

2020 冬季G5研学团



The
G5
Group



*G5超级精英大学，即英国最顶尖的前五所学校。

项目简介



* 图为牛津大学校园

本项目以学生为中心，注重交流，通过走进5所英国高等学府“牛津大学、剑桥大学、帝国理工学院、伦敦政治经济学院、伦敦大学学院”，深度感受正统英式的教育和英国传统文化，在英国体会古典与新潮的碰撞，为未来留学升学做准备，与名校学子面对面沟通，研学过程中提高自身口语与理解能力。

G5超级精英大学

剑桥大学、牛津大学、帝国理工学院、伦敦大学学院、伦敦政治经济学院并称“G5超级精英”大学，英国最顶尖的前五所学校，也称金砖五校，不受排名影响的不倒地位，代表了英国最顶尖的科研实力、师生质量、经济实力。与罗素大学集团不同的是，它一般被认为是英国的顶尖大学，常年占据英国大学排行榜前五名。其中剑桥大学，牛津大学，帝国理工学院以及伦敦大学学院常年占据世界大学排行榜前十名。

牛津大学与剑桥大学分别位于牛津和剑桥；其余三所大学均位于英国的首都伦敦。帝国理工学院曾是伦敦大学的加盟学院，但它在2007年离开伦敦大学联盟而独立。伦敦大学学院和伦敦政治经济学院仍留在伦敦大学联盟内，并是伦敦大学的旗舰学府。



* 图为剑桥大学校园

牛津大学

2019年QS世界大学排名第5位，英国排名第1位

牛津大学由38所独立书院及4所学术学院组成。各个书院为独立的行政机构并隶属于大学。它们有自己的管理架构以及学生活动安排；而学术学院则负责安排教职员讲课及指导研究项目，另负责编制课程及给予学术指引。牛津并没有自己的主校区，其各个大楼和设施分散于市中心的各个角落里。

牛津大学同时为两个著名奖学金计划的举办地：一为于2001年设立的克拉伦登奖学金；另一为于过去一个多世纪里、吸引了不少杰出研究生前来学习的罗德奖学金。牛津还拥有全球最具规模的大学出版社，及全英最大型的大学图书馆系统。牛津大学培养了众多社会名人，当中包括26位英国首相、27位诺贝尔奖得主、四名图灵奖得主及多国领袖与政治要员。

基本信息

牛津大学（University of Oxford；勋衔简称：Oxon）是一所位于英格兰牛津市的公立研究型书院联邦制大学。其为英语世界中历史最悠久的大学，也是世上现存第二古老持续办学的高等教育机构。虽然大学的实际创立日期仍不清楚，但有记录的授课历史可追溯到1096年。牛津的师生人数自1167年亨利二世禁止英国学生前往巴黎大学就学后，就开始迅速上升。1209年，牛津师生与镇民的冲突使一些牛津学者另辟蹊径，他们迁离至东北方的剑桥镇并成立了后来的剑桥大学。这两所古老的大学在办学模式等各方面都非常相似，两校同时展开了相当悠久的竞争岁月，故常被合称为“Oxbridge”。

牛津大学是由英国著名的研究型大学组成的罗素大学集团的成员之一，同时也隶属于国际研究型大学联盟、科英布拉集团、Europaeum、欧洲大学协会、G5及欧洲研究型大学联盟，并为英国其中一所“金三角名校”。



剑桥大学

2019年QS世界大学排名第6位，英国排名第2位。

基本信息

剑桥大学（University of Cambridge）始建于1209年，最早是由一批为躲避殴斗而从牛津大学逃离出来的老师建立的。1231年，亨利三世国王授予了剑桥教学垄断权。不久后，1233年，格雷戈尔九世教皇也批准了剑桥大学的自主管理权。目前，剑桥大学共设31个书院，和150个院系部门，它们都被归入六所大的学术学院：艺术与人文学院，理学院，临床医学院，技术学院，生物科学学院，人文与社会科学学院。

