

2025寒假 牛津大学跨学科学术项目

一、项目简介

牛津大学作为英语世界国家中最古老的大学，其授课历史可追溯至十一世纪末。自2017至2024年连续八年蝉联全球排名第一。牛津大学师资卓越雄厚，其教职队伍中有83位皇家学会会员和125位英国科学院院士。近900年的校史中，牛津于各个领域培养了許多杰出领袖，包括6位英国国王、30位英国首相、多位外国政府首脑、70余位诺贝尔奖获得者和一大批世界著名的文学家和科学家，在诸多领域引领着世界最前沿的科学研究。

项目特色亮点包含：

- ✓ 牛津大学学院沉浸式学习
- ✓ 多领域五大类跨学科学术模块选择
- ✓ 行业重量级特邀嘉宾讲座
- ✓ 英国顶级企业实地参访
- ✓ 留学指导助力申请世界顶尖大学
- ✓ 纯正英式社交拓展
- ✓ 英伦文化深度探索

二、项目报名

项目时间：

第一期：2025年1月19日-2月1日 (PPEL and LLD Module)

第二期：2025年2月2日-2月15日 (MS, STEM and BFM Module)

报名截止：项目名额有限，滚动录取至2024年10月30日，请尽早完成注册链接：

<https://jsj.top/f/IfOkUx>

项目费用：3780 GBP

费用包含：学费，课程材料，住宿（酒店双人间），早中晚三餐（周日仅早餐），结业晚宴，参访门票及交通，接送机等。

费用不包含：国际机票，签证保险，个人消费及出行。

申请条件：合作高校在校本科生、硕士生（年龄18-25周岁），项目学术处将依据申请人英语能力、申请材料进行审核，或将安排面试，学术处将对录取结果拥有最终决定权。

考核评估：由小组汇报展示，结业测试，考勤等综合评定。

项目结项：将获得Programme Certificate与Transcript Report。

报名咨询：请申请人按校内流程要求提交申请，此项目仅向合作高校开放。课程内容，具体时间、费用，咨询联系项目组 Jerry 老师：Wechat: yinmengdjj; Email: jerry.deng@oxford-prospects.com; Tel: +44 01865 517028.

或扫描以下二维码进行详细咨询



报名流程:

- 1) 与牛津项目组老师取得联系;
- 2) 完成在线报名注册链接, 办理护照;
- 3) 审核申请资格, 完成英语测试;
- 4) 收到确认函 (Acceptance Letter);
- 5) 缴费并完成注册;
- 6) 收到邀请函 (Letter of Invitation);
- 7) 办理签证, 准备出国手续。

* **温馨提示：**护照和签证办理周期较长，请尽早准备。

三、课程体系

课程由：1. 跨学科学术课程; 2. 学术实践工作坊; 3. 行业特邀嘉宾讲座; 4. 英国企业参访; 5. 英式社交拓展; 6. 英伦文化体验; 等六部分组成。

1. 跨学科学术课程

秉承牛津大学跨学科教学模式，培养学生多领域研究创新思维，拓展学术前沿认知边界。学术课程涵盖5大模块，20个领域，以及90余种议题。课程师资为牛津大学各院系教授、学者，英国国家院士，行业特邀嘉宾。**(请参考正式宣传文件，获取课程大纲及详细内容)**

- BFM Module: 金融-商科-管理
- STEM Module: STEM 前沿科学：数学-物理-计算机-工程
- MS Module: 医学
- PPEL Module: 政治-经济-哲学-法律
- LLD Module: 文学-语言-数字文化与传播学

2. 学术实践工作坊

学术实践工作坊旨在激发学生的自我驱动力，建立锻炼批判性思维的同时，注重学生个人素养的全面培养，提高其研究技能，明晰学术和职业规划，对未来的学术研究和职业生涯构建了坚实的基础。同时还将提供与牛津大学成功申请者互动，拓展全球人际关系的机会，内容包括：

