

英国生命因子的激活：伦敦城市更新4.0课程

UK Urban Regeneration 4.0 Study Program (URSP)

2019.1.27-2019.2.9

London, United Kingdom





城市更新 Urban Regeneration

城市更新是“变”与“不变”的内在统一，是产业消费升级的新风口，是每一位城市人息息相关的生态环境。城市更新作为全球性的运动，贯穿城市发展始终。随着经济的发展和产业结构的优化升级，城市更新发展已成为中国城市发展的新趋势，受到了相关行业领域内越来越多企业的关注，并纷纷投身城市更新。

但我国目前的城市更新仍处于起步阶段，尚未形成完整的发展规律，各项制度有待健全。而目前，发达国家的城市更新尤其是**英国伦敦**已步入到稳定发展阶段，其研究理论和实践日趋成熟。

因此，伦敦大学学院巴特莱特建筑规划学院（Bartlett School of Architecture/Planning）与UCL知名教授，联合推出了为期14天的《英国城市更新学习项目》。在项目期间，你将有机会聆听世界级导师的精彩授课，实地调研带你探索伦敦城市更新规律，亲身体验和感受世界一流大学的学术氛围，零距离走进名校学生的学习、生活和社交，并与UCL当地学生展开充分的交流。

智慧的交汇、思维的碰撞，将在这片异乡的土地上留下别样的印迹。

项目要素一览

项目背景

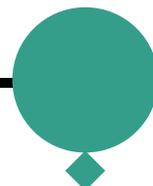


师资力量

项目亮点

时间安排

行程内容



项目费用及报名方式



伦敦城市复兴计划 London Regeneration Projects

1999年，英国政府在城市规划白皮书中第一次提出了“让精英阶层重回中央”的城市复兴计划，希望在伦敦泰晤士河沿岸这片老工业厂房汇聚的城市中心滨水区再现新一轮的繁华盛景。报告中这样写道：“要达到城市的复兴，并不仅仅关系到数字和比例，而是要创造一种人们所期盼的高质量和具有持久活力的城市生活。”至此，城市复兴首次被提到了一个和“文艺复兴”同样的历史高度。

城市设计在过去的十几年间逐渐成为英国城市规划、住宅开发、城市更新和环境改善等多个领域的主要力量。英格兰政府的重要政策文件，《规划政策声明1》（Planning Policy Statement 1，简称PPS1）声称，“好的设计与好的规划是密不可分的”、“高质量和人性化的设计应该成为所有参与城市建设过程的各方的共同目标”。

城市设计 是为人创造场所的艺术。它包括场所的空间功能及社区安全性等问题，以及场所的面貌。它探讨人和场所的关系、行为和城市形态的关系、自然环境和建成环境的关系，以及成功的乡村、市镇和城市的生成机理。城市设计是可持续发展和经济繁荣的关键所在，为自然资源的合理利用和社会的健康发展提供保障。