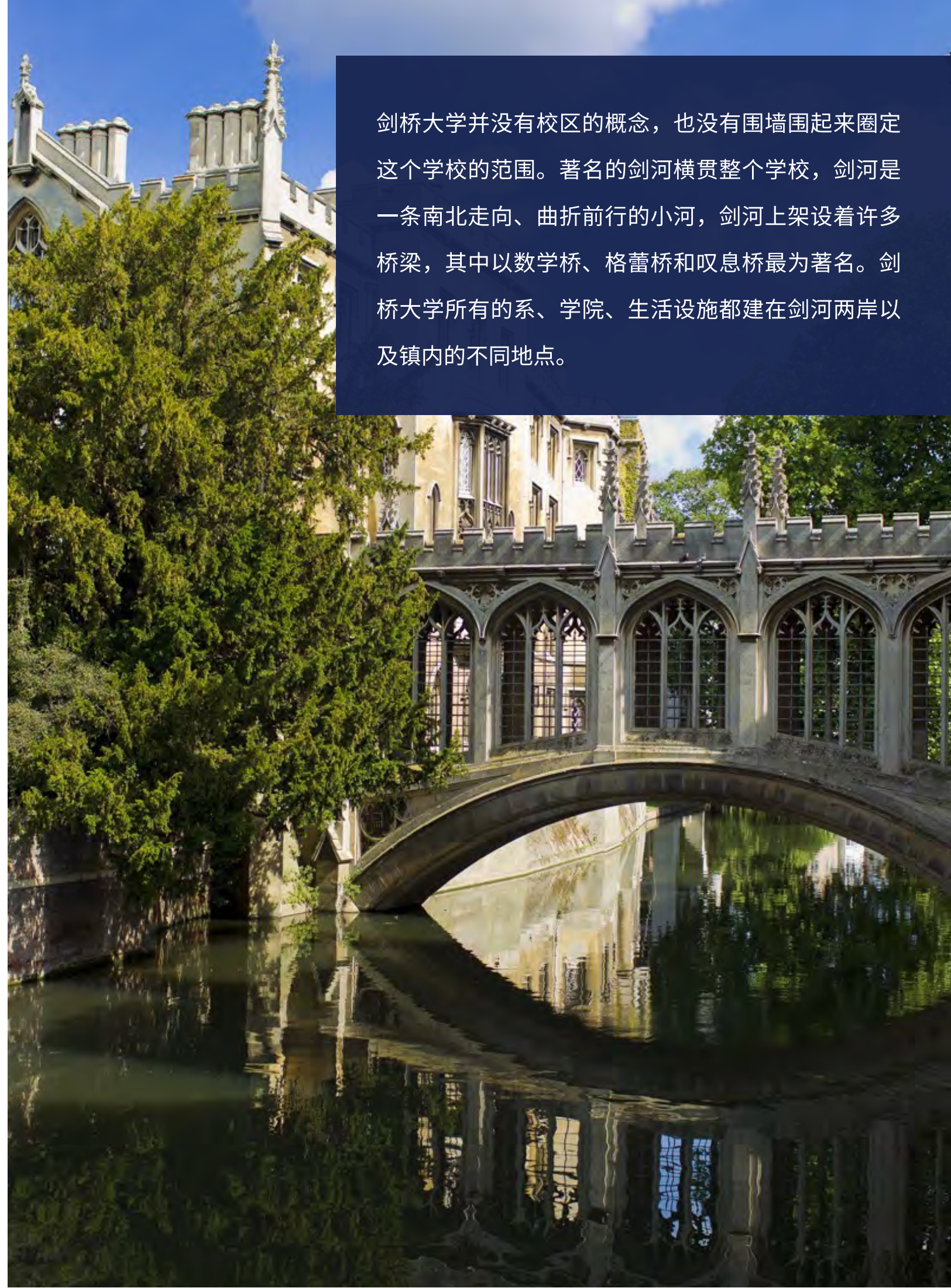


获奖荣誉

剑桥大学800多年的历史中，涌现出牛顿、达尔文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，走出了8位英国首相。

