

牛津远航计划

Oxford Interdisciplinary Winter Programme

- 2024年寒假跨学科访学项目 -

— 2024 Winter —
Oxford

目 录

Contents

项目简介	.....	03
Introduction		
项目概览		
Overview		
课程设计		04
Course Design		
专业强化课程	.....	05
Intensive Specialized Courses		
社会人文参访	.....	06
Social Study Tours		
英式文化体验	.....	07
Cultural Experience		
人际交往拓展	.....	08
Networking Events		
项目信息	.....	09
Information		
学生生活		
Accommodations		
参考日程	.....	10
Proposed Agenda		
往期师资	.....	11
Faculty		
学生感言	.....	12
Feedback		
精彩回顾	.....	13
Flashback		



项目亮点 Highlight

- ◆ 牛津大学学院沉浸式学习
- ◆ 双主题专业强化课程
- ◆ 牛津名师特邀授课
- ◆ 英伦建筑&文化深度体验
- ◆ 团队合作&人际拓展实践

项目概览 Overview

01
跨文化讲座
Cross-Culture Lectures

02
专业强化课程
Specialized Courses

03
社会人文参访
Social Study Tours

04
英式文化体验
Cultural Experience

05
人际交往拓展
Networking Events

项目简介 Introduction

牛津大学 (University of Oxford)

2024 QS世界大学排名：世界第4，英国第2。

成立于 **1167** 年，为英语世界中最古老的大学，也是世界上现存第二古老的高等教育机构，由 **38** 所独立书院及 **4** 所学术学院组成。在这所超级大学中，涌现出了一批引领时代的科学巨匠，培养了大量开创纪元的艺术大师以及国家元首。牛津大学在数学、物理、医学、法学、商学等多个领域拥有崇高的学术地位及广泛的影响力，被公认为是当今世界最顶尖的高等教育机构之一。

*往期项目主办学院包含：牛津大学圣凯瑟琳学院、牛津大学沃弗森学院、牛津大学埃克塞特学院。本期项目将从以上学院中安排。

跨文化讲座 Cross-Culture Lectures

在全球化浪潮的推动下，世界各地每天都在发生着文化的碰撞与融合。**跨文化沟通**，也就是与来自不同文化背景的人有效沟通和分享想法的能力，在当今社会显得尤为关键与重要。本项目的跨文化课程旨在帮助同学们建立一种通用的文化框架，快速学习了解某一文化的特点与脉络，从而可以在不同文化背景下更顺畅的沟通，建立更广泛优质的人际网络。



作为世界顶尖名校，牛津大学有很多强势的王牌专业。本项目结合牛津大学的专业优势与国内高校学生的学习需求，开发了商业与人文和计算科学与人工智能两大主题的**交叉学科专业强化课程**。交叉学科思维的重要意义在于更好地培养学生跳出既定的专业思维框架，从更加多元的维度和视角去审视所学，**融会贯通，格物致知**。

商业与人文交叉学科 / 计算科学与人工智能交叉学科

专业强化课程 Specialized Courses

专业强化课程 Specialised Courses

计算科学与人工智能

- 金融科技
- 金融经济学
- 金融领域颠覆式创新
- 公司金融
- 英国文学和莎士比亚
- 英国历史与艺术
- 西方的科学和哲学思想
- 全球战略：全球价值链到全球平台
- 全球战略：如何实现全球化
- 全球战略：理解非市场环境
- 人工智能在金融和银行业的应用
- 国际经济学

商业与人文交叉学科

秉承着促进管理与人文社科学科交叉、鼓励学科交流，培养复合型人才的宗旨，此次课程内容将探索研究全球价值链和全球平台，如何实现全球化？以及理解非市场环境，未来的商业世界将如何发展？人工智能兴起后对于金融科技和银行业的应用，在21世纪需要怎样的领导力才能适应当代社会的飞速改变？英国文学和莎士比亚的悠久历史，当代艺术哲学的创造力、艺术品在当代社会的价值以及艺术中的人工智能，在这一系列具有前瞻性的国际商业、艺术人文的课程中，将激发学生对周围世界，全球市场机制等进行批判性思考。专注于当代艺术和古老文化以及现代科技的各种跨文化交流。