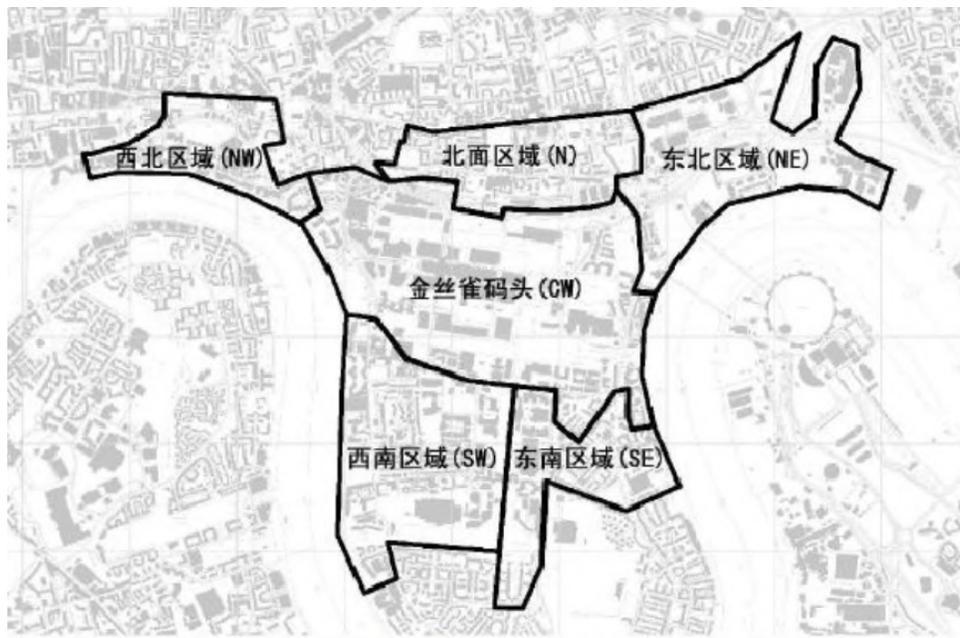
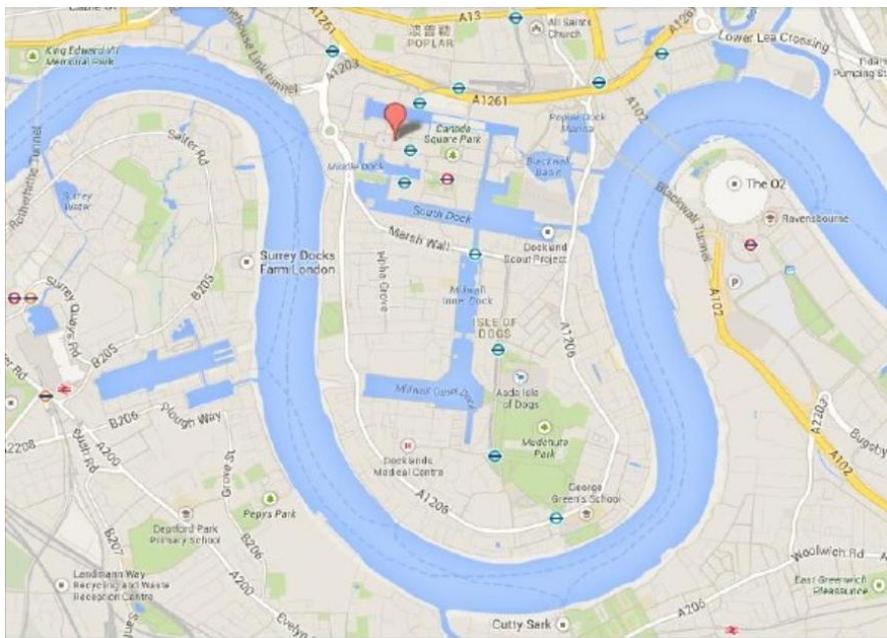


伦敦金丝雀码头——城市街区复兴案例

伦敦金丝雀码头——城市设计之街区复兴案例

地理位置与地区资源

金丝雀码头位于伦敦Dockland码头区的狗岛。Dockland码头区位于东伦敦泰晤士河下游，整体呈带状沿河由西向东伸展。狗岛的地形比较特殊，泰晤士河在此由北向南U型转弯，使其成为东、西、南三面环水的半岛。位于其中心偏北的金丝雀码头在东、西两侧与泰晤士河直接相接。



	1981	1998	项目结束后 预测
人口 (人)	39,000	84,000	115,000
就业岗位 (个)	27,000	84,000	168,000
存量住宅单 位 (个)	15,000	36,000	50,000
私人住宅比 例 (%)	5	44	52
企业数量 (个)	1,014	2,600	5,000
工作的居民 人数 (人)	5,200	10,500	13,000

新旧对比



Homes on the Downtown Estate, Rotherhithe, prior to and following refurbishment in the 1980's



空间布局

- 规整矩形的用地
- 对称的建筑布局
- 形体规整的建筑
- 方格网道路
- 大型结构型开放空间
- 以轴线组织开放空间



立体空间

- 地下商业街作为地下空间的主体，连接地下停车场和其余辅助空间
- 公共活动的空间从单一的地面扩展到位于不同标高的地下商业街，地面开放空间和滨水活动空间
- 步行、汽车、轨交等不同交通方式在不同标高的分层，并以交通结合点整合不同的交通空间





