

Dear Students,

We are looking forward to welcoming you to attend Oxford International Study Abroad Programme at St Antony's College in Winter 2020.

You will have the opportunity to attend the inspiring, cutting-edge and disciplinary course provided by the combination of professors, senior researchers and lectures from different department of Oxford University. In your spare time, you could also explore more cultural and art part of Oxford and other parts of UK.

I look forward to your attending to our courses in winter 2020.

Sincerely,



Dr Taha Yasseri
Academic Director
Oxford International Study Abroad Programme
Senior Research Fellow in Computational Social Science
Oxford Internet Institute, University of Oxford



Oxford International Study Abroad Programme

Address: 16-17 Turl Street, Oxford Students Hub, Oxford, OX1 3DH, England, UK
Tel: +44(0)1865 521959
Email: info@oxfordstudyabroad.org.uk
Web: www.oxfordstudyabroad.org.uk



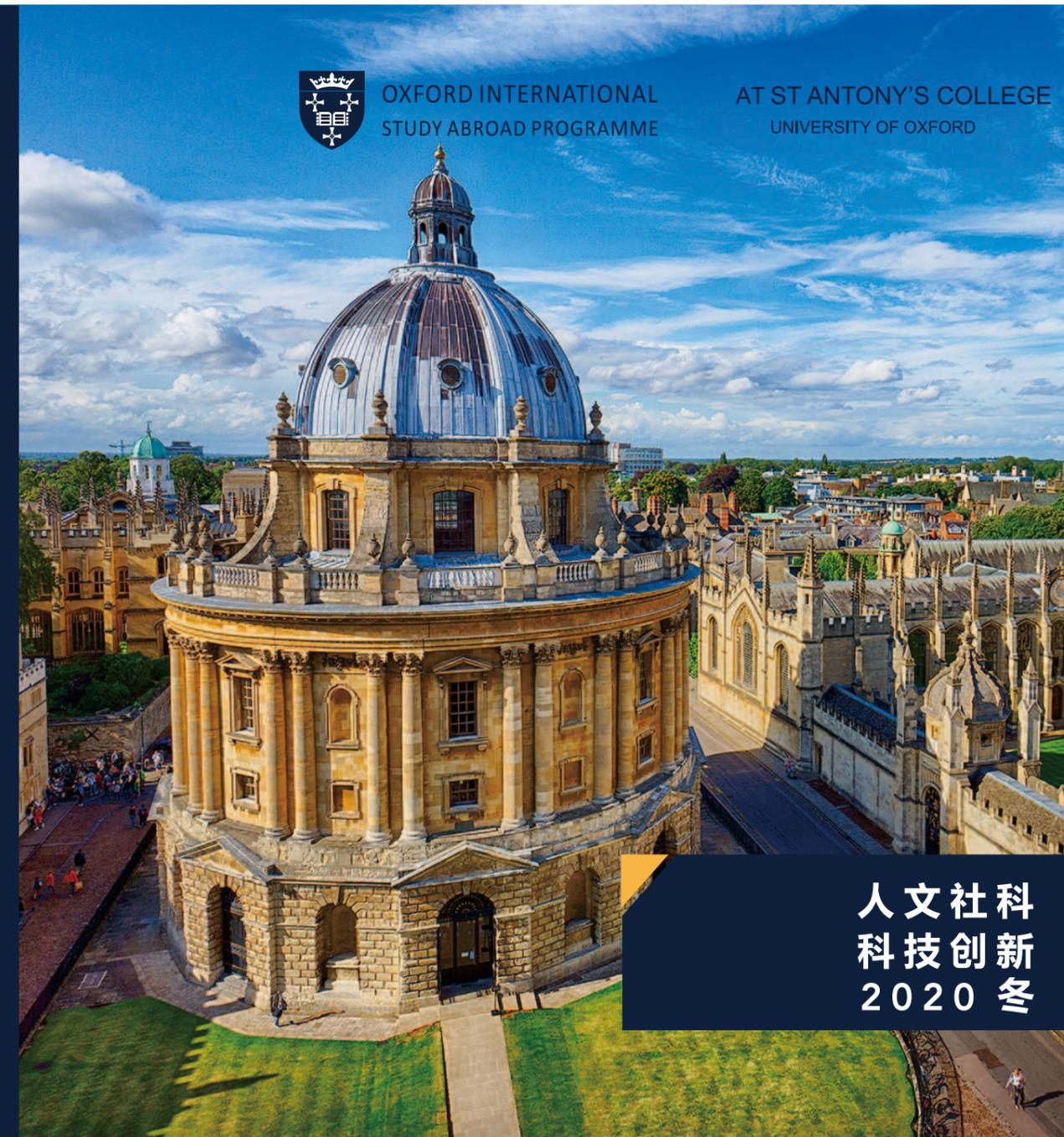
牛津海外学习项目 人文社科与科技创新

知识产权声明

版权所有 © 牛津海外学习基金会

牛津海外学习基金会拥有图册的所有内容（文本、商标、插图、照片、图形、文件、课程设计、项目安排等）版权和其他保护法的保护。本图册中的内容只能按照英国法规使用。

未经事先书面许可，任何人不得擅自使用牛津海外学习基金会的任何知识产权。



OXFORD INTERNATIONAL
