

2012/13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	李亮聰先生； 祁宜臻女士	建築學系	香港•深圳城市\建築雙城雙年展的出版物分享	請參閱英文版。
建築學院	祁宜臻女士	建築學系	社區建築：推動園藝治療	建築學系和園境建築學部致力與非牟利團體交流知識，於新界粉嶺建立首個園藝治療的社區農場。由於香港對園藝治療的需求日益增加，非牟利團體Forward Choice Foundation將提供土地，發展以社區為本、結合建築和園境元素的園藝治療試點。計劃有三重義意：一、為學校和慈善團體提供園藝治療的建築和園境設施。二、教育市民綠色生活的概念。三、創辦一個關於社區農場、園藝治療和生態居住的展覽。
建築學院	祁宜臻女士	建築學系	建築數碼影音庫	建築學是藝術和科學的結晶。這個項目的目標是製作一系列關於建築學的數碼影片，供現行中學的視覺藝術和科學課程使用。這些影片可滿足在教學活動中介紹建築學的需要，並可成為與廣大的中學老師、學生、專業團體和教育局互相交流知識的重要資源。
建築學院	祁宜臻女士	建築學系	推廣知識交流活動的書籍出版	這個項目的目標是記錄建築學院於2009年至今的知識交流活動，並輯錄成書，將有助本地和海外機構認識與建築有關的知識交流活動，鼓勵更多機構開展他們的知識交流工作。
建築學院	麥詠詩女士	園境建築學部	荃灣及葵青社區創意計劃 – 景觀的生產性，及其文化意義	為了提高公眾對景觀的生產性及其文化塑造的認知，這項目將以展覽和其他相關的公開活動，說明村落周邊景觀及自然地理條件怎樣塑造本地鄉村文化（客家文化），並詮釋人類社會怎樣在大自然締造文化景觀。
建築學院	彭文輝先生； Melissa CATE CHRIST女士	園境建築學部	試驗計劃：展望九龍油塘工業大廈可食用綠色屋頂	請參閱英文版。

2012/13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	鄧信惠女士	園境建築學部	香港台：中學生的城市可持續教育	《香港台》一部份由可持續發展基金撥款資助—將透過互動資訊及公開展覽，為公眾提供一個關於港鐵東涌線沿線可持續發展性（包括社會、經濟、及環境方面）的討論平台。這知識交流項目旨在將大學研究成果編成針對都市可持續性的中學通識科教材，作為整個《香港台》公眾教育計劃中的一個重要環節。知識交流活動將包括與中學師生舉行的小組討論，及其後以全港中學教師為對象的發佈講座。我們相信這些活動將有效地把知識傳達給計劃的最終對象—香港的青少年。
建築學院	潘新華博士	房地產及建設系	香港採石業與基建發展：影響•互動	請參閱英文版。
文學院	Douglas KERR 教授	英文學院	二世紀講座系列	項目旨在舉辦一系列公開免費的講座，由人文學科的著名人士主講。首個講座會將聯同社會科學學院和香港國際文學節合辦。
文學院	林麗素博士	英文學院	香港少數民族語言網	透過收集現有和持續的研究和訪問，建立一個一站式的入門網站，讓社會大眾和中外研究員有效地獲得香港少數民族（如圍頭、蜆家、客家、福建、南亞裔）和外傭等的語言學現況和資訊。
文學院	Page RICHARDS 博士	英文學院	熟悉的文字力量：香港老街的作家指南	創辦首本由本地作家集體創作（並包括新文學院大樓系列）的香港作家指南。透過港大年輕作家和具影響力的本地作家把他們心中的香港老街活現於眼前，展示香港的另一面。
文學院	蔡寬量教授	人文學院	Cultural Leadership Youth Programme	「文化領航學程」乃亞洲首個培訓文化領袖的課程，提供具國際視野的訓練，結合本地的需要，培養及激發資深管理人員成為出眾文化領袖，為本地藝術文化界帶來銳變。鑒於「文化領航學程」發展成功，Cultural Leadership Youth Programme 將培育年青人才，鼓勵參與者放眼世界，發揮個人創作專長，籌辦由學生主導之文化活動。