规划总结

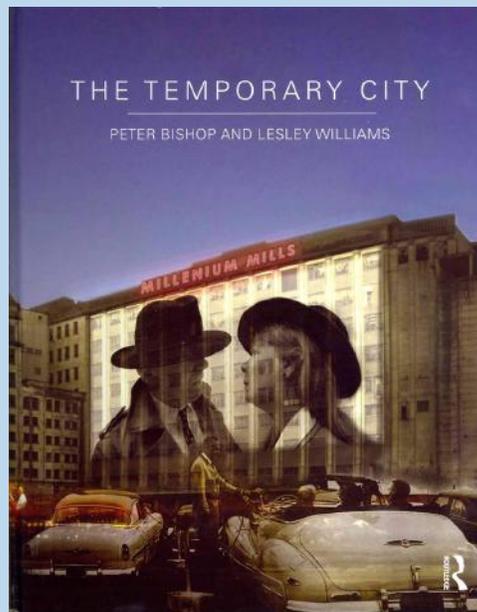
- 自身资源：优越的地理位置；丰富的历史背景
- 功能变化：从河运枢纽转变为金融商务区；历史建筑外表翻新和功能置换
- 空间布局：清晰的轴线关系；水系重塑；大型开放空间；立体化城市体系



Professor Peter Bishop Professor in Urban Design

Bishop是著名的城市规划师和城市设计师，擅长研究在社会、经济和政治力量中塑造城市的战略和方法。

在加入伦敦大学学院之前20多年里，他一直担任伦敦中部四个区的规划总监，负责的项目包括金丝雀码头，BBC白城校园和国王十字街区等。2008年，他被任命为伦敦发展署的首席执行官，负责伦敦奥运村的设计。此外，他还是伦敦市长的设计顾问，建筑中心网络公司的总裁，伦敦大学学院和英国皇家建筑师协会（RIBA）的荣誉会员和欧洲城市公共空间奖专家委员会成员。



《The Temporary City》是Bishop于2012年出版书籍。

Bishop认为城市是四维的，人们需要承认时间对规划和设计策略是会产生影响的。在面临稀缺资源压力的时代，我们不能等待长期解决方案。相反，我们需要将临时使用视为合法的、重要的。“临时城市”挑战我们对长期战略和总体规划的传统观念，并质疑我们在面临日益增长的资源限制和政治、经济不确定性的情况下实现这些目标的能力。该书包括来自欧洲和北美的68个不同的案例研究，展示了临时使用机会的范围及其带来的好处。对于那些努力解决当前大变革时代城市更新问题的人来说，阅读本书是非常有帮助的。



Professor Peter Rees

Professor of places and city planning

Rees从事城市规划和城市复兴超过40余年。他曾在伦敦金融城公司担任首席规划官长达29年，负责设计、规划、监督一系列具有里程碑意义的办公大楼，领导了世界商业和金融中心的规划和重建。

Rees是British Council的创始成员和董事，并于2003年因领导城市重建设计时间最久而获得总统奖。2012年，他被授予皇家英国建筑师学会荣誉奖学金，以表彰他对建筑的贡献。2013年，Peter受邀在伦敦金融城和特拉维夫IACIE共同举办的CTBHUH国际会议就“Height and Heritage”致开幕词。此外，他还被列为“Debrett 500”名单，其中包括当今英国最具启发性和影响力的人士。



Dr Iqbal Hamiduddin

Iqbal的研究涉及交通规划，住房规划和治理等领域。他对不同住房和交通制度的社会影响以及对福祉和社会可持续性的政策影响特别感兴趣。Iqbal拥有广泛的项目经验，包括欧盟支持工作——制定西北欧“无缝”城市和区域交通战略，RICS研住房土地供应研究项目等。Iqbal目前正在领导一个由UCL大挑战计划支持的项目——探索德国Baugruppen集体建造住房方式的可行性研究。



Dr Jessica Ferm

Jessica主要研究领域为空间规划，经济发展和社会可持续发展。Jessica积极参与伦敦的规划，她是Just Space的经济与规划委员会、伦敦规划与发展论坛以及伦敦政府工业与物流探测委员会的成员。在进入UCL之前，她在公共和私营部门的规划实践部工作了10年，她负责理事会的区域计划，参与的规划设计项目包括恩菲尔德的伦敦自治市。