STUDY ABROAD PROGRAMME

AT ST ANTONY'S COLLEGE
UNIVERSITY OF OXFORD

人文社科
科技创新
2020 冬



01 | 牛津海外学习项目

每年为期2-3周的牛津海外学习项目致力于让全世界的学子们体验真正的牛津大学生活和学术氛围。这些课程均由牛津大学各专业的教授和讲师授课，并以讲座和研讨会的形式组织教学活动。课程包含20学时的专题讲座，20学时的主题科目课程，以及6-8学时的公选课。

牛津海外学习项目旨在为有志于从事深入研究或管理职业的有才华和高水平的大学生和专业人士提供体验世界一流学府的机会，使他们接触探索和发现世界新趋势和关键领域。这些领域包括治理与政策，设计与规划，技术与创新，经济、金融与商业，以及社会与文化发展。该项目旨在将顶尖研究和最佳实践联系起来，让每位学员参与到牛津大学专家教授与当地工商界知名人士的互动式讲座和研讨会中。它通过世界各地的案例研究，为当代和未来世界发展提供全球和比较的视角，以探索如何平衡世界经济、环境和社会方面的创新和可持续发展。

项目组还将组织学员访问英国机构，如宝马MINI工厂(Mini

Cooper)、英国国会大厦(Houses of Parliament)、英国广播公司(BBC)等，参与者将获得英国政治、金融、商业和文化核心区的最直接经验，并与在各个领域取得卓越成就的专家互动。作为本项目的组成部分，同学们需要在优秀的研究生和经验丰富的牛津大学的研究人员和学术领域的专业人士的指导下完成小组研究项目。大家每天从讲座、项目研讨会和考察访问中学到知识。在课程结束时，某些主题课程教师要求交付一个PPT结业演示文稿，与其他小组共同演示，并由导师进行最终评分；而某些主题课程教师则要求交付小组作业，并进行打分。

每位学生在递交项目申请，并确定最终录取后，将收到由牛津大学圣安东尼学院出具的官方邀请函，用于申请短期学生访问签证。在结业晚宴上，出席率达80%以上且最后结业考试中合格的同学都将获得学院颁发的官方结业证书。项目结束后，会发送每位同学的成绩单，并在成绩单上注明学时和评分标准。结业展示中，表现突出的小组或成员还将获得导师推荐信。



02 | 牛津大学圣安东尼学院



• 圣安东尼学院 (St Antony's College)

圣安东尼学院是牛津大学世界著名的全球和地区问题研究和教学中心。学院提供了一个跨学科的环境，研究从世界发展问题到国际关系的一系列科目。圣安东尼的七个研究中心集中在非洲、亚洲、欧洲、日本、拉丁美洲、中东、俄罗斯和欧亚大陆，以及北美、缅甸、摩洛哥、苏丹和台湾的项目。在区域中心和项目中，圣安东尼学院利用社会科学和人文科学的见解和方法加深我们对世界关键地区的了解。