剑桥大学在数学、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。剑桥同时也是多个学术联盟的成员之一，亦为英国“金三角名校”及剑桥大学医疗伙伴联盟的一部分。

剑桥大学并没有校区的概念，也没有围墙围起来圈定这个学校的范围。著名的剑河横贯整个学校，剑河是一条南北走向、曲折前行的小河，剑河上架设着许多桥梁，其中以数学桥、格蕾桥和叹息桥最为著名。剑桥大学所有的系、学院、生活设施都建在剑河两岸以及镇内的不同地点。



帝国理工

2019年QS世界大学排名第8位，英国排名第3位

基本信息

帝国理工学院（Imperial College London），又称伦敦帝国学院，成立于1907年，位于英国伦敦，是英国罗素大学集团成员、金砖五校之一、欧洲IDEA联盟成员，是一所享誉全球的世界顶尖高等学府。帝国理工的研究水平被公认位于英国大学的三甲之列，并以工程、医科专业、商学而著名。英国教育界素有“三足鼎立”说法，文科牛津，理科剑桥，而工程当属帝国理工学院。从发现青霉素到世界上第一件隐形斗篷，一代又一代的帝国理工员工、校友和学生用尖端创新改变了世界。这些开创性工作共获得了14项诺贝尔奖、81项医学科学院奖学金、77项皇家工程院奖学金和73项皇家学会奖学金。