- 留学申请及个人陈述撰写
- 牛津在读生及校友圆桌论坛
- 英国文化礼仪
- 公众演讲技巧
- 批判性思维锻炼
- 影视制作工作坊

3. 行业特邀嘉宾讲座

项目过程中将安排一场重量级行业特邀嘉宾讲座，亲临分享行业洞见和思考，探索行业前瞻。往期特邀嘉宾包括唐顿庄园总制片人，英格兰央行高管首席数据官，英国广播公司导演，英国知名摄影师，世界银行副行长，联合国委员等。

4. 英国企业参访

项目期间将实地探访一家精心挑选的英国顶级企业组织。往期包括英国百年名企捷豹路虎 (JLR)、Mini Cooper，ACCA 总部，英格兰央行，银石赛道（世界一级方程式锦标赛）

等，通过学习了解这些企业从采购、生产到运营的各个环节，加深对企业的认知，帮助规划未来职业发展。

5. 英伦文化体验

[感受牛津古城魅力] 深入牛津城，穿梭在历史久远的建筑中感受积淀厚重的牛津城魅力。参观并游览牛津城的著名景观，沉浸式体验中解读牛津韵味，世界上第一所公共博物馆阿什莫林博物馆，牛津自然历史博物馆，叹息桥以及校友钱钟书先生所在学院等。

[探皇家秘境：温莎城堡] 温莎城堡作为英国王室温莎王朝的家族城堡，也是现今世界上有人居住的城堡中最大的一所，已故的英国女王伊丽莎白每年都会在温莎城堡度过大部分时间。同学们将深度游览温莎城堡，揭开它的神秘面纱。

[伦敦行：古典 vs 现代] 来到英国，不可不去的伦敦之行。地标性的建筑大本钟，首相府唐宁街十号，伦敦塔桥，英国议会，世界上历史最悠久、规模最宏伟的大英博物馆。

[造访莎士比亚故居] 参观莎士比亚故居，感受英式戏剧文化。莎士比亚是文学史上充满传奇色彩的人物，像养料一样融入了英国文化的血脉。

6. 英式社交拓展：

社交舞会 (Gala Ball)

社交舞会是牛津大学的传统社交活动。除了学习英式传统舞蹈，传统游戏娱乐，还有小食饮品，以及神秘的互动环节，留下在牛津学习生活的美好记忆。。

英式社交礼仪+下午茶 (British Etiquette & Afternoon Tea)

英国人如何问候寒暄？不同场合的穿着注意事项？都有哪些餐桌礼仪？除了学习英式社交礼仪，同学们还将体验传统英式下午茶。

牛津传统高桌晚宴 (Formal Dinner)

高桌晚宴是牛津大学最具仪式感的社交活动之一，标志着学术社区共同聚集、交流互动的重要时刻。学生们将正装出席，体验这悠久传统的仪式，沉浸于其深厚的历史底蕴和学术社交氛围中，为牛津的学习生活画上完美的句号。

Proposed Agenda

	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
Morning	Arrive in the UK (Accommodation Check in)	Breakfast	Breakfast	Breakfast	Breakfast	Breakfast	Breakfast
		Induction Ceremony	Academic Lecture	Academic Lecture	Academic Lecture	Academic Lecture	Trip to London
		Workshop: Critical Thinking Skills	Academic Lecture	Academic Lecture	Workshop: Student Panel Discussion	Academic Lecture	
Afternoon		College lunch	College lunch	College lunch	College lunch	College lunch	Trip to Stratford Upon Avon
		Oxford Tour (Bridge of Sigh, Bodelian Library, Sheldonian Theatre, etc)	Academic Lecture	Workshop: Film Production	Workshop: British Etiquette	Afternoon Tea	
			Project Time	Project Time			
Evening		Dinner	Dinner	Dinner	Dinner	Dinner	Dinner

	Day 8	Day 9	Day 10	Day 11	Day 12	Day 13	Day 14
Morning	Breakfast	Breakfast	Breakfast	Breakfast	Breakfast	Breakfast	Breakfast
	Free Day	Academic Lecture	Academic Lecture	Academic Lecture	Academic Lecture	Formal Assessments	Departure Day
		Academic Lecture	Workshop: Academic Presentation	Academic Lecture	Academic Lecture		
College lunch		College lunch	College lunch	College lunch	College lunch		
Enterprise Visit		Academic Lecture	Workshop: Apply for PG	Project Time	Trip to Windsor Castle	Certificate Ceremony	
Evening		Dinner	Gala Ball	Dinner	Dinner	Formal dinner	

Proposed timetable subject to minor changes.