除了在圣安东尼学院以外，个别科目的课程将在牛津大学St Anne's College(圣安妮学院)和St Cross College(圣十字学院)，多个学院结合将为参与项目的同学提供多个牛津学院的丰富体验。



Nissan Theatre



图书馆



ST ANTONY'S COLLEGE

62 WOODSTOCK ROAD, OXFORD OX2 6JF
Telephone +44 (0)1865 284718
Email conference@sant.ox.ac.uk



3rd September 2019

Letter of Welcome

Dear students,

St Antony's College is the most cosmopolitan of the seven graduate colleges of the University of Oxford, specialising in international relations, economics, politics and the history of particular parts of the world.

We are looking forward to welcoming you to attend Oxford International Study Abroad Programme at St Antony's College in Winter 2020.

Wish you a pleasant time in Oxford.

Yours sincerely,

Han Kimmett

Conference & Accommodations Co-ordinator

St Antony's College

St Antony's College is a registered charity (number 1141293)

03 | 食宿与设施

牛津大学由38个学院组成，是一所誉满全球的世界顶级研究型书院联邦制大学。学院是由多个专业组成的多元社区。这些学院不仅负责本科生和研究生的教学，并且还提供宿舍，这种住宿方式被称为“住宿学院制”。大多数的学院都分布在市中心，住宿区也通常在主校区，或者步行一小段路就可抵达，出行非常便利。每所学院都拥有自己完善的生活和学习设施，如图书馆、实验室、公用计算机房、课室、俱乐部、餐厅、酒吧、健身房和洗衣房等，同时还配有Junior公共休息室供同学们娱乐和消遣。更重要的是牛津大学很多社交活动都是以学院为单位开展的，住学院宿舍不仅可以结识很多学院的朋友，帮助自己了解和融入英国的文化和生活，还可以与来自各系的舍友进行跨学科交流，丰富自己的阅历。另外每个学院都设有食堂，就餐非常方便。

• 三餐

学生的就餐将在学院餐厅内进行，学院将提供种类繁多的自助餐。唯一的例外是结业晚宴，学生将享受定制的餐食。如果学生有任何特殊饮食要求（例如素食，无麸质等），必须提前填写并提交膳食信息表。



• 住宿

每年暑期，学生都将入住圣安东尼学院的学生公寓。在入住期间，学员将体验牛津学生真实的日常生活，包括在学院餐厅的三餐。

在冬季项目以及牛津学期期间，由于所有学院住宿都被本学院牛津大学学生占用，因此所有住宿将安排在当地酒店或当地寄宿家庭（数量有限）。

注意：学生在项目开始之前或之后都无法安排入住，请需要提前或延期的同学请自行安排当地住宿。



04 | 项目特色

学术课程	文化社交体验	学习考察	牛津本地体验
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 学科交叉主题学术讲座 ◆ 政府工作人员或当地企业家TALK ◆ 嘉宾分享 ◆ 主题小班课程 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 撑船 ◆ 结业晚宴 ◆ 欢迎茶会 ◆ 酒吧体验 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 英国议会 ◆ 最高法院 ◆ 英国广播公司 ◆ 吉百利巧克力工厂 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 牛津市政厅 ◆ 宝马MINI工厂 ◆ 牛津大学Ashmolean博物馆 ◆ 牛津大学博德利图书馆



