



# 2019

## 剑桥暑期学术课程项目

Cambridge Summer Academic Programme (CSAP)

Cambridge | UK

CL Global

03

WHY CAMBRIDGE?

为什么要选择剑桥?

09

WHAT TO LEARN?

您将学习什么?

19

SCHEDULE & PROGRAMME FEE

项目日程 & 项目费用

剑桥在八百多年的历史中培育了改变世界的各领域巨擘

时代科学巨匠：牛顿、达尔文、霍金等  
著名文史学者：培根、凯恩斯、徐志摩等  
艺术大师：弥尔顿、拜伦等

# WHY CAMBRIDGE?

810年

学校历史

8位

英国首相

107位

诺贝尔奖获得者

TOP1

2018年TIMES  
《泰晤士高等教育》  
直接大学排名TOP1

TOP5

2018年QS World  
University Rankings  
世界大学排名TOP5

TOP3

2018年中国国家级研究  
项目ARWU世界大学  
学术排名TOP3



古老学府探索前沿学术课程  
至真至纯还原剑桥学子生活  
身临其境吸纳英伦传统文化  
智慧碰撞玩转国际分享社区

“

I have been teaching for this programme for a couple of years. Over the course of class, the students are always well-prepared and participated actively in the class. I recommend the program heartily.

”

Prof. Raghu Rau  
Sir Evelyn de Rothschild Professor of Finance

# 启蒙之所 智慧之源

## 01.

在剑桥大学学习是独一无二的体验

>>

剑桥大学是一所“学院制”的大学，这里孵化了改变世界的灵魂，也是全世界数个最杰出的研究实验室所在地。借助于此，我们能够提供沉浸在剑桥校舍的学习生活环境。我们的教学活动在剑桥大学的学校设施当中开展，学生住宿生活在剑桥大学的学院中，其中包括鼓舞了数代学子的悠久学院。

## 02.

剑桥大学的科技创新力量持续改变世界

>>

剑桥大学推动的创新正在影响世界，而剑桥的当地产业正投身于一些当今最引人注目的领域，包括开发新型生物医药技术、让信息技术惠及大量行业的软件硬件，以及包括新材料、新能源和企业管理方式在内的可持续发展科技等。

## 03.

剑桥大学的人文素养培育滋养伟大灵魂

>>

在剑桥大学800多年的历史中，涌现出牛顿、达尔文、霍金等一批引领时代的科学巨匠；造就了培根、凯恩斯等贡献突出的文史学者；培养了弥尔顿、拜伦等开创纪元的艺术大师；从这里走出了8位英国首相，92位诺贝尔奖获得者，4位菲尔兹奖得主。

## 04.

剑桥大学的古朴和历史塑造英伦学术气质

>>

剑桥大学的许多地方一直保留着中世纪遗留下来的风貌。到处可见几百年来不断按原样精心维修的古老建筑，许多校舍的门廊、墙壁上仍然装饰着古朴庄严的塑像和纹样、徽章，高大的彩色玻璃窗像一幅幅精美瑰丽的画面，展示着剑桥大学浓郁的古典美风。

**Look at the stars and not down at your feet.**

---

**-- Stephen Hawking**

# PARTNER COLLEGES



考伯思克里斯蒂学院



剑桥大学 (University of Cambridge) 是全世界最顶尖的高等学府之一，全球许多著名的科学家、文学家、政治家都来自于这所大学。剑桥大学诞生 89 名诺贝尔奖获得者曾经在此执教或学习。

剑桥大学有 31 个学院。其最大的特色是学院制，大学中央机构仅担当一个类似于联邦政府的角色，掌管一些宏观事务。31 所风格各异的学院，历史背景也各不相同。每个学院在经济上自负盈亏，因此各个学院在行政管理，财务制度，招生教学，都有很大的自主权。各学院内部录取步骤各异，每个学院在某种程度上就像一座微型大学，有自己的校规校纪。