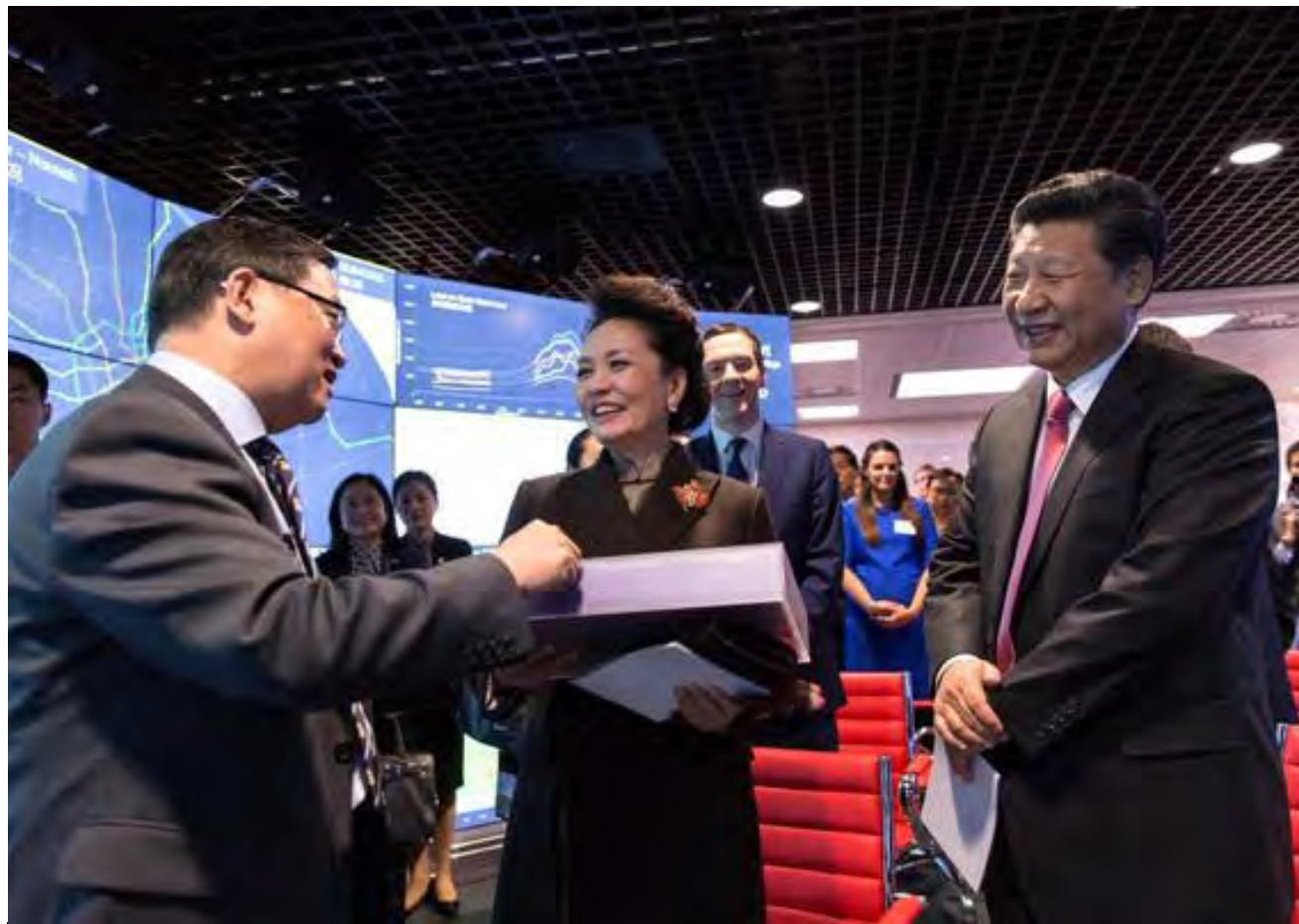


帝国学院专注于医学、理工、商学的教学与研究，提供本科和研究生教育，除了四个学院（工程学院，医学院，自然科学院和商学院）之外，还有一个人文系，提供选修的政治，经济，历史，艺术和语言课程。学院亦长期获多个国内外大学排名评为全国十强之一。该校校友包括众多曾在有关领域作出巨大贡献的科学家及数名政治家。

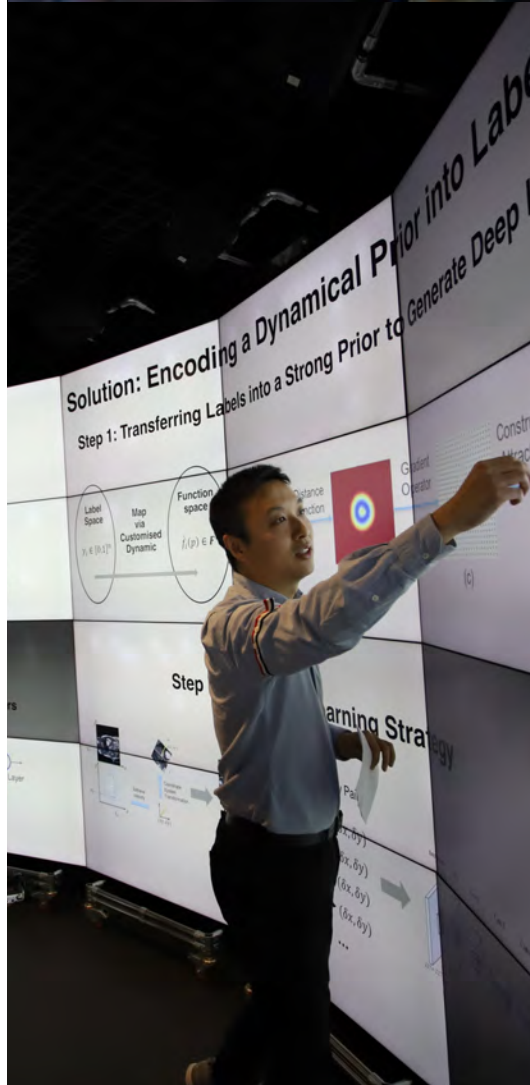


大数据研究所简介

帝国理工大数据研究所 (Data Science Institute) 是帝国理工学院于2014年5月成立的研究机构，与国际工业和学术界有密切合作关系，曾获得中国公司电信、华为和跨国咨询公司毕马威以及中国浙江大学的正式投资。数据科学研究所是伦敦帝国理工学院的六所全球研究所之一，旨在解决当今世界面临的一些最重要的问题。该研究所设有数据中心、全球数据观测站以及触摸式显示屏走廊。数据中心主要由华为技术公司捐赠，用以促进数据科学研究和开发活动。