05 | 课程设置

人文与社会科学主题讲座(20学时)	科学与创新学科交叉课程 (20学时)
<ul style="list-style-type: none"> • 城市化与可持续发展 • 美国梦 • 全球化与未来政府 • 数字社交网络的作用 <ul style="list-style-type: none"> • 艺术DAY - 印象派艺术或手表：宝石还是机器？ • 城市、资本主义和新自由主义制度 • 从智能城市到实验城市？ 	<ul style="list-style-type: none"> • 大数据和智慧城市 • 人工智能与自动化4.0 • VR和AR技术的应用 • 云计算与智能城市 <ul style="list-style-type: none"> • 大数据和社交媒体 • 可持续发展与人类对环境的影响 • 全球化新时代技术密集型企业的全球战略
主题科目课程 (20学时)	
<p>1) 文化、艺术和社会课程 (无语言要求)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 政治与政党制度 • 公共演讲 • 莎士比亚与人性 • 实地研究：地方法院/社区活动考察 (可选) <ul style="list-style-type: none"> • 英国教育 • 英国文学 • 当地戏剧/莎士比亚戏剧 	<p>2) 互联网分析与数据挖掘</p> <ul style="list-style-type: none"> • 数据科学和可重复研究简介 • 可用性和数据科学项目 • 为团队和管理层提供数据报告和可视化 <ul style="list-style-type: none"> • 学习有效地收集，分析和解释大数据 • 使用工具检查数据并获得有价值的见解 • 推动相关结果和分析的决策，影响积极成果 • 有效地将结果传达给技术和非技术受众
<p>3) 商务与管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 管理创新技术 • 商业与技术评估与营销 • 全球业务的战略管理; • 技术密集型和数字化业务的领导地位; 	<p>4) VR 和 AR 应用开发工作坊</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D 建模 • 用户体验 (UX) 设计 • 活动接口设计 <ul style="list-style-type: none"> • 讲故事和应用部署 • 组织演示/演讲/实验室访问

主题科目课程 (20学时)	
<p>5) 前沿科学与创新课程/通识类 (包括牛津大学科技园参观)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 机器人技术 • 人工智能揭秘：机遇与价值 • 行业案例研究：零售、石油和天然气、 • 自动驾驶汽车、情感计算 (情感 AI) <ul style="list-style-type: none"> • 库勒姆科学园 (世界上最大的融合机) • 机器学习的应用 • 设计思维：一系列解决复杂问题的方法和工具 	<p>7) 学术写作</p> <p>学术听力、阅读和写作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 为大学课程选择合适的研究课题 • 为研究报告写详细的大纲 • 查找研究论文的源材料 • 记录和组织良好的研究笔记 • 使用适当的学术语气和语言 <p>学术演讲和演讲技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通过创建"作品引用"列表来创建文档源 • 避免剽窃您的来源 • 掌握句子结构、格式和标点符号的基础知识 • 了解如何处理各种常见的写作作业 <p>学生将参加：个人/小组演讲、研讨会、辩论、小组讨论</p> <p>在本模块中，学生准备两个演示，包括一个在学术专业领域的独立演讲</p>
<p>6) 未来城市与公共政策</p> <p>可持续化城市发展研究 (结合案例)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 社会科学研究方法：设计、数据收集和数据分析 • 可持续城市发展：设计有复原力的城市 <p>社会创新</p> <ul style="list-style-type: none"> • 应用与科学方法：数字社会创新 • 转型和实验性智能城市：城市生活实验室 <p>地区前景与战略规划</p> <ul style="list-style-type: none"> • 集体智慧 • 地方治理、公民参与与社区发展 • 行动研究方法 <ul style="list-style-type: none"> • 社会科学研究方法：策略与伦理 • 城市与区域经济：增长理论，新旧 • 经济地理：贸易专业化和乘数分析工具 • 社会资本与社会创业 • 战略管理与公共政策 • 政治创新：公民民族主义、主权、无国籍小国、身份认同、宪法变革、自治、决定权、分权和独立 	<p>必选课和公选课</p> <ul style="list-style-type: none"> • 英国习俗与礼仪 (社交和商业) • 研究报告设计与指导 • 分享会 1 - 我申请牛津大学和其他大学的经验 • 分享会 2 - 我如何在牛津开展研究 <p>英国文化体验</p> <ul style="list-style-type: none"> • 英国下午茶 • 历史悠久的牛津酒吧 • 本地音乐会 • 莎士比亚戏剧或本地戏剧演出

06 | 时间安排表

• 参考课表 (1) 人文社科主题讲座 (20学时)