Oxford Prospects and
Global Development
Institute



牛津展望计划

Oxford Prospects Programmes



更多信息请扫码关注
牛津展望计划官方微信平台

COPYRIGHT © 2024 Oxford Prospects and Global Development Institute

All rights reserved including the right to reproduce this publication or portions thereof in any form whatsoever.

目录 Contents

项目简介 Programme Introduction & 基本信息 Basic Information	2
跨学科学术课程 Academic Lectures	3 ~ 4
学术实践工作坊 Academic Workshops	5
行业特邀嘉宾讲座 Guest Lecture & 英国企业参访 Enterprise Visit	6
英伦文化体验 Cultural Experience	7
英式社交拓展 Social Activities	8
往届师资简介 Professor List	11 ~ 12

牛津大学学院沉浸式学习
多领域五大类跨学科学术模块选择
行业重量级特邀嘉宾讲座
英国顶级企业实地参访
留学指导助力申请世界顶尖大学
纯正英式社交拓展
英伦文化深度探索

项目简介 Programme Introduction

牛津大学作为英语世界国家中最古老的大学，其授课历史可追溯至十一世纪末。自 2017 至 2024 年连续八年蝉联全球排名第一。牛津大学师资卓越雄厚，其教职队伍中有 83 位皇家学会会员和 125 位英国科学院院士。近 900 年的校史中，牛津于各个领域培养了许多杰出领袖，包括 6 位英国国王、30 位英国首相、多位外国政府首脑、70 余位诺贝尔奖获得者和一大批世界著名的文学家和科学家，在诸多领域引领着世界最前沿的科学研究。

牛津大学摄政学院全球发展与展望研究院（OPGDI）与学术界同仁团结一致，为来自精心挑选的一流中国合作高校的优秀学生设计线下跨学科学术访学项目。参与该项目的学生将前往牛津，亲身体验这所世界顶级学府的学习和生活。希望通过该项目，吸引全球最优秀的学生来到英国，近距离接触牛津，提供给每一位学生在世界一流大学学习的机会，以此鼓励申请牛津大学注册访问学生课程（VSP），硕士课程及博士研究，同时为申请其他顶尖高校奠定坚实基础。



课程结构 Programme Structure

...

1.
跨学科学术课程
Academic Lectures

2.
学术实践工作坊
Academic Workshops

3.
行业特邀嘉宾讲座
Guest Lecture

4.
英国企业参访
Enterprise Visit

5.
英伦文化体验
Cultural Experience

6.
英式社交拓展
Social Activities

基本信息 Basic Information

申请条件：合作高校在校本科生、硕士生（年龄 18-25 周岁），项目学术处将依据申请人英语能力、申请材料进行审核，或将安排面试，学术处将对录取结果拥有最终决定权。

考核评估：由小组汇报展示，结业测试，和考勤等综合评定。

项目咨询：Wechat: oppadmin
Email: admin@oxford-prospects.com

课程结业：将获得 Programme Certificate 与 Transcript Report。

01 : 跨学科学术课程 (五项选一) Academic Lectures

秉承牛津大学跨学科教学模式，培养学生多领域研究创新思维，拓展学术前沿认知边界。学术课程涵盖**5大模块，20个领域**，以及**90余种议题**。

课程师资为牛津大学各院系教授、学者，英国国家院士，行业特邀嘉宾。



金融 - 商科 - 管理

全球化背景下商业管理有什么样的影响？未来的世界需要怎样的全球领导力和企业家精神？可持续性，数字化转型，量化经济学，博弈论，加密货币，创新创业，劳动力市场，国际商业的政治经济学以及多层系统带来的挑战将激发学生对周围世界，市场机制，政策选择，进行批判性思考。

