

国际研究网络：城市历史与多尺度的空间整体规划

目前，中国的城市化进程是史无前例的，挑战与机遇并存。一方面，它可以创造出城市可持续发展的新模式，大部分的世界人民由此而受益；它可以增进繁荣与昌盛，推动全球经济的发展；它可以造福于当代知识与科技的进步。而另一方面，如果城市化过程中出现了失误，那将会造成社会、经济、政治与环境等方面的不良后果，其影响将是长期的、不可逆转的。从战略的角度，中英两国政府已经达成了共识，两国将在科学研究与交流上进行合作，促使我们的城市发展走上真正的可持续发展之路。该国际研究网络的建立无疑表明了英国政府促进两国交流合作的决心。

该国际研究网络是英国工程与物理科学研究院资助的一部分学术交流网络之一，它的建立也得益于上海东滩生态城开发的启迪。该网络重点考虑两个相关的课题：中国与欧洲城市的历史演变，以及多尺度的空间整体规划，小到局部场所设计，大到整个区域规划。虽然不同的研究团体从各个角度在研究这些问题，但是我们坚信统筹考虑这些问题将会受益匪浅，这是因为历史经验与教训已经告诉我们：只要考虑城市化这个课题，就需要同时研究设计、规划与政策等方面，缺一不可。同样的，我们也将受益于分享东西方工业化与城市演进的历史与经验。该网络的核心目标是研究城市空间结构与社会文化的互动方式。在城市快速发展的过程中，往往伴随着社会与文化传统的消失。这是建立可持续发展的社会的首要问题，也是一个需要进行跨文化比较研究的问题。在该网络中，我们将采用空间分析与建模等方法来展开跨越文化与历史的比较研究，以此我们可以把这些先进的分析方法用于城市设计、规划以及政策制定等方面。

该国际研究网络联合了在此领域内著名的中英研究型大学，以及中国主要的建筑规划专业机构与团体，以此为平台，讨论中英科研合作与交流的共同话题，并制定研究交流计划。该网络不是重复中英之间其它的相关交流合作，而是对于已有合作与交流的完善与发展，并且随时欢迎新的参与机构。我们也吸引了来自澳大利亚与美国的学者，也欢迎来自世界各地的相关学者，以保持这个研究网络的国际影响力。该网络采取研讨会与交流访问的形式，将持续两年之久。以下是它的主要目的：

- 研究大规模城市化过程中有助于空间规划的各种技术，特别是研究城市设计与城市规划之间的关系，小到城市局部场所，大到整个城市；
- 研究城市可持续发展理念下各种学科体系之间的互动，特别是通过空间结构与分析的框架来整合各种学科，比如城市历史、设计、规划等；
- 探讨郊区环境下可持续的城市发展模式；
- 建立一个国际研究合作团体，关注空间整体规划、城市历史研究，以及以此传播可持续发展的城市文化；
- 深入讨论科研中的挑战与机遇，它们既源于东滩生态城的建设，更来自广义的城市可持续发展；
- 发掘未来的研究项目与合作方式，并以此申请英国工程与物理科学研究院的资助，以及中国的研究资助；
- 从中国城市发展中学习学术界与规划实践业是如何相辅相成的。

