

2012/13年度知识交流拨款计划：具影响的知识交流项目

学院 / 单位	项目负责人	部门	项目名称	概要
建筑学院	李亮聪先生； 祁宜臻女士	建筑学系	香港·深圳城市\建筑双城双年展的出版物分享	请参阅英文版。
建筑学院	祁宜臻女士	建筑学系	小区建筑：推动园艺治疗	建筑学系和园境建筑学部致力与非牟利团体交流知识，于新界粉岭建立首个园艺治疗的小区农场。由于香港对园艺治疗的需求日益增加，非牟利团体Forward Choice Foundation将提供土地，发展以小区为本、结合建筑和园境元素的园艺治疗试点。计划有三重意义：一、为学校 and 慈善团体提供园艺治疗的建筑和园境设施。二、教育市民绿色生活的概念。三、创办一个关于小区农场、园艺治疗和生态居住的展览。
建筑学院	祁宜臻女士	建筑学系	建筑数码影音库	建筑学是艺术和科学的结晶。这个项目的目标是制作一系列关于建筑学的数码影片，供现行中学的视觉艺术和科学课程使用。这些影片可满足在教学活动中介绍建筑学的需要，并可成为与广大的中学老师、学生、专业团体和教育局互相交流知识的重要资源。
建筑学院	祁宜臻女士	建筑学系	推广知识交流活动的书籍出版	这个项目的目标是记录建筑学院于2009年至今的知识交流活动，并辑录成书，将有助本地和海外机构认识与建筑有关的知识交流活动，鼓励更多机构开展他们的知识交流工作。
建筑学院	麦咏诗女士	园境建筑学部	荃湾及葵青小区创意计划 – 景观的生产性，及其文化意义	为了提高公众对景观的生产性及其文化塑造的认知，该项目将以展览和其他相关的公开活动，说明村落周边景观及自然地理条件怎样塑造本地乡村文化（客家文化），并诠释人类社会怎样在大自然缔造文化景观。
建筑学院	彭文辉先生； Melissa CATE CHRIST女士	园境建筑学部	试验计划：展望九龙油塘工业大厦可食用绿色屋顶	请参阅英文版。

2012/13年度知识交流拨款计划：具影响的知识交流项目

学院 / 单位	项目负责人	部门	项目名称	概要
建筑学院	邓信惠女士	园境建筑学部	香港台：中学生的城市可持续发展教育	《香港台》一部份由可持续发展基金拨款资助—将透过互动信息及公开展览，为公众提供一个关于港铁东涌线沿线可持续发展性（包括社会、经济、及环境方面）的讨论平台。这知识交流项目旨在将大学研究成果编成针对都市可持续性的中学通识科教材，作为整个《香港台》公众教育计划中的一个重要环节。知识交流活动将包括与中学师生举行的小组讨论，及其后以全港中学教师为对象的发布讲座。我们相信这些活动将有效地把知识传达给计划的最终对象—香港的青少年。
建筑学院	潘新华博士	房地产及建设系	香港采石业与基建发展：影响·互动	请参阅英文版。
文学院	Douglas KERR 教授	英文学院	二世纪讲座系列	项目旨在举办一系列公开免费的讲座，由人文学科的著名人士主讲。首个讲座会将联同社会科学学院和香港国际文学节合办。
文学院	林丽素博士	英文学院	香港少数民族语言网	透过收集现有和持续的研究和访问，建立一个一站式的入门网站，让社会大众和中外研究员有效地获得香港少数民族（如围头、蟹家、客家、福建、南亚裔）和外佣等的语言学现况和信息。
文学院	Page RICHARDS 博士	英文学院	熟悉的文字力量：香港老街的作家指南	创办首本由本地作家集体创作（并包括新文学院大楼系列）的香港作家指南。透过港大年轻作家和具影响力的本地作家把他们心中的香港老街活现于眼前，展示香港的另一面。
文学院	蔡宽量教授	人文学院	Cultural Leadership Youth Programme	「文化领航学程」乃亚洲首个培训文化领袖的课程，提供具国际视野的训练，结合本地的需要，培养及激发资深管理人员成为出众文化领袖，为本地艺术文化界带来锐变。鉴于「文化领航学程」发展成功，Cultural Leadership Youth Programme 将培育年青人才，鼓励参与者放眼世界，发挥个人创作专长，筹办由学生主导之文化活动。