现在大热的大型语言模型：ChatGPT 和 BARD如何驱动？在发展人工智能的同时如何更好的兼顾隐私和公平的关系？人工智能将如何助力“内容审核”？人工智能在金融和银行业如何更好的应用？在物理传感器系统中开发和应用人工智能和机器学习方法，人工智能的创新和应用发生在各学科的交汇处，课程聚焦各各学科的前沿交叉应用，探讨人工智能发展的价值。

- 人工智能
- 大型语言模型
- 互联人工智能
- 人工智能与公平
- 人工智能与隐私
- 博弈论与计算
- 知识图和本体
- 人工智能中的自动推理
- 公平划分的人工智能方法
- 人机互动
- 互联网与社交网络



社会人文参访 Social Studies Tours

牛津：重视传统，孕育精英

这是一座千年古城，历史底蕴深厚，古迹与博物馆已经成为城市的一部分，漫步其中，难免心生崇敬；这也是一座精英之城，培育了无数人才——路过霍金的办公室，走过钱钟书曾踏足的小道，见精英所见，想天才所想，定能有所收获。不论是古朴的教堂与庭院，还是现代化的工厂与公司，都能在这古城里扎根，成为城市脊梁。



剑桥：学术之都，科学殿堂

剑桥，历经科学与艺术的百年熏陶，时至今日，依然是无数人的心之所向。这里有耗时百年修建的国王学院，华丽的哥特风彰显着大英帝国鼎盛时期的自信与张扬；这里有严谨传统的圣三一学院，那棵为人类送来力学的苹果树正矗立于此，启发后来学子勇攀高峰；这里还有久负盛名的卡文迪许实验室，观察DNA双螺旋结构，探寻原子奥秘……无数改变历史的科学实验诞生于此，让无数学子为止心驰神往。

伦敦：全球大都会，新旧皆荟萃

伦敦的地标全球闻名，白金汉宫、大本钟、大英博物馆……每一个都有说不完的故事，当许许多多这样的故事都排列在面前，这座城市也就成了一本鲜活的历史。而哈利波特影城，贝克街福尔摩斯博物馆等众多文化圣地也为伦敦注入了新鲜的活力，让这座古老的城市能够继续焕发生机，依然充满朝气。



华威：底蕴深厚的历史之城


庄严肃穆的华威城堡里，至今还上演着骑士对决的好戏，仿佛历史的惊鸿一瞥，带人穿越回那个金戈铁马的骑士时代；而莎翁故居里的一桌一椅，依旧沉稳安静，曾注视着屋子主人提笔写出旷世巨作，也注视着后来人朝圣络绎不绝。当历史跨越百年呈现在眼前，唯有震撼，唯有拍案叫绝。





英式文化体验 Cultural Experience

康河泛舟




撑一枝长篙，轻抚康河柔光，聆听剑桥百年历史，欣赏两岸校园美景，寻找徐志摩没能带走的云彩。正当风华，与同道好友乘船而游，与两岸路人互相问候。

轻轻的我走了，正如我轻轻的来。我挥一挥衣袖，不带走一片云彩。

——徐志摩《再别康桥》

莎剧观演




冬日晚夜的温暖剧场，演员们全情投入，献上最原汁原味的英式演绎。经典跨越百年，让我们共情莎翁，重温罗密欧与朱丽叶跌宕起伏、忠贞不渝的浪漫爱情，感受哈姆雷特的艰难抉择，见证麦克白的命运启示.....

All the world's a stage. 世界是个舞台。

——莎士比亚《皆大欢喜》

英式高尔夫



高尔夫运动源于苏格兰，被视为世界上最古老的现代运动之一。英国是高尔夫运动的故乡，这里有世界上最著名的高尔夫球场，也有最好的高尔夫球手。同时英国是高尔夫球场最多的国家之一，这里有着历史悠久的球场以及一些受到众多高尔夫球手追捧的新球场。

人际交往拓展 Networking Events



热情莎莎舞 Salsa Ball

莎莎舞是一种自由而热情的舞蹈。同学们可以在专业老师的指导下，轻松入门上手，参与其中。伴着具有独特风格的鼓点和音乐，在轻松愉快的氛围中与不同的舞伴互动配合，体验莎莎舞的独特魅力。



精致下午茶 Afternoon Tea

繁忙的课业之余，喝上一杯传统的英式下午茶。配上侍者们小心端上的三层茶盘上精致的点心，英式下午茶的精致滋味便绵绵入口，了然于心。有心的同学还可在享用美味点心的同时，学习实践西方传统的下午茶社交礼仪。