项目亮点

此次英国城市设计项目可为学生增加第四课堂分。浙江大学第四课堂是指学生在境外参加各类学习实践活动，包括联合培养、交换生项目、实习实践、创新创业交流、学术交流、文化交流等。本科专业培养方案中设置第四课堂2学分。

- 收获第四课堂学分

- 体验英伦的中国春节

项目期间，正逢中国最大的节日——春节，因此，学生们可以体验一次在异国伦敦的春节，年味不仅不会少，还多了一份英伦味。并且，世界级馆所春节期间连续几天开放、活动免费。

你将获得由UCL官方颁布的结业证书，是同学们在这里挥洒汗水，与志同道合的小伙伴一同学习、攻坚克难的最好凭证。它将对毕业之后的求职、硕士生和博士生的申请有一定帮助。

- 由UCL颁布的结业证书

- 体验名校浓郁学习氛围

在伦敦大学学院校园内上课，感受浓郁的学习氛围，并与这些优秀学校的学长学姐交流申请经验和学习心得，获得关于专业选择和职业发展方面的针对性建议。

时间安排

Date	Day 1 1月27日 Sun.	Day 2 1月28日 Mon.	Day 3 1月29日 Tues.	Day 4 1月30日 Wed.	Day 5 1月31日 Thur.	Day 6 2月1日 Fri.
上午 AM	抵达英国伦敦	课程概要 Course Overview	课程 The Connected City: Transport as London's 'maker and breaker'	课程 The Prosperous City: Planning and economic change	课程 The liveable City: Community and social change	参访：剑桥大学
午餐		午餐	午餐	午餐	午餐	
下午 PM		破冰活动 Ice breaking sessions	基地调研 伦敦码头区 Docklands	基地调研 伦敦金融城 City of London	基地调研 国王十字街区 Kings Cross	
住宿		伦敦	伦敦	伦敦	伦敦	

时间安排

Date	Day 9 2月4日 Mon.	Day 10 2月5日 Tues.	Day 11 2月6日 Wed.	Day 12 2月7日 Thur.	Day 13 2月8日 Fri.	Day 14 2月9日 Sat.
上午 AM	课程 The sustainable City: addressing 'the' challenge of our age	课程 Planning for growth: future change and development	学生展示 Student Presentation	参访：牛津大学	前往伦敦机场 离开英国	回到中国
午餐	午餐	午餐	午餐			
下午 PM	春节自由活动 庆祝除夕之夜	准备小组展示	整理行装 前往牛津			
住宿	伦敦	伦敦	伦敦	伦敦		

行程内容

在城市更新设计方面，伦敦拥有悠久的历史，并在创新与创意方面具有着良好的声誉。本次城市更新项目，选取众多伦敦城市复兴计划中的几个项目作为我们的研究基地，尽情领略和深入探讨、研究伦敦的城市赋能、城市规划的艺术。



DAY 1

怀着对城市设计之都——伦敦的好奇，我们来到城市更新全球制高点的英国感受建筑和景观的美带来的冲击和洗礼。城市更新涉及面广，适合城市规划、景观/建筑设计、土地资源管理、公共管理等专业的学生学习。



DAY 2

城市更新主要的学习内容是什么？未来会如何发展？伦敦的城市更新有哪些值得中国设计师借鉴？我们的这些问题将在伦敦找到答案，带上疑问，我们全身心地投入上午的课程，积极与授课老师交流。此外，Iqbal博士还将为大家介绍此次项目安排，包括基地情况和任务要求，并发放相关学习资料，接着，学生们自行分组（4-6人）。

下午，项目导师带领大家在UCL开展破冰活动，并参访校园，包括享誉世界的UCL巴特莱特建筑学院，它仅次于麻省理工大学建筑学院，位列全球第二。

伦敦大学学院



伦敦大学学院（University College London），是一所创建于1826年的综合性大学，与剑桥大学、牛津大学、帝国理工学院、伦敦政经并称“G5超级精英大学”。



URSP是浙江大学与UCL巴特莱特建筑学院 (The Bartlett) 深度合作的城市更新学习项目。巴特莱特建筑学院是世界最顶尖最具影响力的建筑学院之一，在2018年QS世界大学建筑专业排名中，位列欧洲第一，全球第二。