政治 - 经济 - 哲学 - 法律

政经哲专业最初由牛津大学设立，后受诸多名校效仿，被誉为人文社科类最顶尖的专业，核心主旨在于通过几个不同角度和互补的学术方向，完整认识社会现象。此次课程内容将探索研究决策的含义，竞争性市场经济的后果，社会秩序的变化，以及当代世界的一系列相互依存的主题。



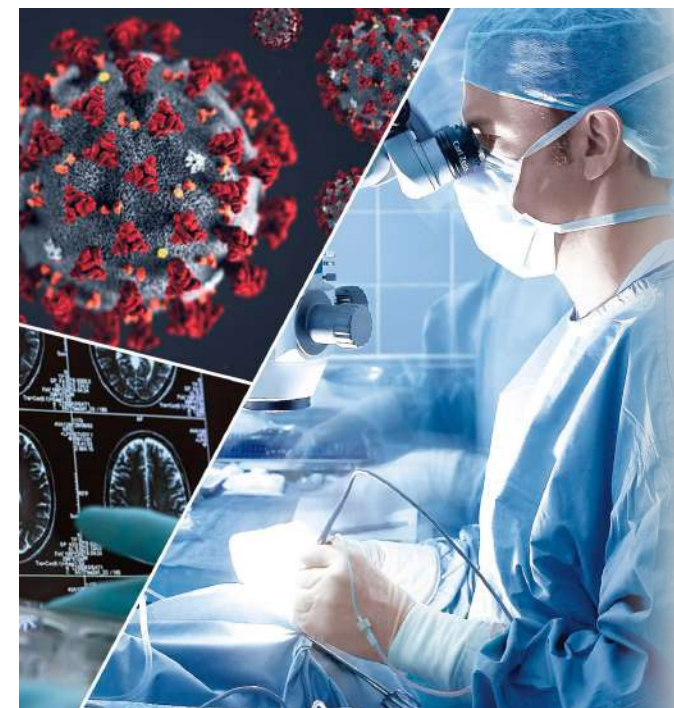
STEM 前沿科学： 数学 - 物理 - 计算机 - 工程

大数据的使用将如何驱动“智慧城市”创新？低碳未来更好的能量源是什么？人工智能将如何助力“智能制造”实现个性化产品生产？量子计算机可实现自我复制吗？创新发生在各学科的交汇处，课程聚焦数学、物理、计算机及工程技术的前沿交叉应用，探讨科技成果转化的价值。



文学 - 语言 - 数字文化 与传播学

英剧唐顿庄园 (Downton Abbey) 的幕后有怎样的故事，在不同文化背景下的传播和接受度有什么样的区别？阅读可以成为理解和澄清自己思想的一种方式吗？新媒体数字文化是否正在改变我们的看法？在这一具有前瞻性的课程中，学生将专注于跨文化的各种交流媒体的基本信息。



医学 (仅供医学类专业学生申请)

人为什么会得癌症？衰老时大脑会发生什么？干细胞可以用来治疗任何疾病吗？超声波对输药有用吗？抗生素会有危险？跨学科团队如何成为推进生物医学科学前进的唯一途径？该模块将探究错综复杂的医学和临床研究，基因编辑和肿瘤成像方面的最新技术发展，神经退行性疾病和肿瘤学的过程，并将分析临床试验和药物开发所需的步骤，提升更加全面的认知。



02

学术实践工作坊 Academic Workshops

学术实践工作坊旨在激发学生的自我驱动力，建立锻炼批判性思维的同时，注重学生个人素养的全面培养，提高其研究技能，明晰学术和职业规划，对未来的学术研究和职业生涯构建了坚实的基础。同时还将提供与牛津大学成功申请者互动，拓展全球人际关系的机会，内容包括：

- 留学申请及个人陈述撰写
- 牛津在读生及校友圆桌论坛
- 英国文化礼仪
- 公众演讲技巧
- 批判性思维锻炼
- 影视制作工作坊

03

行业特邀嘉宾讲座 Guest Lecture

项目过程中将安排一场重量级行业特邀嘉宾讲座，亲临分享行业洞见和思考，探索行业前瞻。往期特邀嘉宾包括唐顿庄园总制片人，英格兰央行高管首席数据官，英国广播公司导演，英国知名摄影师，世界银行副行长，联合国委员等。