2012/13年度知识交流拨款计划：具影响的知识交流项目

学院 / 单位	项目负责人	部门	项目名称	概要
文学院	司徒薇博士	人文学院 (比较文学系)	分享故事：发掘八乡的故事，提高小区认同	为了提升八乡人的小区认同感，这项目将透过发掘及分享八乡的历史、文化、发展、农业与生态的故事，拉近多元小区彼此的距离，打造一个新八乡人共同体。八乡的故事将以「八乡地区报」免费在八乡派发，同时上载到新的网页。
文学院	丘静美博士	人文学院 (比较文学系)	移民记忆与创意数码叙事	项目将建造一个创造性的网络资源，收集和展示香港的多元移民记忆。透过讲座、互动工作坊与网站，与小区服务移民的组织者，学生和他们的家人互相经验交流，传达文化记忆和视觉叙事的知识，鼓励移民记忆叙述的创作，并收錄成网络资源与作品集。
文学院	韩若兰博士	人文学院 (艺术系)	香港大学美术博物馆网址	制作一个崭新的博物馆网址，展示香港大学收藏的珍贵中国文物和艺术品，提供一个新颖而又有趣的学习平台，让广大观众可体验校园多种具原创性的学术研究领域，并参与互动。
文学院	Robert PECKHAM 博士	人文医学中心； 人文学院 (历史系)	文化角度看传染病	人畜共通传染病，包括SARS和禽流感，仍然威胁着香港和邻近地区。传染病知识交流项目，以传染病在文化和社会背景为前题，利用和转化港大的创新研究和教学成果，以达至知识传播，并告知市民有关传染病媒体中介化的问题。
文学院	张维良博士	现代语言及文化学院 (日本研究系)	全球治理，东亚地区地下经济，粮食暨人类安全的公共论	请参阅英文版。
牙医学院	黄永杰博士	牙医学院	牙齿矫正治疗口腔卫生教材套	设计及制作口腔卫生教材套5000套，以送赠给正接受牙齿矫正治疗的病人。同时，上载视像数据于YouTube。

2012/13年度知识交流拨款计划：具影响的知识交流项目

学院 / 单位	项目负责人	部门	项目名称	概要
教育学院	贝磊教授	政策、行政及社会科学教育部	政策论坛：影子教育的政府对策—不同背景中的共同关注	在整个亚洲地区，政府政策无法跟上影子教育扩张及多样化的速度。在这个项目中，各决策者和研究人员将互相学习如何引导影子教育行业，促进其积极作用，遏制其负面影响。
教育学院	关艳莲博士	伙伴计划办事处	以一系列专业活动促进教育界不同持份者之间的知识交流—互相学习的平台以实现学校与大学的伙伴合作精神	建立知识交流的平台以促进教育界不同持份者（例如专业伙伴学校、伙伴实习学校、学校赞助团体当中的学校行政人员、校长、教师、学生和家长，大学同工及教育学院的实习教师）之间对主要教育议题的互相学习，实现与延续学校与大学的伙伴合作关系。一系列的专业活动包括讲座、探访、研讨会和工作坊。
教育学院	王丹博士	政策、行政及社会科学教育部	农民工能力培养：深圳龙华小区学堂项目	为深圳龙华工业园的农民工服务，通过为他们提供免费的周末和夜间课程，讲授社会、法律和技术知识（包括劳工权利、妇女权利、新媒体、信息技术、家庭与教育、心理卫生等），帮助他们适应城市的工作和生活。
教育学院	冯俊乐博士	科学、数学及计算机教育部	专业学习社群：支持通识教育与教的发展	透过香港大学教育学院的准教师与教案分享计划得奖的杰出老师及非政府组织教育部主任携手合作，针对通识教育「全球化」、「能源科技与环境」及「公共卫生」三个单元编写教案，藉以丰富各学术及非学术机构有关通识教育的教材数据库，其中包括香港通识教育协会、香港联合国教科文组织协会及乐施会。
工程学院	刘智满教授	计算器科学系	人人可制闪电分析仪	藉着举行比赛和工作坊，让中小学师生以至大众认识闪电的特性及数据分析法。
工程学院	刘文建博士	计算器科学系	共融科技方案中学学习套	请参阅英文版。