巴特莱特 建筑学院

巴特莱特建筑学院在建筑学、城市规划、景观设计、发展规划、建筑项目管理及其他空间研究领域拥有全球化的明星师资力量。



UCL 教室 & 巴特莱特建筑学院



巴特莱特 建筑学院

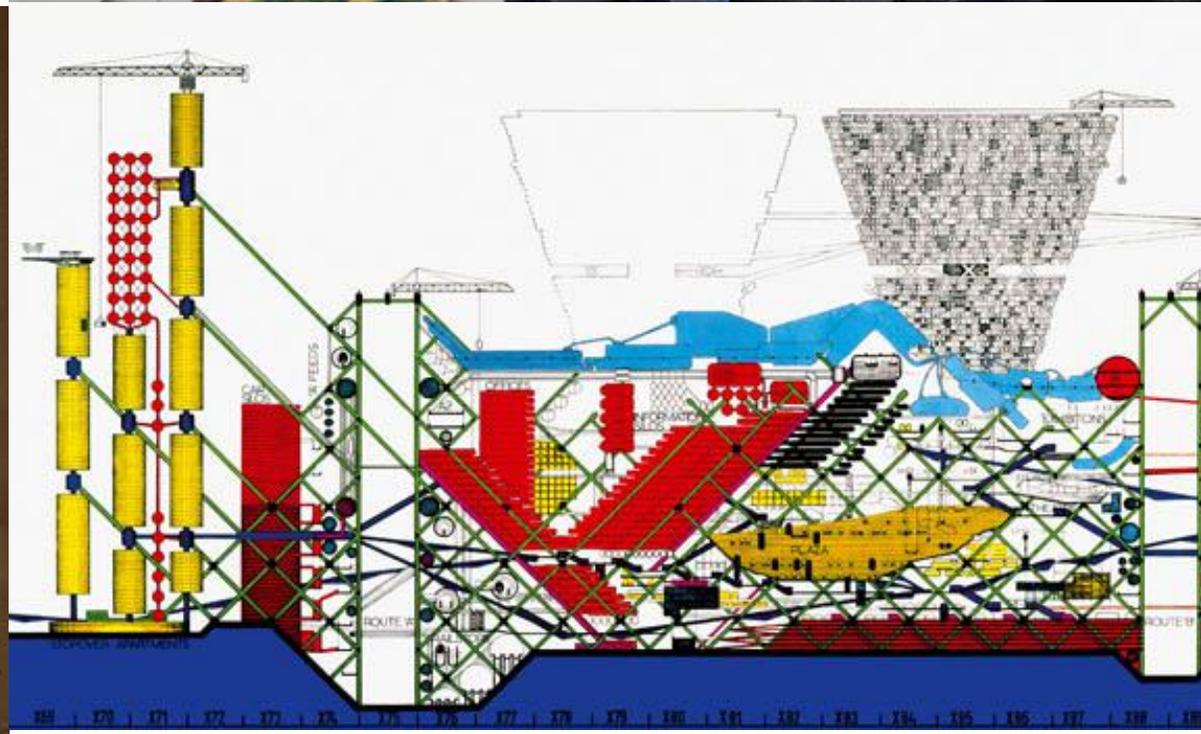
90年代初在Peter Cook教授和Peter Hall教授的引领下，巴特莱特的建筑学和规划学在世界范围内赢得了极高的声誉。学院以提出空间句法理论 (Space Syntax Theory) 而享誉全球。



Peter Cook



Peter Hall



UCL 图书馆



行程内容



DAY 3

今天上午的课程是 “The Connected City: Transport as London’s ‘maker and breaker’ ” ， Iqbal博士将以独特的视角为大家分析伦敦的交通规划。英语授课具有一定的挑战性，前期预习和认真听讲一样重要——有备而来方能无患。

下午同学们将来到伦敦码头区（Docklands）进行基地研究。伦敦码头区曾为世界最大港口伦敦港的作业区。



DAY 4

上午，同学们聆听 “The Prosperous City: Planning and economic change” 课程，教授将为同学们分析：规划与经济的改变是如何促进伦敦城市的繁荣与昌盛。