基督圣体学院建于 1352 年，是剑桥第六大古老的学院之一，坐落在剑桥大学最衷心的位置。学院由中世纪的圣体和贞女玛丽宗教协会(Guilds of Corpus Christi and the Blessed Virgin Mary)的成员建立的。

CORPUS CHRISTI COLLEGE





圣凯瑟琳学院



圣凯瑟琳学院建于1473 年的圣凯瑟琳日(11月25日)正式创立, 最初的名称是凯瑟琳学堂 (Katharine Hall)。值得注意的是, 基督教中有六个圣人圣凯瑟琳, 学院名称是来源于亚历山大的圣凯瑟琳。大多数剑桥的 学生都喜欢以“Catz”的名称来称呼该学院。

ST.CATHARINE'S COLLEGE



露西卡文迪许学院



露西·卡文迪许学院是剑桥大学三所女子学院之一。卡文迪许学院的校友包括现任联合国妇女发展基金执行主任的诺埃琳·海泽。 现任丹麦女王玛格丽特二世和新西兰首位女性总督凯瑟琳·蒂泽德。

LUCY CAVENDISH COLLEGE

## 剑桥暑期学术课程项目 (Cambridge Academic Summer Programme)

剑桥暑期学术课程项目是由剑桥大学多所学院, 联合 CL Global 与亚洲多所合作大学合力打造的学术课程项目。项目以世界一流学科及前沿研究为切入点, 由剑桥各学科知名教授亲自担纲课程设计, 讲授, 辅导及点评。暑期课程以理工科、人文社科、商科为主体方向, 有超过 50 门课程选择。参与项目的同学在完成所有课程的学习并通过考核后, 将在结业仪式上获得剑桥学院结业证书, 并在项目结束后获得课程成绩单, 学生可在国内大学申请对应的暑期学分。

# WHAT TO LEARN?

暑期课程提供理工科、商科、人文社科等领域的 50 余门课程，  
由各领域的顶尖学者讲授。  
学生可根据自身专业偏向进行选课。



材料科学  
Material Science



计算机科学与人工智能  
Computer Science and  
Artificial Intelligence



电子信息工程  
Electronic and  
Information Engineering



机械工程  
Mechanical Engineering



环境工程  
Environmental Engineering



生物工程  
Biology



国际关系与政治  
International Relations  
and Politics



法律  
Law



社会学  
Sociology



商业管理与领导力  
Business Management  
and Leadership



行为金融学  
Behavioral Finance



投资和风险管理  
Investment and  
Risk Management



公司金融及会计  
Corporate Finance  
and Accounting



经济学  
Economics



创新与创业  
Innovation and  
Entrepreneurship

### 拓展讲座课程模块

剑桥，大学与小镇 800 年  
英伦诗歌鉴赏  
思考未知  
颠覆式创新  
脱欧政治经济  
人工智能的未来  
大数据及其在未来制造业中的应用  
未来技术愿景  
观察宇宙  
英国高校申请及未来职业规划  
.....

### 机构探访课程模块

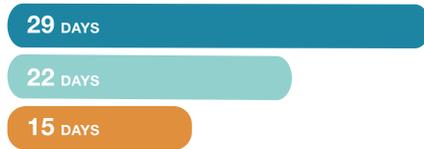
金融主题：伦敦证券交易所  
人文主题：丘吉尔庄园、英国议会  
工业 4.0 主题：捷豹工厂  
品牌主题：Burberry 公司  
管理主题：全球化战略  
创意主题：乐高总部探访  
创新创业主题：剑桥科技园及孵化器

### 团队合作项目模块

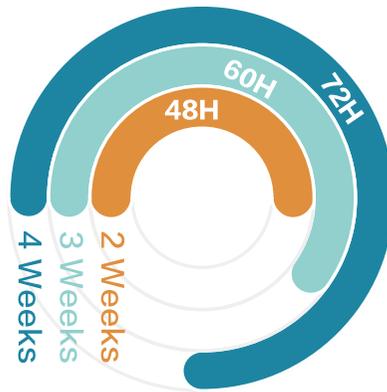
小组合作：主题短片制作  
主题调研及报告  
如何写个人申请 / 职业规划  
如何提升个人演说技巧



