

## 2013/14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	祁宜臻女士	建筑学系	可持续建筑设计社区展览	透过有关可持续发展设计的公开展览，扩阔大众对可持续设计的认识，亦让他们明白到可持续设计工作与社会、政治和环境塑造所包含的双向作用。
建筑学院	祁宜臻女士	建筑学系	促进对城市边缘化的了解 — 从建筑方向出发全民参与	香港的城市发展迅速，使香港周边环境逐渐被边缘化。为了让市民对此现象（urban edge）有更深认识，此项目联同本地一些非牟利机构及乡郊组织，建立一个互相交流分享的学术平台，探讨城镇边缘化如何塑造城市发展，及影响市民日常生活。透过一系列的公众参与活动，如论坛及建筑展品等，让市民对城市发展的方向有充分了解。
建筑学院	祁宜臻女士	建筑学系	中学探索建筑工作坊	与学校团体合作举办研讨会和工作坊来推广建筑学，并使中学教师和高中生能接触到有关建筑学、城市规划、保育、城市可持续发展 and 园林建筑的概念。
建筑学院	麦咏诗女士	建筑学系	香港赛马会「港文化·港创意」社区创意计划 2013 — 以景观角度规划：“香港新界东北新发展”创新规划策略设计展览	透过公开展览和节目，以提高公众对「香港新界东北新发展」规划的认知，并以学生设计作品来探讨蓝图以外的其他可行规划方法，如以草根/基层出发及可持续的新市镇发展。
文学院	林丽素博士	英文学院	香港少数民族语言网：与社会连系	继续开发《香港少数民族语言网》，为社会大众和中外研究员提供香港少数民族如围头、蜑家、客家、福建、南亚、非裔和外佣的语言学现况和资讯等重要材料。同时通过在《语言网》建立新项目如个案研究、访问、视像和音讯短片，建立与社会更紧密的连系。

## 2013/14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	<b>Olga ZAYTS</b> 博士	英文学院	医疗话语	以发展一个有关医疗话语的一站式网上资源平台，协助医护人员提供更优良的服务。受惠此项目的人士将包括：（一）任职及受培训的医护人员和其他提供全人健康服务的专家（如家庭心理学家，辅导员等），及（二）公众人士，包括有某种医疗状况的患者，及其家人/照顾者。
文学院	<b>Opher MANSOUR</b> 博士	人文学院（艺术系）	维纳斯的变奏	此项目包括举办一项世界级博物馆教育活动，作为即将于美术馆展出的文艺复兴时期名作、波提切利的《维纳斯》的导赏活动。透过展览的配套活动及资源，让中学生、老师以至普罗大众可更了解《维纳斯》的创作背景及文艺复兴时期的社会状况。
文学院	高马可教授 ( <b>Professor John CARROLL</b> )	人文学院（历史系）	二世纪讲座系列	举办一系列由国际知名的人文学科学者主讲的公开免费的讲座，作为百周年庆祝活动的延续。第二场讲座会联同社会科学学院和香港国际文学节合办。
文学院	史乐文教授 ( <b>Professor J Charles SCHENCKING</b> )	人文学院（历史系）	灾难与重生： 1923 关东大地震 互动图像史	为全球公众、传媒和学生提供大量日本伤亡人数最高的自然灾害的图像与一手数据。项目将为香港大学知识交流其中一项重点——「为重建区内的受灾地区提供知识和技能以作支持」，提供鲜明的历史背景。
牙医学院	朱振雄医生	牙医学院	传授幼儿园老师教授口腔健康教育	通过（一）培训幼儿园老师，协助他们为学生提供适龄的口腔健康教育和（二）透过幼儿父母的参与来提高东华三院15所幼儿园和保良局22所幼儿园儿童的口腔健康。