下午是伦敦金融城（City of London）的基地调研。它位于泰晤士河北岸，拥有世界著名的奇特设计建筑群。



DAY 5

今天教授带来的课程是 “The Liveable City: Community and social change” ，在分析完伦敦的规划与经济变化，今天再来探讨伦敦城市作为一个宜居城市的社会层面的变化。

下午是国王十字街区（Kings Cross）的基地调研，让我们一起研究它的历史演变。

伦敦码头区 London Docklands



伦敦码头区，是位于英国伦敦东部，泰晤士河沿岸的水滨再开发地区的名称。

伦敦码头区曾为世界最大港口伦敦港的作业区。第二次世界大战后，随着船舶的大型化和集装箱化等物流革命的进行，伦敦码头区日益萧条。伦敦码头区这一名称是在1971年英国政府的“伦敦城市复兴计划”的报告书中首次使用的。

伦敦金融城 City of London

伦敦金融城，又称平方英里（Square Mile），不仅是英国及伦敦市的经济心脏，也是全球领先的金融、商业和经济中心。





王国十字街区 King's Cross

国王十字街区 (King's Cross) 位于伦敦市中心，大部分隶属于卡姆登区 (Camden)，东南角有一部分延伸至伊斯灵顿区 (Islington)。对熟悉《哈利波特》的朋友来说，神秘的“Platform 9¾”有着极为特殊的意义，这个站台在现实生活中“真实”地存在着，它就坐落在伦敦国王十字街区内。



行程内容



DAY 6

结束了三天的城市更新学习，我们将暂时告别伦敦，前往剑桥。上午，大家将参访剑桥校园，包括圣三一学院、国王学院、叹息桥、剑河等。下午，学生们可自由活动，细细品味这个学术氛围浓厚，生活气息馥郁的小镇，寻觅探索这个开放而又创新多元的城市，或是在剑河上体验撑船的乐趣。

剑桥有悠久的历史传承，弥漫着精英文化。其思想上充满现代气息，精神气质上保守而浪漫，尊重传统却又不断超越自我。

剑桥大学位于英格兰的剑桥镇，是英国也是全世界最顶尖的大学之一。剑桥大学和牛津大学(University of Oxford) 齐名为英国的两所最优秀的大学，被合称为Oxbridge，英国许多著名的科学家、作家、政治家都来自于这所大学。



剑桥大学建筑学院
(Department of Architecture)
始建于1912年，该学院与
其姐妹学院——艺术史学
院、建筑艺术史学院一起
坐落在维多利亚平地。



剑桥大学三一学院 Trinity College

剑桥大学三一学院（Trinity College, Cambridge）是剑桥大学中规模最大、财力最雄厚、名声最响亮的学院之一，拥有约600名本科生，300名研究生和180名教授。同时，它也拥有全剑桥大学中最美丽的建筑与庭院。



剑桥大学国王学院 King' s College

国王学院 (King' s College) 是剑桥大学内最有名的学院之一，成立于1441年，由当时的英国国王亨利六世 (Henry VI) 设立，因而得名“国王”学院。







菲兹威廉博物馆 The Fitzwiliam Museum

从剑桥市中心由北向南，沿圣约翰街、三一街、国王广场一直走到川平顿街，你会见到一座典型的新古典主义风格的建筑，这就是属于剑桥大学的菲茨威廉博物馆。



撑篙船

撑船游览剑河是到剑桥旅游的必游项目，早在1702年就已兴起的这项传统活动在当地叫做“撑篙”（Punting），即漂流游览剑桥大学沿河景观，可以领略到剑河全长约3/4的景致，真正感受一次完整的历史人文和自然之旅。



行程内容



DAY 7-8

周末是同学们自由探索伦敦的时间，作为一个国际化且包容的城市，有很多地方值得一去。例如大本钟、伦敦眼等景点，也可以选择感受伦敦的艺术，走访博物馆系列包括V&A、自然历史博物馆、科学博物馆、国家美术画廊等，还有电影相关的例如harry potter studio、福尔摩斯博物馆、诺丁山等。

伦敦 London

伦敦（London），是大不列颠及北爱尔兰联合王国（简称英国）的首都，是英国的政治、经济、文化、金融中心和世界著名的旅游胜地，有数量众多的名胜景点与博物馆。伦敦是多元化的大都市，居民来自世界各地，一座种族、宗教与文化的大熔炉城市，使用的语言超过300多种，是全球化的典范。