04

英国企业参访 Enterprise Visit

项目期间将实地探访一家精心挑选的英国顶级企业组织。往期包括英国百年名企捷豹路虎(JLR)、Mini Cooper，ACCA总部，英格兰央行，银石赛道（世界一级方程式锦标赛）等，通过学习了解并学习这些企业从采购、生产到运营的各个环节，加深对企业的认知，帮助规划未来职业发展。



05 : 英伦文化体验 Cultural Experience

「感受牛津古城魅力」

深入牛津城，穿梭在历史久远的建筑中感受积淀厚重的牛津城魅力。参观并游览牛津城的著名景观，沉浸式体验中解读牛津韵味，世界上第一所公共博物馆阿什莫林博物馆，牛津自然历史博物馆，叹息桥（赫特福德桥）以及校友钱钟书先生所在学院等。

「探皇家秘境：温莎城堡」

温莎城堡作为英国王室温莎王朝的家族城堡，也是现今世界上有人居住的城堡中最大的一所，已故的英国女王伊丽莎白每年都会温莎城堡度过大部分时间。同学们将深度游览温莎城堡，揭开它的神秘面纱。

「伦敦行：古典 vs 现代」

来到英国，不可不去的伦敦之行。地标性的建筑大本钟，英国皇家官邸白金汉宫，首相府唐宁街十号，伦敦塔桥，英国议会，世界上历史最悠久、规模最宏伟的大英博物馆。

「造访莎士比亚故居」

参观莎士比亚故居，感受英式戏剧文化。英国时时处处都弥漫着浓郁的莎士比亚氛围，莎士比亚是文学史上充满传奇色彩的人物，像养料一样融入了英国文化的血脉。



06 : 英式社交拓展 Social Activities



社交舞会 Gala Ball

社交舞会是牛津大学的传统社交活动。除了学习英式传统舞蹈，传统游戏娱乐，还有小食饮品，以及神秘的互动环节，留下在牛津学习生活的美好记忆。



英式社交礼仪 + 下午茶 British Etiquette & Afternoon Tea

英国人如何问候寒暄？不同场合的穿着注意事项？都有哪些餐桌礼仪？除了学习英式社交礼仪，同学们还将体验传统英式下午茶。



牛津传统高桌晚宴 Formal Dinner

高桌晚宴是牛津大学最具仪式感的社交活动之一，标志着学术社区共同聚集、交流互动的重要时刻。学生们将正装出席，体验这悠久传统的仪式，沉浸于其深厚的历史底蕴和学术社交氛围中，为牛津的学习生活画上完美的句号。

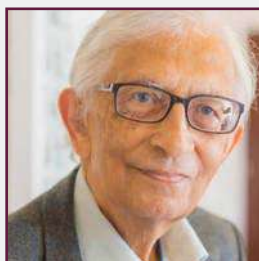


往期领衔教授
Past Lead Professors

课程各 Module 领衔教授来自于英国四大学术院：国家学术院，皇家学会，皇家工程院，医学科学院。

以下为往期领衔教授列表：

Professor Sir Richard Sorabji



英国国家学术院院士，
美国人文与科学院院士，
大英帝国勋章获得者，
爵士头衔。

Professor Graham Richards



英国皇家学会院士，
牛津大学化学系主席，
大英帝国勋章获得者。

Professor Duncan Gallie



英国国家学术院院士，
英国国家学术院副主席，
大英帝国勋章获得者。

Professor Sir Mike Brady



英国医学科学院院士，
英国皇家学会院士，
英国皇家工程院院士，
爵士头衔。

Professor Avner Offer



英国国家学术院院士，
万灵学院荣誉教授。

Professor Brian Cantor



英国皇家工程院院士，
大英帝国勋章获得者。

Professor Sir Walter Bodmer



英国皇家学会院士，
爵士头衔。

Professor Dame Frances Ashcroft



英国皇家学会院士，
英国医学科学院院士，
大英帝国勋章获得者，
女爵士头衔。

学生反馈
Student Testimonials

“ 抵达牛津的瞬间，就被这座小城古朴厚重的历史底蕴所吸引 ”