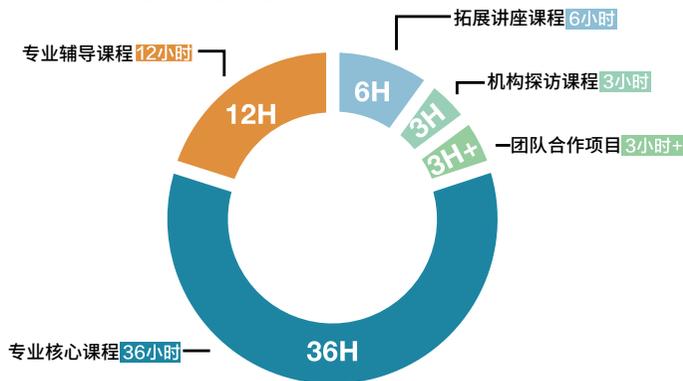
暑期课程有两周、三周、四周不同长度的选择。根据项目时长的不同，课程的学时分别为48学时、60学时、72学时。  
每门课程都将包括以下五个模块的内容：专业核心课程；专业辅导课程；拓展讲座课程；机构探访课程；团队合作项目。



\*2周: 15 days 3周: 22 days  
学生可以选择不同主题的多期课程



\* 下图为3周课程项目学时构成示例



2 weeks : 48 小时  
3 weeks : 60 小时  
4 weeks : 72 小时

\* 建议自学时长: 每天至少3小时

## 项目时长

\*注：课程时长按项目通知为准

两周：

2019.7.7-2019.7.21 (北京时间)

2019.8.4-2019.8.18 (北京时间)

2019.8.18-2019.9.1 (北京时间)

三周：

2019.7.21-2019.8.11 (北京时间)

2019.8.11-2019.9.1 (北京时间)