第一周	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
上午 9:00-12:30	Arrival	城市化与可持续发展	艺术日：印象主义	美国梦	全球化与未来政府	学习访问 (1) 宝马MINI COOPER 工厂与Brightwell 葡萄酒庄园	学习访问 (2) 英国国会 (有工作人员分小组进行讲解) 与大英博物馆
午餐		午餐	午餐	午餐	午餐		
下午 13:30-15:30pm		牛津大学与导师制，学院制与学科交叉特色	从智慧城市到实验城市？	数字社交网络的作用	牛津市长职责以及牛津城市管理 牛津市长出席		
15:30-17:30pm 必修课与公选课		1) 英国习俗和礼仪 (社交与商业) 2) 牛津市发展与创新 (牛津市议员，创新主任Llewelyn Morgan先生) 3) 分享会1：我申请牛津大学和其它大学经验 3) 分享会2：我在牛津的学术生活					
晚间活动		活动建议：Even Song	活动建议：当地著名Pub体验	活动建议：其它牛津学院	建议：划船或野餐		

• 参考课表 (2) 科学创新主题讲座 (20学时)

第一周	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
上午 9:00-12:30	抵达	大数据与智慧城市	人工智能与工业4.0	大数据与社交媒体	云计算与智慧城市	学习访问 (1) 宝马MINI COOPER 工厂与Brightwell 葡萄酒庄园	学习访问 (2) 英国国会 (有工作人员分小组进行讲解与大英博物馆)
午餐		午餐	午餐	午餐	午餐		
下午 13:30-15:30pm		牛津市创新与技术转移	VR与AR技术与应用	去全球化新时代的技术密集型全球战略	可持续化与人类活动对地球影响		
15:30-17:30pm 必修课与公选课		1) 英国习俗和礼仪 (社交与商业) 2) 牛津大学与导师制，学院制与学科交叉特色 3) 分享会1：我申请牛津大学和其它大学经验 3) 分享会2：我在牛津的学术生活					
晚间活动		活动建议：Even Song	活动建议：当地著名Pub体验	活动建议：其它牛津学院	建议：划船或野餐		

• 参考课表 (3) 主题课程课表 (20学时)

第二周	Day 8	Day 9	Day 10	Day 11	Day 12	Day 13	Day 14
主题课程 9:00-12:30	Free Day	Free Day	1) 文化，艺术和社会 2) 互联网分析与数据挖掘 3) 商务与管理 4) VR和AR技术应用工作坊 5) 前沿科学与创新课程 (包括牛津大学科技园参观) 6) 未来城市与公共政策 7) 学术写作 另：两个Workshop – 结业展示指导				离开送机
午餐							
15:30-16:30							
晚间活动			活动建议：牛津当地Pub体验	活动建议：牛津当地戏剧体验	活动建议：当地音乐会	结业晚宴	

备注：每届项目安排可能因牛津当地实际情况微调。

07 | 往届教师介绍



Stephen Tuck 教授
现代史教授
牛津大学人文研究中心主任
牛津大学彭布罗克学院

他的研究兴趣包括英美的现代种族平等斗争、宗教与种族主义的关系以及民族史的写作。他也是现任牛津大学人文研究中心 (TORCH) 主任，共同领导一个跨学科网络，名为“二十世纪漫长的种族与抵抗”，该网络以TORCH为基础。



Thomas Hale 教授
牛津大学Blavatnik政府学院全球公共政策教授
牛津大学圣安东尼学院

Thomas Hale教授的研究探索如何有效以及公平地管理跨国问题。他试图解释政治制度是如何演变或全球化与相互依存所带来的挑战，关注环境和经济问题。他拥有普林斯顿大学政治学博士学位，伦敦政治经济学院全球政治硕士学位和普林斯顿伍德罗威尔逊学院公共政策学士学位。作为一名美国国民，Hale曾在阿根廷、中国和欧洲学习和工作。他的著作涉及利益与法律，包含《跨国商业政治纠纷》(2015年，剑桥)，《跨国气候变化治理》(2014年，剑桥)，以及《全球合作失败的原因》(2013年，Polity)。