著名景点



白金汉宫



大本钟



伦敦塔桥



伦敦眼

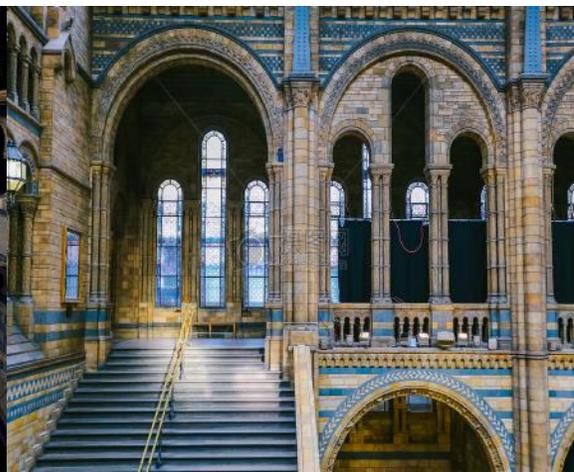


圣保罗大教堂



特拉法加尔广场

科学博物馆 伦敦历史博物馆



V&A博物馆 国家美术馆

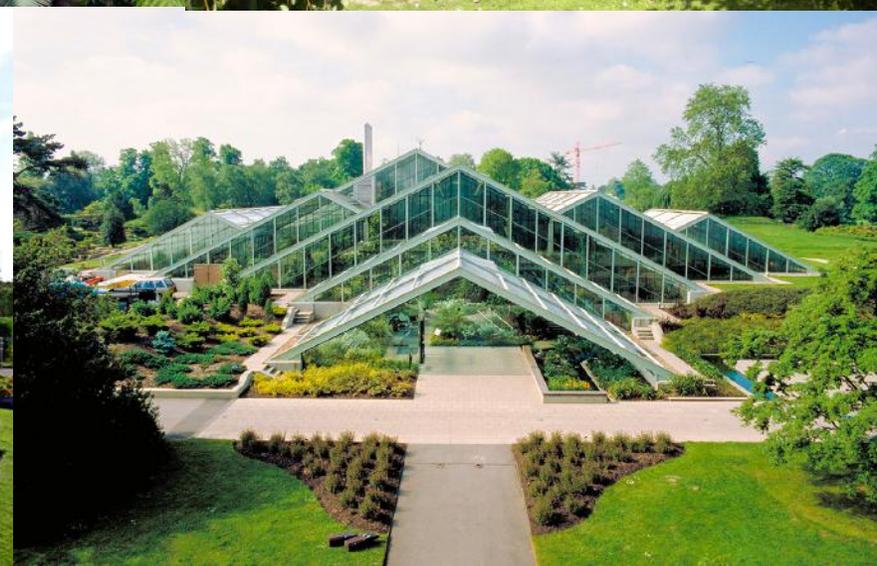


夏洛克博物馆 Harry Potter Studio



皇家植物园 Royal Botanic Gardens, Kew

熟悉英国的小伙伴们都知道，但凡印上“皇家”二字的景点风景都相当迷人，邱园也不例外。它位于伦敦三区的西南角，已通过联合国世界文化遗产的认证。园内共有五万多种植物，还有野生动物保护区，为了让游客更好的体验邱园的美丽，园内许多道路都是一望无际的绿色草毯。



格林威治 天文台



伦敦塔 威斯敏斯特教堂

威斯敏斯特教堂在英国享有至高无上的地位，是英国王室专属礼拜堂，它忠实见证和记录了英国皇族兴衰起落的历史。威斯敏斯特教堂是一座典型的哥特式建筑，廊柱高大凝重，雕刻精致优美，彩色玻璃华美绚丽，高耸的尖顶、钟楼显得巍峨挺拔。



行程内容



DAY 9

上午的授课内容是 “The Sustainable City: Addressing ‘the’ Challenge of our age” ， 可持续发展城市是当今世界的主流，也是我们这代人面临的挑战。在同呼吸、共命运中，让我们学习如何永续城市活力。