跨越 7 个小时时差，抵达牛津的瞬间，就被这座小城古朴厚重的历史底蕴所吸引，深深陶醉。项目组的老师都非常负责靠谱、和蔼可亲，耐心细致的照顾、安排我们每一天的充实行程。非常珍惜这两周在牛津的时光，我一定还会回来！

-- 李同学，上海交通大学本科一年级

“ 英国古典和现代文化冲撞而产生的奇妙化学反应，让我深深留恋 ”

这是我参与过最充实的项目，无论是学术课程的启迪，古老校园的震撼，还是英国古典和现代文化冲撞而产生的奇妙化学反应，都让我深深留恋。最后一天与老师还有同行的天南地北的小伙伴们道别，非常不舍，感谢牛津项目组周到、充实的安排，也祝福所有小伙伴一切顺利，未来很长，期待再次相遇。

-- 张同学，复旦大学本科三年级

“ 课程所强调的学科交融理念给我带来了莫大启发 ”

从 Christ Church 到 Blackwell，从大英博物馆到 Ashmolean，我们在每天充实的课程活动中收获良多，见识了不同的文化传统，不同的教学模式，以及不同的生活态度。课程所强调的学科交融理念给我带来了莫大启发，政治、经济、法律……它们有趣，也总能与哲学本身交融在一起，让我对学科丰富性和深度都有了更多理解。

-- 黄同学，清华大学本科二年级

“ 牛津之行让我更加独立、眼界更加开阔，我再一次成长了 ”

没想到，之前照片上看起来遥不可及的伦敦大本钟配红色巴士竟变成了眼前一幕幕真实存在的光景，我也能在泰晤士河的游船上欣赏伦敦眼和塔桥风光，漫步在牛津街头，路过红色电话亭、海军蓝色门，欣赏两侧古朴典雅的建筑，牛津之行让我更加独立、眼界更加开阔，我再一次成长了。

-- 高同学，山东大学本科二年级

“ 想象着先贤们也曾在在这个房间居住，无比感动，更无比敬畏 ”

中学时有幸来牛津游玩了几天，当时没能深入学院学习，现在回看更像是个游客。而过去两周的时间，入住在古朴的学院里，与牛津大学的学生们同吃同住，同游同玩，特意查了这个学院的知名校友，想象着先贤们也曾在在这个房间居住，在同一个教室上课，穿梭过同一扇门，开过同一扇窗，无比感动，更无比敬畏。

-- 廖同学，华东师范大学本科二年级

“ 原来做学术是如此纯粹，如此快乐的事情 ”

在我印象里，那些学术界大牛都是可望不可及的存在，但在项目中，非常非常有幸能与牛津大学教授们面对面交流，甚至还见到了英国皇家工程院的两院院士！院士教授们在授课中表现出的谦虚客观，以及对提问的随和耐心，让我第一次感受到了，原来做学术是如此纯粹，如此快乐的事情。

-- 黄同学，北京师范大学本科二年级

“ 来自不同学校的同学们相互合作，思想碰撞 ”

不同领域的教授为我们讲授了人文社科领域多个学科的知识，教授们的授课或风趣幽默或严谨认真，让我们得以一窥人文学科的各种知识。我们不再局限于本专业，了解到走向更大世界的可能。我们的各项作业需要团队合作完成，来自不同学校的同学们相互合作，思想碰撞出的火花，为我们的选题制作带来了不一样的色彩。

-- 王同学，吉林大学本科一年级

“ 没想到以往在电影、电视剧中才能看到的场景，如今我却有机会置身其中 ”

舞会、英国传统礼仪、High Table 等等极具英国特色的内容，没想到以往在电影、电视剧中才能看到的场景，如今我却有机会置身其中。在学院学习和生活的两个星期，还访问了捷豹路虎工厂，充实的课程让我明白了‘Work Hard Play Harder’ 的牛津精神，让我感觉自己并不是参加了一个短期项目，更像是提前开始了留学生活。

-- 林同学，厦门大学本科二年级

Partial List of Lecturers from Previous Programmes



■ Prof. Avner Offer

Fellow of the British Academy, Emeritus Fellow of All Souls College. He has published on international political economy, law, the First World War, and land tenure. Professor Avner studies the origins, attributes, and drivers of market liberalism, its successes, failures, and prospects. Currently he is studying the transition from Social Democracy to Market Liberalism.