机构	联系人	专长与贡献	
中国大学	清华大学, 北京	朱文一教授 (院长) 毛其智教授	英国石油与中国合作的可持续发展交通与空间的研究; 该学院具有长期而良好的国际合作历史, 包括与麻省理工的长期合作; 将主办研讨会。
	同济大学, 上海	郑时龄教授 陈易教授	深入参与了上海东滩生态城规划与 2010 世界博览会规划; 将主办研讨会。
	东南大学, 南京	王建国教授 (院长)	著名的城市形态与生态研究学院。
	天津大学, 天津	王其亨教授 刘彤彤教授	王教授是研究中国传统空间与园林的著名专家; 天津大学是世界著名的研究中国城市历史的机构。
	北京大学, 北京	吕斌教授	研究空间规划与模拟; 与东京大学合作; 研究项目包括与东大合作的亚洲城市可持续发展, 以及城市空间形态与密度的关系研究。
	重庆大学, 重庆	张兴国教授 (院长) 蒋家龙副教授	重庆大学专长于建筑遗产保护与景观设计; 深入参与了三峡大坝建造后的城市发展规划。
	香港大学, 香港	叶珉教授	研究高密度与多层建筑空间的分析, 以及中国传统住宅与城市形态。
	香港理工大学, 香港	江斌副教授	研究空间分析与地理信息系统。
英国大学	伦敦学院大学, 巴特雷特, 研究生院	Alan PENN 教授 Bill HILLIER 教授 Ruth CONROY-DALTON 博士	与天津、重庆大学的亚洲交流合作; 与清华、同济大学的交流; 空间句法分析方法的发源地, 已被很多中国学者与机构运用。
	伦敦学院大学, 巴特雷特, 规划学院	Peter HALL 爵士教授	保持了与同济、清华大学的密切合作交流; 东滩生态城的咨询师。
	伦敦政治经济学院, 城市中心	Robert TAVERNOR 教授	该中心研究城市发展与历史中社会、经济以及设计之间的关系。
	卡迪夫大学, 城市与区域学院	Chris WEBSTER 教授	研究中国与欧洲城市管理模型的历史与演变; 研究中国城市贫穷与产权; 卡迪夫中国城市研究中心与国际中国城市研究网络、以及中国城市规划网络 (麻省理工学院组织) 有密切联系。
	伯明翰大学	Jeremy WHITEHAND 教授	英国城市形态研究的泰斗, 专长在城市演变模式的历史分析。
	诺丁汉大学	Brian FORD 教授	诺丁汉与中国有广泛而长期的合作, 包括宁波分校的建立。
剑桥大学	Marcial ECHENIQUE 教授	它与清华和麻省理工有特别合作关系, 长期参与中国城市区域经济模型的咨询。	
国际联系	新南威尔士大学, 悉尼, 澳大利亚	Peter MURPHY 教授 (院长) Bill RANDOLF 教授	研究经济重组中的社会平等, 包括城市服务的成本核定、城市设施的私有化、大都市边缘以及非都市良好区的生长与演变。
	墨尔本大学, 澳大利亚	朱剑飞博士	《空间策略: 帝都北京》的作者; 开创性地分析了帝国北京的空间历史。
	麻省理工学院, 波士顿, 美国	Bill MITCHELL 教授 (前院长) Dennis FRENCHMAN 教授. 张永和教授	麻省理工与中国的合作关系是长久的, 非常成功的, 体现在它与清华大学的定期交流与合作。
合作伙伴	崇明县	李志宏博士	东滩生态城的所在地。
	上海规划局	伍江博士	负责上海城市规划与东滩规划。
	中国规划设计研究院	杨保军总规划师	城市设计与规划的主要合作伙伴
	中国建筑学会	周畅秘书长	建立于 1953 年, 是著名的建筑学会组织, 并整合了各种建筑机构, 对于推动合作发展, 它将起关键作用。
	中国规划学会	石楠秘书长	核心的合作方
	奥雅纳公司	ZHANG Yuan-Yuan (上海) Jeremy WATSON (伦敦) Raymond YAU (香港) Richard HOUGH (澳大利亚)	东滩项目的主要咨询方, 负责总图与工程; 在中国有大量的建筑与市政设施工程。
	空间句法有限公司	Alain CHIARADIA, Tim TONOR	伦敦学院大学技术外延单位, 运用空间句法的工具进行空间设计与咨询。

联系人: Alan Penn 教授, a.penn@ucl.ac.uk

地址: 伦敦学院大学, 巴特雷特研究生院 (The Bartlett School of Graduate Studies, University College London)