下午同学们可以准备周三的小组展示，也可以前往感兴趣的基地进行深入研究。晚上是同学们自由结伴庆祝除夕之夜的时光，希望大家可以留下这美好且难忘的异国除夕回忆。



DAY 10

Iqbal博士将为我们带来关于Planning for growth: Future change and development方面的知识，认真聆听会使我们对这一领域有一个更加深入的了解，并在更多可能性中找到自己的兴趣所在。

今天是中国四大传统节日之一——农历新年，下午，同学们可自由活动，去体验不一样的春节。白天，伦敦主要的几个街头有中国传统舞狮、舞龙、划旱船和猜灯谜等游戏和活动，晚上的烟火也一定不要错过哦。



DAY 11

两周的学习成果将在今天展示给评委老师们，各小组依次上台演讲和展示研究成果，评委点评之后为每位同学颁布结业证书。

午后，是同学们自由活动的时间。

体验英伦的中国春节

英国的中国华人越来越多，春节也逐渐成为欧洲最大的庆典之一。生活在大城市的我们，年味越来越少，少了那份节日的仪式感，没有了烟花爆竹，少见舞龙舞狮，就连全家一起看春晚嗑瓜子的氛围似乎也没以前那么热闹了。然而，与国内相比，英国的春节似乎更加热闹、年味儿十足。



梅姨举办春节招待会



唐人街

体验英伦的中国春节

伦敦的春节有丰富多样的中国传统活动，中国传统舞狮、舞龙、划旱船和猜灯谜游戏，文艺表演、中国工艺品展览工作坊、小型游乐场及烟花汇演、兵马俑彩灯等节目充斥着伦敦的几个主要街头，更有中国表演艺术团表演传统的中国舞蹈、舞扇表演以及精彩的木偶戏。



体验英伦的中国春节



老外扮财神



京剧表演

世界级馆所春节期间连续几天开放、活动免费、无需提前预定

如大英博物馆会举办家庭手工项目，如剪纸、做红包、灯笼及中国龙等，以庆祝中国新年；国家美术馆举办春节家庭乐活动，各种中国传统的手工艺品和艺术摊位，中国神话故事的讲述以及互动，并有机会亲手参与手工制作。



大英博物馆 British Museum

大英博物馆
British Museum



国家美术馆
National Gallery





行程内容



DAY 12

今天，我们将参访世界一流学府——牛津大学。

晚上，我们将在牛津大学进行结业晚宴，以传统的formal hall形式为大家庆祝。晚宴上，同学们可以与同伴和老师分享这半个月的奇妙经历。在这里，你收获的是志同道合的伙伴以及令人难忘的异国回忆。



DAY 13

我们将统一前往伦敦希斯罗机场，依依不舍地挥别英伦。



DAY 14

回到祖国，当你与同伴谈及城市更新，以及其他前沿城市设计话题时，发现自己已有了与众不同的见解和判断，令人刮目相看。通过在URSP课程期间建立的认知体系和研究方法，你将更加自信地面对未来学习和求职过程中的诸多挑战。祝前程似锦！

牛津大学

University of Oxford

九个世纪以来，牛津大学一直是全英国乃至于世界级的顶尖学府。从2002年至2010年，牛津大学已经连续9年被英国泰晤士报评为全英综合排名第一的大学。



牛津大学 教室 & 食堂 & 图书馆



高桌晚宴

最能体现牛津大学学生休闲娱乐传统的是各个学院举办的“formal hall”，参加formal hall意味着你有机会体会到牛津几百年的独特传统：在一些历史悠久，重视传统的学院，学生和老师在长形桌前一起用餐，桌上一般摆好鲜花，烛台和全套的银色餐具，穿戴整齐的侍者会按照传统西方饮食传统上菜。席间你可以和身边的人随意交谈，也可以和老师互相交流学术动态和生活趣闻轶事，气氛非常轻松愉快。



课程费用和报名方式

本课程费用为29800元，含学费、课程材料费、高校参访费、住宿费、英式早餐费、英国境内交通费（含机场接送）、境外旅行保险等，不含签证申请费、中英往返机票、项目期间的午/晚餐费及其它个人消费。

友情提醒：

1. 请申请URSP项目的同学及时办理护照和后续的英国签证；
2. 项目后续通知请及时关注学院网上通知。

在同呼吸、共命运中永续城市活力。
城市更新，无限可能，由你开创！