全球数据观测站是一个数据可视化工作室和决策空间。数据观测站将通过沉浸式的、多维的数据，分析展示如何促进决策，使决策者能够参与数据探索，权衡三角分析的结果，将分析结果转化为可视数据，以及通过分析数据总结出对现有结果的预估发展与可靠建议。



伦敦大学

2019年QS世界大学排名第10位，英国排名第4位

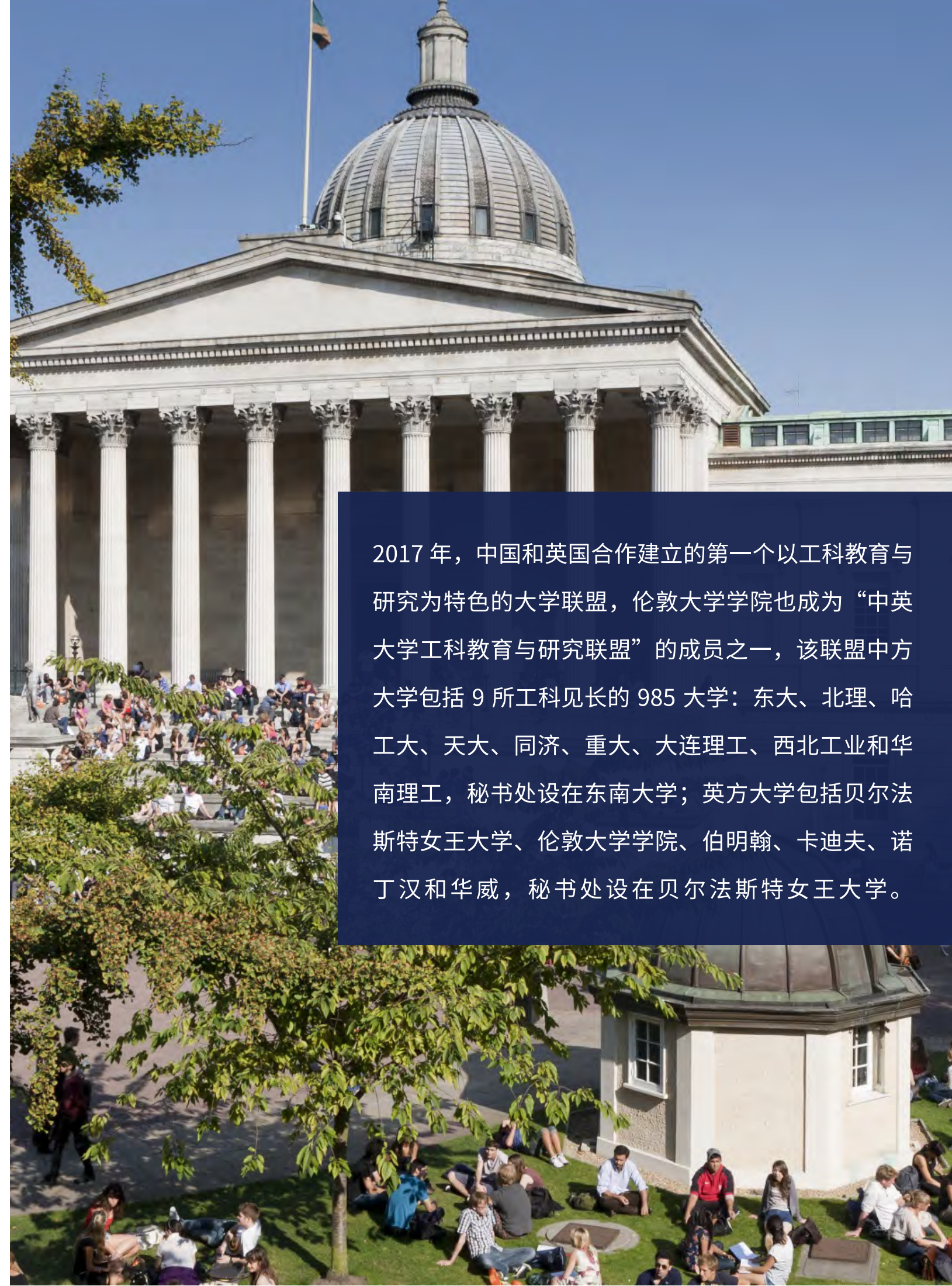
基本信息

伦敦大学学院（University College London）是英国一所综合研究大学，也是英格兰第三古老的大学，建校历史可追溯到1826年。1836年伦敦大学学院和伦敦大学国王学院合并而成伦敦大学联盟（University of London），是世界上最具影响力的公立大学系统之一。而伦敦大学学院则是其中规模最大、学科最广的综合研究型大学。

伦敦大学学院与牛津大学、帝国理工学院、南安普顿大学、伦敦国王学院、伦敦玛丽女王大学共同组成英国“科学与工程南联盟（SES）”，成立了世界最领先的科学和工程研究中心之一。2007年，伦敦大学学院与伦敦政经学院和帝国理工学院联合共建的国家计算金融中心（CFCA），该机构位于UCL的工程科学学院，并且与业内很多顶尖企业合作，比如花旗银行、HSBC、巴克莱银行等。

知名校友

伦敦大学学院还培养出许多知名校友，在UCL的学者及研究人员中，有29位诺贝尔奖得主与3位菲尔兹奖得主，“电话通讯之父”亚历山大·贝尔，DNA发现者“生物分子学之父”弗朗西斯·克里克，“建筑电讯派”核心彼得·库克，印度文学大师泰戈尔，“光纤之父”高锟（也是诺贝尔物理学奖的获得者），人工智能AlphaGo算法的创建者戴密斯·哈萨比斯与大卫·席尔瓦，导演克里斯托弗·诺兰等等都是UCL毕业的。