---

## 入学要求

申请对象：

我校本科生及研究生（专业不限）

申请条件：

身心健康、有较强的独立生活、学习和环境适应能力，对国外访学有充分的认识  
和思想准备；

有良好的英语基础，能适应全英文授课；

勤奋学习，成绩优秀，品学兼优；

家庭经济条件允许，并且有家长同意。

---

## 学分和评估

学分：通常，我们的课程在美国通用体系中相当于3-4个国际学分。在欧洲体系中相当于7.5个ECTS。具体学分转换请咨询不同学校/机构。

评估：根据课程的不同内容，评估将采取小组项目展示、笔试或文章等的形式。每个课程的评估方式以及学生分数将由授课教授最终决定。

成绩：课业成绩和评估结果将在项目结束后60天内给出。授予学分的相关政策将由学生所在的大学最终决定。

对等课程：每门课程相当于本科的一个学期课程。



### 国际经济与政治

**Massimo M. Beber 教授**  
剑桥大学 Sidney Sussex 教务长  
皇家国际事务研究所副研究员  
访问米兰 ASERI 的讲师

### 商业管理与领导力

**Jochen Runde 教授**  
剑桥大学经济与组织管理学教授  
Girton College 学院教授研究员  
Girton College&Murray 管理研究主任



### 创新与创业

**John Hoffmire 教授**  
牛津大学创业互助中心及员工所有企业研究中心主任  
威斯康星大学麦迪逊分校商业与贫困中心主任  
学术职务：牛津大学赛义德商学院讲师

### 国际投资与会计

**Kanak Patel 教授**  
剑桥大学麦格达伦学院经济系研究主任  
前亚洲房地产学会主席  
欧洲货币协会高级客座教授  
麦格达伦学院院士和学院资产委托人



### 创新金融与行为金融学

**Raghu Rau 教授**  
剑桥大学罗斯查尔德金融教授  
剑桥大学商学院金融和会计部门主席  
欧洲金融协会主席

# ACADEMIC DIRECTORS



## 材料与科学

**Colm Durkan 教授**  
剑桥大学工程系教授  
剑桥大学纳米工程系 Reader  
(\* 剑桥教授的职位)

## 电子信息工程

**Andrew Flewitt 教授**  
剑桥大学电子工程学教授  
剑桥大学纳米工程 Reader  
剑桥大学 Sidney Sussex 教学主任  
注册工程师何注册物理学家



## 计算机科学与人工智能

**Thomas Sauerwald 教授**  
剑桥大学计算机实验室研究员  
剑桥大学计算机科学与人工智能小组成员  
剑桥大学计算机科学系主任

\* 以上为暑期课程部分授课教授介绍

# ACADEMIC DIRECTORS



## 纯正的英伦及学院派体验

除了课堂学习以外，  
学生还将参加不同活动及活动俱乐部，  
和来自全国、全世界的朋友互动交流，  
拓展社交圈。

活动包括：  
剑河撑船、赛艇练习、户外徒步、苏格兰舞会、  
庄园下午茶、橄榄球赛、伦敦城市暴走等。

### 整个世界都是我们的课堂







与其问“你在剑桥学到了什么”，不如问“你体验到了什么”。课上的知识早已模糊，但那些热情友好的教授、那些课堂上的头脑风暴、那些与小伙伴为了作业努力的时光、那些在城里城外探索的日子，仍然鲜活在回忆里。曾听闻西方不同的教育体系，曾听闻发达国家高质量的生活，曾听闻英国迷人有韵味的文化——当你真真正正让它们走进你的生活，才能拥有最真实的体验。当那些文学里的、甚至是旅游的相机里的，成为了“生活里的”，你才能真正触及到内心深处对一些选项的判断——也许它将影响你的人生选择。在剑桥，你会认识一群人、体验一些事、收获几缕回忆；你将探索那座城、探索那文化、探索你自己、探索身边人。

上海财经大学 陈宇诗同学  
联合国基金会 Girl Up 项目 Campus Leader  
同时为三个赋能女性的项目 / 组织工作，希望自己未来不论在何处都能为推进性别平等努力

剑桥交流项目十分充实和精彩，主办方通过种种细节让我们感受到自己是内部的一分子：住在剑桥的学生宿舍、三餐都在学院餐厅用餐、剑桥的学生们带我们去参加各类活动（如莎士比亚文化节、Rowing 等等）。当然，最重要的，是课程质量非常好，这主要体现在三方面。一是课程内容非常丰富，既有偏数量化的内容，也有偏理论的内容；既有传统金融学的研究，也有对新兴领域（如区块链）的探索。二是老师们都是大牛，例如其中一位老师曾是威斯康辛大学麦迪逊分校的 Business & Poverty 研究中心主任，后来加盟剑桥。三是课程结构安排合理，正课与考试之间还有辅导课，都会有助教来答疑，有很多收获和帮助。

南京大学 孙闻聪同学



剑桥带给我的，不仅是一段美妙旅程的回忆，更多的是对梦想和灵感的激发。课堂中，小镇里，在剑桥的每个角落，都能让人舒服地融入英伦风情，在思考中探寻和世界的关系。不仅拓宽了知识面，还学会入乡随俗跨文化交际、学会回顾历史感悟文化、学会和麻烦过招、学会与人相处之道，正因为这样的收获，这段旅程也有了更多意义。

华中科技大学 陈心羽同学

## 学生分享

四位不同的教授，四门不同的课程，四种不同的风格，但却都带给我一个共同的认识：与这个世界相比，我们太小；与这个团体中的每个人相比，自己的储备太少。能认识到差距是最令我高兴的事：比起同龄人，自己的知识太不牢靠；比起真正经历过社会的人，自己太过天真。总是想，还好这次有更多高年级的人，还好这次有各具特色的 Fellows，让我看到了人生更多的可能性。

现在的自己，面对未来的选择更沉着——因为看到了更宽的路，同样也更为清醒——因为看到了更现实的路。

北京大学 刘笑语同学

感谢 CL 的圣体学院项目，让我重新认识为什么自己喜欢工程学，为什么所在领域的前辈能够持续不断地在一个方向不断地探索。因为热爱简单精妙的学识，因为敬畏未知但可求的世界。