## 2013/14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
教育學院	贝磊教授 (Professor Mark BRAY)	教育学院（政策、行政及社会科学教育部）	规范影子教育系统：亚洲的私人补习和政府政策	此项目是2012/13年度工作的延续，旨在透过报告及电子发表，以传播《政策论坛》的成果。
教育学院	何韦琳博士	教育学院（言语及听觉科学部）	协助有沟通障碍的中风病人回到小区计划	与小区复康网络合作，透过治疗课程、讲座及工作坊，与中风病人、他们的家人和义工，分享治疗中风病人的知识和经验。
教育学院	关艳莲博士	教育学院	建构教师专业发展平台：对应学习差异、明白优秀实践	此项目着眼于进一步发展教师专业，聚焦于对应学习差异和优秀的课堂实践。透过讲座分享、观课交流、研讨会工作坊，加深教师对上述议题的认识,掌握技巧，最终使学生得益。
教育学院	彭明辉博士	教育学院	家长教育的新视角	让香港和新加坡两地的教育政策决策者、学校领导和家长教育工作者对家长教育的性质及其影响有更深入的了解，以及提升他们对以学习为中心、以学校为基础的家长教育课程如何影响学生的成长及发展的关注。为了实现这目标，项目分别在香港和新加坡两地举办一系列的论坛和工作坊，以促进本地及国际的知识交流。
教育学院	袁海球博士	教育学院（资讯及科技教育部）	给网络原住民家长及老师的锦囊	透过工作坊和在线小区网络，为家长和教师提供研究为本的实用指南，以培育网络原住民如何安全及正面地使用信息科技。

## 2013/14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
工程學院	刘文建博士	计算机科学系	3D设计及立体打印工作坊	此项目旨在提升香港中学老师及学生对3D设计的兴趣，训练他们相关软件及立体打印的入门技巧。
工程学院	叶志立博士	计算机科学系	香港鸟类在你手中	与香港观鸟会合作，利用香港大学的流动程序设计技术，令香港以至全世界的流动电话及平板计算机用户可以免费获得香港雀鸟的多媒体信息。
工程学院	霍伟栋博士	电机电子工程系	利用信息科技工作评估和学习的知识交流	通过一系列的知识交流活动，例如出版书刊、工作坊、研讨会、网页及视频介绍，让教育工作者、教师和家长认识如何利用由香港大学研究发的电子评估学习系统（iAssessment）来作实时评估和在校内收集反馈。
法律学院； 教育学院	张善喻教授；及 冯俊乐博士	法律学系； 教育学院（科学、 数学及电脑教育部）	青少年法律通识教育： 拆解罪行、学懂守法	此项目旨在将可信及准确的法律信息融入初中通识教育常识科教材，让学生学习及吸取正确的法律知识，从而起警惕之效，防止罪案。项目同时期望建立丰富的相关科目的教材库。
李嘉诚医学院	李磊博士	中医药学院	认识中医文化	通过举办一系列的免费公开讲座和出版一本介绍中医文化的普及性著作，使普罗大众了解中医和中医文化的基本内容以及中医与西医之间的主要差异。

## 2013/14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	陈芸医生	家庭医学及基层医疗学系	同理心的艺术	透过艺术，提高医管局医护人员对病人的同理心及身心健康发展。参与「艺术创作工作坊」的医护人员，将会在艺术治疗师引导下绘画及欣赏医学生的画作。此外，公众可于公立医院和私人医院，透过参观一系列的医科学生画作展览，增强对未来医生在人文医学的信心。
李嘉诚医学院	张伟强先生	护理学院	小区家居仿真健康训练	透过仿真训练，加强中学生处理日常生活中有机会面对的小区家居健康问题的能力。
李嘉诚医学院	周思女士	护理学院	港大护理学院与香港仔坊会小区合作计划	透过港大护理学院师生与小区的合作伙伴（香港仔坊会），举办一系列健康推广活动，以促进香港仔居民的健康。
李嘉诚医学院	梁绮雯博士	护理学院	糖尿病风险智能手机应用程序的应用：糖尿病风险的评估及健康教育	透过智能手机应用程序，让中国香港人计算个人的糖尿病风险，并鼓励糖尿病高风险的人士改变其生活习惯以减低患病的风险。
李嘉诚医学院	张正龙博士	药理及药剂学系	基因医学多面睇	透过一系列的研讨会，提高公众对基因医学及其发展的认识和兴趣。