Laura Marcus 教授
Goldsmiths英国文学教授
牛津大学新学院导师

Laura Marcus教授的研究和教学兴趣主要集中在十九世纪和二十世纪的文学和文化，包括生活写作，现代主义，弗吉尼亚伍尔夫和布鲁姆斯伯里文化，当代小说，文学和电影。她目前研究项目包括关于英国文学1910-1920的书，以及一系列跨学科背景下对十九世纪末和二十世纪初的“韵律”概念的研究。



Nihan Akyelken 教授
可持续城市发展副教授
牛津大学继续教育系

Nihan于2008年10月加入牛津大学，担任地理与环境学院交通研究部研究员。2015年2月，她开始担任可持续城市发展项目的部门讲师，并于2017年1月获委任可持续城市发展副教授。此前，她曾在伦敦政治经济学院 (LSE) 公共政策小组工作。她在牛津大学获得经济地理学博士学位，在伦敦经济学院获得经济学哲学和欧洲政治经济学硕士和硕士学位。除了研究由欧盟委员会、英国研究理事会、瑞典国际开发署、英国文化协会和英国学院资助的研究项目外，Nihan还获得了Wolfson学院，Alan NESTA Ferguson基金会和LSE奖的学术奖项。她是2015年OECD-ITF年度青年研究员奖的获得者，并于2014年被国际社会科学理事会评为可持续城市化世界社会科学研究员。



Niki Trigoni 教授
牛津大学计算机科学部
Kellogg学院研究员
牛津大学EPSRC中心主任

Niki Trigoni教授不仅是牛津大学计算机科学部教授，也是牛津大学Kellogg College学院的研究员。她目前还是牛津物理科学研究中心的主任，该中心是自主智能机器人和系统的博士培训中心，这个项目将机器学习、机器人技术、传感器系统和验证/控制结合在一起。她还领导网络物理系统组，该小组专注于智能和自主传感器系统在定位、医疗、环境监测和智慧城市中的应用。



Taha Yasseri
牛津大学互联网研究所高级研究员，博士生导师

Taha Yasseri博士是阿兰数据科学研究所研究员，牛津大学沃尔夫森学院人文与社会科学研究员。Taha Yasseri博士曾在维基百科编辑社区负责社会物理方面工作，主要关注冲突、编辑战争，以及大数据分析，以了解人类的动态、语言的复杂性和流行程度。研究兴趣包括大数据、行为、人类动力学、计算社会科学、信息动态集合行为、对等生产、在线社团、社交媒体、冲突与合作、舆论形成、语言复杂性、集体行为、社会网络、基于主体建模。



Nick Hawes 教授
牛津大学机器人研究所
牛津大学Pembroke学院

Nick教授研究人工智能 (AI) 技术，用于创建智能、自主的机器人，这些机器人可以与人类合作或为人类工作。牛津大学机器人研究所的教授，领导GOALS研究小组。Nick的研究兴趣在于人工智能 (AI) 技术的应用，以创造智能、自主的机器人，能够与人类合作或为人类工作。他致力于移动机器人的长期自主性；人类和机器人之间的混合主动性或共同自主性；智能系统的信息处理架构；将AI规划技术集成到各种机器人系统中。



Vlad Mykhnenko 教授
牛津大学可持续城市发展副教授

Vlad Mykhnenko 教授是 Smart Shrinkage Solutions项目-促进欧洲内部边缘地区的弹性城市 (3S RECIPE) 的首席研究员。他还任牛津大学继续教育系可持续城市发展副教授。他的专注于研究城市经济，地域增长和后共产主义经济中的空间失衡等领域。



Andrew Goudie 教授
牛津大学地理学荣誉教授
景观动力学研究组成员

1984年至2003年，Andrew Goudie教授担任地理学教授和赫特福德学院导师。他是一位杰出的自然地理学家，2002年被大学授予DSc，1991年获得皇家地理学会皇家奖章，皇家奖。比利时学院2002年，他曾担任2011-2016年东非英国研究所主席，并于2005年9月至9月担任国际地貌学家协会主席。他担任过牛津中国中心主任 (2011-2013)，地理协会主席，英国协会副主席，英国地貌研究组主席。他曾是牛津大学出版社的前任代表和前副校长。2003年至2011年，Goudie教授在牛津大学圣十字学院获得硕士学位。他于2007年获得美国地质学会Farouk El-Baz沙漠研究奖，2009年获得英国地貌学会David Linton奖，荣誉奖学金2013年国际地貌学家协会会员，2014年英国地貌学会会员。Goudie教授的主要研究兴趣包括沙漠地貌，沙尘暴，风化，热带气候变化以及人类对环境的影响。