优雅长桌晚宴 Formal Dinner

在项目接近尾声之时，同学们还将体验剑桥传统的长桌晚宴。青春的面孔，精致的仪容，搭配精心准备的美食，在品味佳肴的同时一叙两周学习生活的所见所闻、所思所想，为剑桥之旅画上完美的句号。



项目信息 Information

项目时间： 2024.01.14 – 01.27 (14天)
2024.01.21 – 02.03 (14天)

项目费用： 32800元

项目考核： 由 a) 课程出勤 b) 小组结业报告 c) 小组结业汇报等综合评定。

项目收获： 由牛津大学主办学院颁发的 **结业证书**，授课教授亲笔签发的 **等级评定报告**、**推荐信**，优胜小组和优秀学员还将获得评审教授亲笔签发的**嘉奖信**。

* 项目费用包含访学全程的课程、参访、大巴、住宿、早午餐、项目管理、保险等费用，不含签证、往返机票等其它个人消费。

学生生活 Accommodations



餐食住宿

入住当地酒店，一般为双人间，整洁舒适；统一安排早午餐（伦敦参访期间午餐自理）。



交通出行

异地参访行程均安排大巴接送；本地出行可搭乘便捷的公共交通。



陪伴指导

丰富经验的领队全程陪同，提供包括学术、参访、活动、生活在内的全方位陪伴指导。



安全保障

行前会为每位学员购买覆盖访学全程的保险；出行期间，同行领队将确保团组安全。



参考日程 Agenda

	DAY 1	DAY 2	DAY 3	DAY 4	DAY 5	DAY 6	DAY 7
Morning	Hi, Oxford!	Opening Ceremony	Cross-Culture Lecture	Social Study Tour (Warwick)	Intensive Specialized Course	Social Study Tour (Oxford)	Cross-Culture Lecture
	Flight	Cross-Culture Lecture	Cross-Culture Lecture	Social Study Tour (Warwick)	Intensive Specialized Course	Social Study Tour (Oxford)	Cross-Culture Lecture
Afternoon	Arrival	Social Study Tour (Cambridge)	Intensive Specialized Course	Social Study Tour (Warwick)	Intensive Specialized Course	Social Study Tour (Oxford)	Networking Event
	Check-in	Social Study Tour (Cambridge)	Intensive Specialized Course	Social Study Tour (Warwick)	Intensive Specialized Course	Social Study Tour (Oxford)	Networking Event
Evening		Ice Breaking Event	Cultural Experience		Networking Event		Cultural Experience
	DAY 8	DAY 9	DAY 10	DAY 11	DAY 12	DAY 13	DAY 14
Morning	Intensive Specialized Course	Intensive Specialized Course	Intensive Specialized Course	Final Presentation	Social Study Tour (London)	Social Study Tour (London)	Check-out
	Intensive Specialized Course	Intensive Specialized Course	Intensive Specialized Course	Final Presentation	Social Study Tour (London)	Social Study Tour (London)	Departure
Afternoon	Cultural Experience	Intensive Specialized Course	Group Study Session	Closing Ceremony	Social Study Tour (London)	Social Study Tour (London)	Flight
	Cultural Experience	Intensive Specialized Course	Group Study Session	Closing Ceremony	Social Study Tour (London)	Social Study Tour (London)	Goodbye, UK!
Evening				Networking Event			