2012/13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	司徒薇博士	人文學院 (比較文學系)	分享故事：發掘八鄉的故事，提高社區認同	為了提昇八鄉人的社區認同感，這項目將透過發掘及分享八鄉的歷史、文化、發展、農業與生態的故事，拉近多元社區彼此的距離，打造一個新八鄉人共同體。八鄉的故事將以「八鄉地區報」免費在八鄉派發，同時上載到新的網頁。
文學院	丘靜美博士	人文學院 (比較文學系)	移民記憶與創意數碼敘事	項目將建造一個創造性的網絡資源，收集和展示香港的多元移民記憶。透過講座、互動工作坊與網站，與社區服務移民的組織者，學生和他們的家人互相經驗交流，傳達文化記憶和視覺敘事的知識，鼓勵移民記憶敘述的創作，並收錄成網絡資源與作品集。
文學院	韓若蘭博士	人文學院 (藝術系)	香港大學美術博物館網址	製作一個嶄新的博物館網址，展示香港大學收藏的珍貴中國文物和藝術品，提供一個新穎而又有趣的學習平台，讓廣大觀眾可體驗校園多種具原創性的學術研究領域，並參與互動。
文學院	Robert PECKHAM 博士	人文醫學中心； 人文學院 (歷史系)	文化角度看傳染病	人畜共通傳染病，包括SARS和禽流感，仍然威脅着香港和鄰近地區。傳染病知識交流項目，以傳染病在文化和社會背景為前題，利用和轉化港大的創新研究和教學成果，以達至知識傳播，並告知市民有關傳染病媒體中介化的問題。
文學院	張維良博士	現代語言及文化學院 (日本研究系)	全球治理，東亞地區地下經濟，糧食暨人類安全的公共論	請參閱英文版。
牙醫學院	黃永傑博士	牙醫學院	牙齒矯正治療口腔衛生教材套	設計及製作口腔衛生教材套5000套，以送贈給正接受牙齒矯正治療的病人。同時，上載視像資料於YouTube。

2012/13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	政策、行政及社會科學教育部	政策論壇：影子教育的政府對策—不同背景中的共同關注	在整個亞洲地區，政府政策無法跟上影子教育擴張及多樣化的速度。在這個項目中，各決策者和研究人員將互相學習如何引導影子教育行業，促進其積極作用，遏制其負面影響。
教育學院	關艷蓮博士	夥伴計劃辦事處	以一系列專業活動促進教育界不同持份者之間的知識交流—互相學習的平台以實現學校與大學的夥伴合作精神	建立知識交流的平台以促進教育界不同持份者（例如專業夥伴學校、夥伴實習學校、學校贊助團體當中的學校行政人員、校長、教師、學生和家長，大學同工及教育學院的實習教師）之間對主要教育議題的互相學習，實現與延續學校與大學的夥伴合作關係。一系列的專業活動包括講座、探訪、研討會和工作坊。
教育學院	王丹博士	政策、行政及社會科學教育部	農民工能力培養：深圳龍華社區學堂項目	為深圳龍華工業園的農民工服務，通過為他們提供免費的周末和夜間課程，講授社會、法律和技術知識（包括勞工權利、婦女權利、新媒體、信息技術、家庭與教育、心理衛生等），幫助他們適應城市的工作和生活。
教育學院	馮俊樂博士	科學、數學及電腦教育部	專業學習社群：支援通識教育學與教的發展	透過香港大學教育學院的準教師與教案分享計劃得獎的傑出老師及非政府組織教育部主任攜手合作，針對通識教育「全球化」、「能源科技與環境」及「公共衛生」三個單元編寫教案，藉以豐富各學術及非學術機構有關通識教育的教材資料庫，其中包括香港通識教育協會、香港聯合國教科文組織協會及樂施會。
工程學院	劉智滿教授	計算機科學系	人人可製閃電分析儀	藉着舉行比賽和工作坊，讓中小學師生以至大眾認識閃電的特性及數據分析法。
工程學院	劉文建博士	計算機科學系	共融科技方案中學學習套	請參閱英文版。