2012/13年度知识交流拨款计划：具影响的知识交流项目

学院 / 单位	项目负责人	部门	项目名称	概要
李嘉诚医学院	黎克勤博士	社会医学系	达理环境指数对健康影响的预测	请参阅英文版。
李嘉诚医学院	李登伟教授	内科学系； 干细胞及再生医学 研究组	干细胞知识交流计划：体验科学 顶尖领域	为了提高大众对干细胞的认知及促进干细胞知识的传承，该项目将透过不同活动让中学及大学学生亲身感受科学的顶尖领域。活动包括：参与顶尖干细胞研究专家午餐作个别交流，干细胞海报比赛，与香港科学园及创新科技协办香港生物科技部门参观；及于香港科学馆筹备有关展览摊位。
李嘉诚医学院	李浩祥医生	护理学院	促进葵涌邨儿童的心理康	请参阅英文版。
李嘉诚医学院	罗凤仪教授	护理学院	“户”助添“识”彩—知识交流 计划	请参阅英文版。
李嘉诚医学院	黄志基教授	药理及药剂学系	约您讲药理	药物发展一日千里，林林总总的药物名称与使用方法困扰不少病人。为了让公众了解正确的药物使用方式及加深对药物安全的认识，香港大学药理及药剂学系将举办名为「约您讲药理」的公开讲座系列。是次讲座系列主要为长期病患者、长者、精神病患者、弱势社群及需长期照顾患病亲友的公众提供有关安全使用药物的知识。此外，学系计划拍摄数段有关药物管理的短片（每段约二至五分钟），上载到学系的网站，促进持之以恒的知识交流，并作为公开讲座系列的总结。

2012/13年度知识交流拨款计划：具影响的知识交流项目

学院 / 单位	项目负责人	部门	项目名称	概要
理学院	吴俊熙博士	理学院	科学与艺术的完美融合——创意镜头下与互动艺术共同呈现的视觉盛宴	项目旨在通过简单、艺术而互动的方式培养市民大众特别是中学生对科学知识的兴趣，让他们更全面地发展。亦藉此知识交流项目标机会，推广港大科学及工程学院的研究成果。
理学院	陈洁茵博士	生物科学学院	香港·环境志	为了提高公众对环境的关注，项目将制作免费的网上书籍，让公众认识本港重大环境议题，从而培养他们对环境保护的责任感。同时亦为教师提供教材，教导学生并提升他们对环境议题的认识。
理学院	潘振声博士	物理学系	小区光污染认知活动	计划将透过在中学校内举办光污染的介绍及简单科学研究，及在一年一度举办的大型关灯活动「地球一小时」期间举办光污染的认识活动，藉此加强小区及中学生对光污染的科学认识及关注，以及推广香港大学进行的光污染研究。
社会科学学院	郑思雅教授	心理学系	通过虚拟平台以促进伤健人士与社会融合：提供一站式在线社群支持之社交网络平台	通过发展一站式社交网络平台，为香港伤健协会的工作人员、会员、志愿者和市民大众提供无地域及时间限制的在线社群支持，以促进社会共融。
社会科学学院	陈凯欣博士	社会工作及社会行政学系	别了·我儿 — 流产及胎儿夭折的哀伤辅导服务拓展及培训计划	发展本地有关流产及胎儿夭折的哀伤辅导服务，以及为医护人员作出培训，以协助及支持夫妇渡过流产及胎儿夭折的哀伤。
社会科学学院	叶兆辉教授	香港大学香港赛马会防止自杀研究中心	Train the Trainers Workshop Series for Local Secondary Schools	请参阅英文版。

2012/13年度知识交流拨款计划：具影响的知识交流项目

学院 / 单位	项目负责人	部门	项目名称	概要
运动及潜能发展研究所	麦迪勤博士	/	为医疗健康专家研发的iPad可携式数码自身体型不满量表应用程序	项目旨在发展一种拥有100种真正男女体型类型图片的iPad应用程序；这些体型类型图片在胖，瘦和肌肉程度上都有非常精确的分别，使广大医疗健康工作者可以快速收集和实时分析信息从而为来访者提供实时和高质量的回馈。
香港大学图书馆	宗树朝先生	/	香港大学学术信息：众览无遗，寻觅无漏，新旧迭用	港大学术库通过加强对数据的整合，交互与重用，可以使港大的研究成果更易被发现及检索，从而提高知识交流，增加学者与其他机构的合约及共同研究机会。
香港大学新闻及传媒研究中心	陈婉莹教授	/	开放土地信息－香港	建立一个数据中心和一系列的互动网站，提高香港市民参与土地使用及建设政策的能力。项目将会作为中国及东南亚地区的模范，推动政府问责风气和提高市民对政策的参与。
香港大学出版社	Michael DUCKWORTH 先生	/	HKU Press Digital Publishing/Open Access – KE 4	请参阅英文版。