	吳俊熙博士	理學院	科學與藝術的融合（二）－透過互動視藝學習科學	透過互動藝術，培養市民大眾（特別是初中生）對科學知識的興趣。根據去年參與者和展覽欣賞者對項目的積極回應及正面評價，本年度期望培養更多中一至中三的學生對藝術及科學的興趣，讓他們更全面地發展。
理學院	李一良博士	地球科學系	天體生物學： 關於宇宙中生命起源和演化的大眾科學探索	天體生物學研究涉及生命在地球或宇宙中的起源、演化和未來，是困擾人類的最基本的問題。此項目旨在透過一系列公眾演講、科普文章和網上論壇，與香港社會大眾交流相關的課題。
理學院	潘振聲博士	物理學系	推動社會關注光污染計劃	此項目旨在（一）透過夥拍本地保育團體，教育公眾光污染對生態的負面影響；及（二）讓中學生親身參與光污染科研，推動他們在社區中倡議減少光污染。
社會科學學院	鄭思雅教授	心理學系	「壓止」計劃： 一個為減輕在職人士工作壓力的全新雙進程計劃	此項目旨在（一）開發一個基於項目團隊最近的理論和研究之手機應用程式，和（二）推出一個「訓練培訓者」計劃，以促進在工作場所的朋輩輔導，以及加強在職人士的自我瞭解和應對工作壓力之能力。

## 2013/14年度知識交流撥款計劃：具影響的知識交流項目

學院 / 單位	項目負責人	部門	項目名稱	概要
社會科學學院	曾加蕙博士	心理學系	香港大學青少年腦科學營	透過講座和工作坊，以提高香港中學生對腦科學的認知。
社會科學學院	江紹祺博士	社會學系	無言的獅子山下： 香港年長男同志口述歷史	此項目旨在紀錄香港年長男同志的故事，藉此讓大眾及提供相關服務的組織更容易明白和理解這些年長男同志難以言喻的需要及困難。
社會科學學院	葉兆輝教授	香港大學香港賽馬會 防止自殺研究中心	<b>Knowledge Exchange of Problem-Solving Program</b>	請參閱英文版。
傳訊及公共事務處	馬妙華女士	/	有關港大知識交流表現傳媒報道的數據平台	此項目旨在支援港大傳媒報道數據平台，使港大的知識交流表現獲持續及有系統的分析。
運動及潛能發展研究所	謝家德博士	/	唐氏健身運動操示範錄像	此項目旨在製作為唐氏綜合症患者而設計的健身動作影片，供非政府機構及唐氏社群作為示範及教學之用。錄影完成後，項目將發動100名唐氏綜合症患者一同進行健身練習，以引起大眾注意運動對唐氏綜合症患者的的重要性。



## 2013/14年度知識交流撥款計劃：具影響的知識交流項目

學院 / 單位	項目負責人	部門	項目名稱	概要
香港大學 新聞及傳媒 研究中心	傅景華博士	/	發佈中國社交媒體數據分析 讓公眾了解中國民情	透過網上平台，提供中國社交媒體內容的分析（數據來自中心的Weiboscope項目）。
香港大學 圖書館	宗樹朝先生	/	開放研究人員 認證（ORCID）會籍	此項目旨在為香港大學每位學者建立ORCID賬戶。這將有助外界搜索和發現香港大學的研究成果。