■ Alan Giles OBE

Associate Fellow at the Saïd Business School, University of Oxford, Chairman of the Advisory Board of the Oxford Institute for Retail Management, Non-executive director of the Competition and Markets Authority, Chairman of Fat Face, Chief Executive of HMV Group. Alan has taught on the Oxford MBA programme at Saïd Business School.



■ Prof. Harish Bhaskaran

Professor of Applied Nanomaterials in the Department of Materials, EPSRC Fellow in Manufacturing. He is an inventor of phase change photonic computing and continues work in establishing the field. His work has been featured widely over the last several years in Science, Nature, The Economist, MIT Technology Review, Fortune, Wired, BBC etc.



■ Dr James Painter

Director of Journalism Programme at Reuters Institute for the Study of Journalism. He has carried out several consultancies for the IPCC, IPBES, Oxfam, UNDP, Conservation International and other organisations. James joined the BBC World Service in 1992, and worked as head of the Spanish American Service, head of the BBC Miami office, and Executive Editor Americas.



■ Prof. Ros Ballaster

Professor of 18th Century Studies and Lecturer in the Faculty of English and Tutorial Fellow at Mansfield College. Professor Ballaster was a Visiting Fellow to the Department of English and American Literature at Harvard University. Her main research areas encompass seventeenth- and eighteenth-century culture; oriental fiction; ideas of cognition and character in literary and theatrical representation.



■ Dr Clare Morgan

Director, Master of Studies in Creative Writing, Department for Continuing Education, Fellow of Kellogg College, the Chair of the Literature Bursaries Panel for the Arts Council of Wales. Dr Morgan is a novelist and short story writer, whose interdisciplinary research interests currently focus on creative writing, and on the relation between literature and business.



■ Prof. Martin Bureau

Lindemann Fellow and Tutor in Physics at Wadham College, University of Oxford, and Professor in Astrophysics within the Department of Physics, University of Oxford. He is particularly interested in using observations and theoretical studies of the gas, stars, and dark matter that make up galaxies to constrain their formation and evolution.



■ Dr Tom Crawford

Fellow and Tutor at St John's College, Early Career Teaching and Outreach Fellow at St Edmund Hall, University of Oxford. Dr Crawford runs the award-winning website www.tomrocksmaths.com and has had partnerships with the European Mathematical Society. He can also be found on Numberphile – the largest maths education channel on YouTube with over 3 million subscribers.



■ Prof. Sonia Antoranz Contera

Professorial Fellow of Green Templeton College, and a Professor of Biological Physics at the University of Oxford Physics Department. Her work lies at the interface of physics, biology, and nanotechnology. She was the founder, director and co-director of the Oxford Martin Institute of Nanoscience for Medicine at the Oxford Martin School.



■ Ms Liz Trubridge

Film director and television producer mostly known for her role as Executive Producer of Downton Abbey. She has won many awards for her work, including a Primetime Emmy, a BAFTA and a Golden Globe. Downton Abbey aired on UK television between 2010 and the end of 2016. It is the most successful British show worldwide of all time and has won many awards around the world.



■ Prof. Nir Vulkan

Fellow of Worcester College, Director of the Oxford Programmes on Fintech; Blockchain Strategy; and Algorithmic Trading, Chair of the Committee set up to advise the European Commission on AI in Banking and Finance. Professor Vulkan is a leading authority on e-commerce and market design, and on applied research and teaching on hedge funds.



■ Prof. Richard Barker

Professor of Accounting at the Saïd Business School. He has education from both the University of Oxford and University of Cambridge, and he qualified as a chartered management accountant while working for AstraZeneca. He is the academic member of the Corporate Reporting Council, which sets UK accounting standards.