2017年，中国和英国合作建立的第一个以工科教育与研究为特色的大学联盟，伦敦大学学院也成为“中英大学工科教育与研究联盟”的成员之一，该联盟中方大学包括9所工科见长的985大学：东大、北理、哈工大、天大、同济、重大、大连理工、西北工业和华南理工，秘书处设在东南大学；英方大学包括贝尔法斯特女王大学、伦敦大学学院、伯明翰、卡迪夫、诺丁汉和华威，秘书处设在贝尔法斯特女王大学。

伦敦政经

2019年QS世界大学排名第38位，英国排名第8位

基本信息

伦敦政治经济学院(The London School of Economics and Political Science)，位于英国伦敦，成立于1895年，是一所在政商界享誉盛名、专注于社会科学的大学，为伦敦大学的成员学院之一。伦敦政治经济学院一向被誉为“世界领先的社会科学教育及研究机构”。它对社会科学的专注在伦敦大学和全英国都是独一无二的。

伦敦政经学院一直以来与牛津大学、剑桥大学、伦敦帝国学院和伦敦大学学院一起并称为“英国G5大学集团”，它也是英国金三角名校和罗素大学集团的成员。《卫报》曾评价伦敦政经学院，称其与伦敦大学学院、帝国理工学院“在英国的声誉只有牛剑才能超越。”在多数的大学生综合排名中，医学及理工为主的学校更占优势，例如仅有医学院及其他理工相关学院的伦敦帝国学院在多个大学综合排名上就大幅领先仅有社会科学设置的伦敦政经学院。