2012/13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	黎克勤博士	社會醫學系	達理環境指數對健康影響的預測	請參閱英文版。
李嘉誠醫學院	李登偉教授	內科學系； 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	為了提高大眾對幹細胞的認知及促進幹細胞知識的傳承，這項目將透過不同活動讓中學及大學學生親身感受科學的頂尖領域。活動包括：參與頂尖幹細胞研究專家午餐作個別交流，幹細胞海報比賽，與香港科學園及創新科技協辦香港生物科技部門參觀；及於香港科學館籌備有關展覽攤位。
李嘉誠醫學院	李浩祥醫生	護理學院	促進葵涌邨兒童的心理健康	請參閱英文版。
李嘉誠醫學院	羅鳳儀教授	護理學院	“戶”助添“識”彩—知識交流 計劃	請參閱英文版。
李嘉誠醫學院	黃志基教授	藥理及藥劑學系	約您講藥理	藥物發展一日千里，林林總總的藥物名稱與使用方法困擾不少病人。為了讓公眾了解正確的藥物使用方式及加深對藥物安全的認識，香港大學藥理及藥劑學系將舉辦名為「約您講藥理」的公開講座系列。是次講座系列主要為長期病患者、長者、精神病患者、弱勢社群及需長期照顧患病親友的公眾提供有關安全使用藥物的知識。此外，學系計劃拍攝數段有關藥物管理的短片（每段約二至五分鐘），上載到學系的網站，促進持之以恆的知識交流，並作為公開講座系列的總結。

2012/13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	吳俊熙博士	理學院	科學與藝術的完美融合——創意鏡頭下與互動藝術共同呈現的視覺盛宴	項目旨在通過簡單、藝術而互動的方式培養市民大眾特別是中學生對科學知識的興趣，讓他們更全面地發展。亦藉此知識交流項目的機會，推廣港大科學及工程學院的研究成果。
理學院	陳潔茵博士	生物科學學院	香港·環境誌	為了提高公眾對環境的關注，項目將制作免費的網上書籍，讓公眾認識本港重大環境議題，從而培養他們對環境保護的責任感。同時亦為教師提供教材，教導學生並提升他們對環境議題的認識。
理學院	潘振聲博士	物理學系	社區光污染認知活動	計劃將透過在中學校內舉辦光污染的介紹及簡單科學研究，及在一年一度舉辦的大型關燈活動「地球一小時」期間舉辦光污染的認識活動，藉此加強社區及中學生對光污染的科學認識及關注，以及推廣香港大學進行的光污染研究。
社會科學學院	鄭思雅教授	心理學系	通過虛擬平台以促進傷健人士與社會融合：提供一站式在線社群支持之社交網絡平台	通過發展一站式社交網絡平台，為香港傷健協會的工作人員、會員、志願者和市民大眾提供無地域及時間限制的在線社群支持，以促進社會共融。
社會科學學院	陳凱欣博士	社會工作及社會行政學系	別了·我兒 — 流產及胎兒夭折的哀傷輔導服務拓展及培訓計劃	發展本地有關流產及胎兒夭折的哀傷輔導服務，以及為醫護人員作出培訓，以協助及支援夫婦渡過流產及胎兒夭折的哀傷。
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	Train the Trainers Workshop Series for Local Secondary Schools	請參閱英文版。

2012/13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
運動及潛能發展研究所	麥迪勤博士	/	為醫療健康專家研發的iPad可攜式數碼自身體型不滿量錶應用程式	項目旨在發展一種擁有100種真正男女體型類型圖片的iPad應用程式；這些體型類型圖片在胖，瘦和肌肉程度上都有非常精確的分別，使廣大醫療健康工作者可以快速收集和即時分析信息從而為來訪者提供即時和高質量的回饋。
香港大學圖書館	宗樹朝先生	/	香港大學學術信息：眾覽無遺，尋覓無漏，新舊疊用	港大學術庫通過加強對數據的整合，交互與重用，可以使港大的研究成果更易被發現及檢索，從而提高知識交流，增加學者與其他機構的合約及共同研究機會。
香港大學新聞及傳媒研究中心	陳婉瑩教授	/	開放土地資訊－香港	建立一個數據中心和一系列的互動網站，提高香港市民參與土地使用及建設政策的能力。項目將會作為中國及東南亞地區的模範，推動政府問責風氣和提高市民對政策的參與。
香港大學出版社	Michael DUCKWORTH 先生	/	HKU Press Digital Publishing/Open Access – KE 4	請參閱英文版。