往期师资 Faculty

鲁本·宾斯 教授

Prof R. Binns

人工智能计算机副教授
任博士后研究员
牛津大学计算机科学系

迈克尔·伍德里奇 教授

Prof M. Wooldridge

牛津大学计算机科学系教授
赫特福德学院人工智能和机
器学习方向高级研究员

克里斯·罗利 教授

Prof C. Rowley

牛津大学哲学博士
凯洛格学院院士
亚洲管理研究中心创始主任

埃里克·图恩 教授

Prof E. Thun

中国商业研究副教授
布雷齐诺斯学院管理学导师

海伦·阿普尔顿 教授

Prof H. Appleton

牛津大学英语学院讲师
牛津大学贝利奥尔学院士

伯尼·霍根 教授

Prof B. Hogan

牛津大学互联网研究所高级
研究员/社会学系研究员

亚历克斯·罗杰斯 教授

Prof A. Rogers

牛津大学 计算机科学教授
自主智能机器人和系统博士
培训中心联合主任

马修·温特伯顿 教授

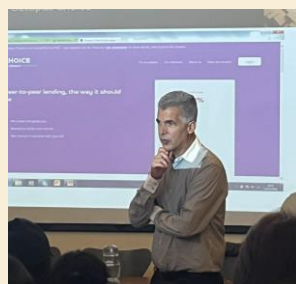
Prof M. Winterbottom

牛津大学 讲师
牛津大学阿什莫林博物馆
雕塑和装饰艺馆长

阿兰·哈德森 教授

Prof A. Hudson

牛津大学凯洛格学院院士
牛津大学领导力与公共政策
课程主任



"牛津教授经常与我们互动总是引导我们思考"

牛津大学的教授都特别open，而且很谦逊，让我体验到与课本完全不同的英语，教授们上课非常认真。我还记得第一节课上Chris讲到，‘Education is not learning of fact, but training the mind to think.’这让我感触特别深，长期以来，我们总是习惯得到答案，而忽视了寻求答案的过程。希望在未来的日子里，我能更加勇敢地去探索未知，拥抱未知，热爱未知。

"体验到了截然不同的文化"

从去程的航班上人们为安全着陆而欢呼，到牛津街头青年们自由放声歌唱，再到机场里情侣们分别时热烈地相拥，这样恣意表达自我的氛围让我着迷。在这里，我与来自各个不同省份的同学相识，偶尔课后还会在教室外闲聊一番。在听他们述说自己的故事和想法时，我也不免受到触动。人生并不只有一条路可以走，但每个人的人生只有一条路，那是专属于自己的、自己走出来的路。

"学习地道的英语表达 体验英国生活方式"

在校园里，我聆听了牛津大学优秀教授的讲座；在伦敦，我仿佛穿越了历史的长河，感受到了浓厚的文化底蕴。参观伦敦皇家地标，我对英国的皇室历史有了更深入的了解；而在华威城堡，我感受到了中世纪的宏伟与厚重。在河流上泛舟的时候，我仿佛与大自然融为一体，心灵得到了极大的宁静。我不仅在学术上有了更扎实的基础，还收获了跨文化交流的能力和勇敢探索未知的勇气。

"更好让自己适应独立生活"

到国外参加访学交流项目可以接触到世界各地的不同生活环境下的学友们，自己的思维观念也能够得到全方位的拓展。在国外学习，也可以体验不同文化下的教育模式，对自身的学习成长帮助也是很大的。

"去过的地方 看过的风景 都成为了我眼里的光"

牛津这个城市，人们容易受到阴雨连绵的影响，变得敏感而浪漫，总觉得这里像家乡的秋天。教授们的课都出奇的有趣，优秀的他们在上课时，带给我的并不是高高在上的感觉，而是一种和蔼可亲、平易近人的亲切感，这样的人格魅力无疑是巨大的。这短短的十四天带给我的勇气与学术上的收获，可我知道，未知的前路肯定会更精彩。我认识的朋友们和看到的风景，都会陪我一直走下去。

"领队老师亲切又有责任感"

课程的内容设计丰富多彩，既有对英国本土风土人情、历史人文的介绍，也有对全球性商业战略的分析。这些课程与我平时学习的内容截然不同，赋予我全新的学习体验和思维角度。而通过课外的人文参访活动，我对英国文化有了更深入的理解。莎莎舞教学、划船以及英式下午茶，都是只有置身其中才能真正感受到的别样的英伦风情。在这里遇到的所有人也让我觉得特别温暖。我也结识了很多志趣相投的朋友们，大家年龄不同专业不同地域不同，却因为特殊的缘分相聚在一起。14天很短，短到刚刚熟悉一切人事物就要说再见。14天也很长，足以承载那么多的记忆。

"每一天都是那么的充实和美好"

我们住宿的地方就在学院里，带卫生间和洗浴，很干净，晚上的活动结束后边谈话边走回宿舍的感觉真的很好。有时候，我们还会去校园内的俱乐部活动，俱乐部的工作人员和我们聊了很多学生生活的事情，令人向往。但我最向往的还是以后能来伦敦读书，在这里度过美好的时光。我还要感谢我的父母，他们一直是我坚定的后盾，他们鼓励我去尝试新的事物，从而让我成为了今天的自己。

精彩回顾 Flashback