David Wallom 教授
牛津大学牛津电子研究中心
副教授兼主任

David Wallom教授是牛津大学电子研究中心的副教授和副主任，领导两个独立的能源与环境ICT和高级电子基础设施与云计算研究小组。他领导了超过50个研究项目，涉及云计算，智能电网，研究数据管理，绿色IT，ICT安全和机构知识库等领域。他是GCHQ公认的网络安全卓越学术中心和英国航天局地面部门咨询小组的成员。他是HEFCE环境分析研究所的学术委员会成员，Norwegian行动信息电子科学中心科学顾问委员会主席，以及高纬度北纬度气候变化调查NEGI工具的SAB成员 (eSTICC) 和基于集合的环境监测和预测方法 (Embla) 中心。他还是《Elsevier》期刊SoftwareX的联合主编。



Jonathan Bright
牛津大学互联网研究所高级研究员，博士生导师

Jonathan Bright博士是牛津互联网研究所的高级研究员，专门研究社会和政治科学的计算方法。他有两个主要的研究兴趣：探索新数字技术改变政治参与的方式；并研究新形式的数据如何使地方和国家政府能够做出更好的决策。



Marc Szepan
牛津大学赛德商学院
国际商务讲师
牛津大学全球商业项目
学术主任

Marc博士的研究和教学侧重于全球业务的战略管理，技术密集型 and 数字业务的领导，航空业，安全管理和中国业务。



Megan Price
牛津大学Wadham学院
Sarah Lawrence项目
考古学导师

Megan Price 博士是哲学博士，文学硕士。她负责以下研讨会：
牛津大学的历史
阿什莫尔博物馆，自然历史博物馆和皮特河博物馆
远古英国到21世纪的英国历史
历史和考古实地考察。



Igor Calzada

城市转型方案与城市未来方案，移民、政策和社会中心讲师、研究员和政策顾问

Igor是一位学术企业家，致力于城市和地区的创新经济和地理流程领域，专注于区域和大都市权力下放和治理。特别是，他通过应用定性和行动研究方法，专注于欧洲城市区域和智慧城市基准案例研究。

08 | 申请要求

学术成绩

70分以上（100分制）。

*除文化、艺术和社会课程外，本科一年级新生需要审核报名材料。

*部分合作高校的新生无需提交学术成绩，详情请见本校官网项目通知。

英语熟练程度

(1) 雅思：总体平均值最低为5.5分

(2) 托福：总分最低85分

(3) 大学英语考试 (CET) -4：最低425人（仅适用于中国大学申请者）

(4) 大学英语考试 (CET) -6：最低500人（仅适用于中国大学申请者）

* 对于在申请时未参加上述测试的申请人，其英语水平由电话面试评估。

* 第一语言不是英语，但在英语作为授课或教学语言的大学或学院的学生不需要这种英语熟练程度证明的要求。

* 课程的遴选小组会考虑每个申请人的整体资格。

奖学金

对于在校成绩良好，且项目期间表现优秀的申请人，项目结束后将提供一定额度的奖学金。



09 | 项目申请信息及流程

申请要求：大学本科及研究生

项目日程安排：

一期：2020年01月26日至02月08日

二期：2020年02月01日至02月14日



1

申请流程

1

向本校国际处办公室提交项目报名申请表；或在线填写并提交报名表。

2

报名截止并确认录取后，牛津大学项目相关学院将向每位申请人发送官方确认邀请函；

3

支付费用并在项目指导老师的指导下准备赴英学生访问签证以及购买往返机票；

4

获得签证后，申请人在指导老师的指导下完成行前准备。

欲获知更多项目详情，可联络本校国际处项目负责老师，或发邮件至apply@oxfordstudyabroad.org.uk(英国牛津)。