## 2013/14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	Francois Sophana KIEN博士	公共卫生学院	从鼠瘟疫到现疫	筹办一个适合不同年龄、人人共享的防治传染病展览会。展览将从香港历史，社会和科学角度探讨，提高公众对防治传染病的认识，同时展示有关香港大学在医学和科学成就及发展方面的里程。
李嘉诚医学院	黄爱玲博士	公共卫生学院	助香港妇女选择乳癌检测方法 及认识利弊：建立信息锦囊网站	此项目旨在建立一个提供乳癌筛查教育和个人乳癌风险评估的网站，藉以增强三十岁以上香港女性的防癌意识，并为她们提供中肯而准确的参考数据，以判断筛查乳癌之必要。
李嘉诚医学院	李登伟教授	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	透过不同活动让中学生亲身接触科学的顶尖领域、提高大众对干细胞的认知及促进干细胞知识的传承。活动包括与顶尖干细胞研究专家午餐作个别交流、参观干细胞及再生医学研究组实验室、干细胞知识交流展览及干细胞摊位比赛等。
李嘉诚医学院	彭咏枝博士	外科学系	跨越学术领域：以科学促进小区癌症认知计划	通过一系列活动，包括公众讲座、病者家人与大学专家分享会、中学生辩论比赛、戏剧表演、实验室及临床体验等，以提升公众对癌症成因、治疗等最新科学知识的了解，亦同时培养下一代健康生活的习惯以预防癌症。
理学院	张文彦博士及 Aleksandra DJURISIC 教授	理学院；物理学系	Science for Everyone – HKU Sci-Tube Channel Project	请参阅英文版。

## 2013/14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	张师良先生	理学院	世纪大彗星公众参与活动	透过大型的公开展览、公众讲座及公众观测世纪大彗星的活动，提升公众对科学的兴趣及科学水平。
理学院	吴俊熙博士	理学院	科学与艺术的融合（二）－透过互动视艺学习科学	透过互动艺术，培养市民大众（特别是初中生）对科学知识的兴趣。根据去年参与者和展览欣赏者对项目的积极响应及正面评价，本年度期望培养更多中一至中三的学生对艺术及科学的兴趣，让他们更全面地发展。
理学院	李一良博士	地球科学系	天体生物学：关于宇宙中生命起源和演化的大众科学探索	天体生物学研究涉及生命在地球或宇宙中的起源、演化和未来，是困扰人类的最基本的问题。此项目旨在透过一系列公众演讲、科普文章和网上论坛，与香港社会大众交流相关的课题。
理学院	潘振声博士	物理学系	推动社会关注光污染计划	此项目旨在（一）透过伙拍本地保育团体，教育公众光污染对生态的负面影响；及（二）让中学生亲身参与光污染科研，推动他们在小区中倡议减少光污染。
社会科学学院	郑思雅教授	心理学系	「压止」计划：一个为减轻在职人士工作压力的全新双进程计划	此项目旨在（一）开发一个基于项目团队最近的理论和研究之手机应用程序，和（二）推出一个「训练培训者」计划，以促进在工作场所的朋辈辅导，以及加强在职人士的自我了解和应对工作压力之能力。

## 2013/14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
社会科学学院	曾加蕙博士	心理学系	香港大学青少年脑科学营	透过讲座和工作坊，以提高香港中学生对脑科学的认知。
社会科学学院	江绍祺博士	社会学系	無言的獅子山下： 香港年長男同志口述歷史	此项目旨在纪录香港年长男同志的故事，藉此让大众及提供相关服务的组织更容易明白和理解这些年长男同志难以言喻的需要及困难。
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	<b>Knowledge Exchange of Problem-Solving Program</b>	请参阅英文版。
传讯及公共事务处	马妙华女士	/	有关港大知识交流表现传媒报道的数据平台	此项目旨在支持港大传媒报道数据平台，使港大的知识交流表现获持续及有系统的分析。
运动及潜能发展研究所	谢家德博士	/	唐氏健身运动操示范录像	此项目旨在制作为唐氏综合症患者而设计的健身动作影片，供非政府机构及唐氏社群作为示范及教学之用。录像完成后，项目将发动100名唐氏综合症患者一同进行健身练习，以引起大众注意运动对唐氏综合症患者的重要性。



## 2013/14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
香港大学新闻及传媒研究中心	傅景华博士	/	发布中国社交媒体数据分析让公众了解中国民情	透过网上平台，提供中国社交媒体内容的分析（数据来自中心的Weiboscope项目）。
香港大学图书馆	宗树朝先生	/	开放研究人员 认证（ORCID）会籍	此项目旨在为香港大学每位学者建立ORCID账户。这将有助外界搜索和发现香港大学的研究成果。