伦敦政治经济学院的校友及教员之中包括了16名诺贝尔奖获得者、37名政府或国家元首、31名英国下议院议员及42名上议院议员。根据2014年对全球亿万富翁的调查报告，在所有欧洲大学中，伦敦政治经济学院培养了最多的亿万富翁。

伦敦政经学院教学与研究以社会科学为主，教学质素与研究成就在全球享负盛名。伦敦政经学院是法律、经济学、国际关系、政治学、人类学、社会学、历史、社会政策、哲学等方面研究的全球先驱。



伦敦政经学院的校园位于伦敦市的法律中心霍本，毗邻皇室法庭、英国广播公司和伦敦四大法律学院，其中最著名的林肯律师学院就近在咫尺。伦敦政经学院同样以其公共演讲而闻名，通常向学生、教职工开放，有时也向公众开放。这些演讲者通常为国内国际杰出的政府首脑、外交家、作家、商业人士、学者等。

走近英国地标和G5超级精英大学，感受英国的人文情怀和世界顶尖学府的学习氛围，发现不一样的英国。

世界G5超级精英大学，徜徉于名校，感受知识海洋的力量。

学生收获：

世界文明发源地在欧洲，英国的教育又背倚整个欧洲，英国教育制度历经数百年的发展，以其完善的高等教育体系、享誉国际的教育水准、严谨的学风和一流的教学设施备受海外学子的关注。此外，英国的教育是遵循传统、文明的教育方式，适合学生的未来心身的发展。



为学生打开一扇通往世界的大门；领略英国的风土人情，多元文化的完全体验；



启发学生向世界顶尖学府靠近，树立新的梦想高度，激发内在动力；



结交各地朋友，培养社交能力；培养独立自主能力，自我管理能力，建立自信；



课程安排

	DAY 1 02-02	DAY 2 02-03	DAY 3 02-04	DAY 4 02-05	DAY 5 02-06
Monring (9:00-12:00)	Flight to London	Programme Registration	The world of AI	Innovation in Climate change	Data Science Entrepreneurship
Lunch		Lunch	Lunch	Lunch	Lunch
Afternoon (13:30-16:30)		Visit Imperial College	Effective Communication for Presentation	Negotiation and Influencing Skills	Business Model Innovation & Marketing
		Group Photo			
Evening	Welcome Dinner	Free time	Free time	Free time	Free time
	DAY 6 02-07	DAY 7 02-08	DAY 8 02-09	DAY 9 02-10	DAY 10 02-11
Monring (9:00-12:00)	Visit Kent University	Free time to explore London	Free time to explore London	Visit UCL	Visit Cambridge University
Lunch				Lunch	
Afternoon (13:30-16:30)				Visit incubator of UCL	
Evening				Free time	
	DAY 11 02-12	DAY 12 02-13	DAY 13 02-14	DAY 14	DAY 15
Monring (9:00-12:00)	Visit LSE	Visit Oxford University	Group Project Presentation	Depart from London	Arrived China
Lunch	Lunch		Lunch		
Afternoon (13:30-16:30)	Social activity with LSE students		Group Project Presentation		
Evening	Free time		Free time		

*以上为计划安排，实际安排可能会有调整，以最终安排为准。

报名须知

○ 报名要求

1. 拥有一定的英文交流能力
2. 热爱祖国，具有良好的政治素养，无违法违纪记录
3. 品学兼优，身心健康，自理能力强

○ 项目费用

课程费用为 3000 英镑

包括项目期间的全部课程费用、校园设备使用费、住宿费、课外活动费用等；

不包括签证费、国际往返机票、课外自行活动费、餐费、交通费、行李超重费、个人购物消费、其他“包含费用”以外的费用。

○ 详情咨询

李国帅 Luke，项目负责人，18525605888

谷珊 Sandy，项目招生官，

shan.gu12@alumni.imperial.ac.uk



课程时间

2020年1月26日-2月9日（2周）

2020年2月2日-2月16日（2周）

* 以上两个时间段可选

报名截止时间：

请关注各合作高校校内通知