中国科学技术大学 赵小娜



风，不会指引方向  
星，从不提供导航  
敢问路在何方？

心，知道你想去的地方  
念，坚定人前进的渴望  
莫问路在何方！

异国的风情，确实令人留念。感受不同文化，体会民族风情。  
十分感谢 CL Global 精心为我们安排的活动，谢谢你们带给我这难忘的夏天。

吉林大学 于泾洋同学

# SCHEDULE

项目期间日程将涵盖高强度的学习和文化实践探访内容。以下为项目第一周的重点日程参考：

Week 1 第一周			
Day1 星期日	All day 全天	Arrival & Checkin 抵达&入住学院	抵达希思罗机场，乘大巴前往剑桥，入住学院
Day2 星期一	A.M. 上午	Registration 注册	项目注册，领取材料及课程包
	P.M. 下午	Opening Ceremony 开学仪式	剑桥学院院方领导致欢迎辞 项目情况介绍，剑桥生活指导，安全注意事项
Day3 星期二		A.M. 上午	Ice-breaking&Treasure Hunt 破冰&剑桥寻宝
	P.M. 下午	Core Module 1- L1 核心课程1- 第一讲	每次Lecture 3小时
Day4 星期三	A.M. 上午	Cambridge guided tour 剑桥掠影	剑桥学院参访，了解剑桥历史
	P.M. 下午	Core Module 1- L2 核心课程1- 第二讲	每次Lecture 3小时
Day5 星期四	A.M. 上午	Core Module 1- Supervision 1 核心课程1-课程辅导 1	辅导课程是剑桥学术特色，补充课堂知识并进行一对一答疑
	P.M. 下午	Core Module 1- L3 核心课程1- 第三讲	每次Lecture 3小时
Day6 星期五	A.M. 上午	Individual Study 自主学习	建议每周至少3小时自主学习时间
	P.M. 下午	Core Module 1- L4 核心课程1- 第四讲	每次Lecture 3小时
Day7 星期六	A.M. 上午	Core Module 1- Supervision 2 核心课程1-课程辅导 2	辅导课程是剑桥学术特色，补充课堂知识并进行一对一答疑
	P.M. 下午	Fellow's Activity 参与Fellow们组织的活动	Fellow们会根据自己的所长及兴趣为大家设计活动，可以选择自己感兴趣的来参加，先到先得！
Day8 星期日	All day 全天	Free day 自由活动	

\* 参考日程，实际日程以项目通知为准。

# PROGRAMME FEE

\* 注：费用以项目通知为准

## 费用包含

### 课程与管理费用

1. 项目课程和实践费用：
    - 核心专业课程费用；
    - 小组辅导费用，教学材料费用；
    - 教学场地相关费用；
    - 项目组中方和英方项目人员管理服务费用。
- 签证及保险费用
- 团队旅行全球保险；
  - 剑桥大学财产损失保险 (500 万英镑保额)；
  - 个人全球旅行保险 (193 万人民币保额)；
  - 英国签证服务费 (英国签证费自理)。

### 住宿与活动费用

1. 住宿，餐饮和生活服务：
  - 全程入住学院；
  - 餐饮 (除周三 / 五晚餐及周末三餐以外的全部餐饮)；
  - 大学区域网络服务；
  - 房间网络服务；
  - First-Aid 紧急治疗包和支援服务；
  - 英国当地医院医疗服务。
2. 项目活动费用：
  - 相关机构探访费用；
3. 交通、人力资源和保险、签证费用：
  - 伦敦希斯罗机场接机费用；
  - 英国机构探访交通费用；
  - 探访全程地铁通票；
  - 送机服务；
  - 司机小费。
4. 项目中方及学院人力资源：
  - 剑桥项目专属学生生活指导；
  - 英国剑桥大学项目组全程服务。

(费用不包含国际往返机票、英国签证费、境内银行国际电汇费及个人开销。)





剑桥大学学院官方项目公告

**CL Global**