



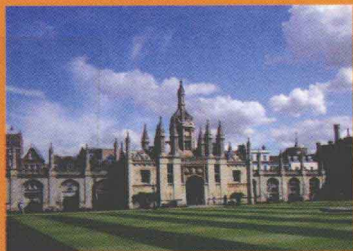
剑桥各学院分散在全城各处，没有通常意义上的完整校园。但是又可以说整个剑桥市都是她的校园。



剑桥大学 凭什么出名

CAMBRIDGE UNIVERSITY

李麟 辛志成◎编著 PINGSHENMECHUMING



剑桥大学迄今已出了 13 位英国首相，9 位坎特伯雷大主教，88 位诺贝尔奖获得者。著名学者和名人更是难以计数……

剑桥大学凭什么出名？走进本书，你会看到一个古老而开放的剑桥、一个表面宁静而内部波涛汹涌的剑桥、一个满是书卷气而又群星灿烂的剑桥！

北京日报报业集团

同心出版社

剑桥大学凭什么出名

李 麟 辛志成 编著

北京日报报业集团

◎ 同心出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

剑桥大学凭什么出名 / 李麟, 辛志成编著. —北京: 同心出版社, 2012.1

ISBN 978-7-5477-0469-1

I. ①剑… II. ①李… ②辛… III. ①剑桥大学—概况 IV. ①G649.561.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 036960 号

剑桥大学凭什么出名

出版发行: 同心出版社

地 址: 北京市东城区东单三条 8-16 号东方广场东配楼四层

邮 编: 100005

电 话: 发行部: (010) 65259206-8022

总编室: (010) 65252135-8015

网 址: www.bjd.com.cn/10txcbs/

印 刷: 北京市通州富达印刷厂

经 销: 各地新华书店

版 次: 2012 年 6 月第 1 版

2012 年 6 月第 1 次印刷

开 本: 170 毫米 × 240 毫米 1/16

印 张: 16

字 数: 250 千字

定 价: 28.00 元

同心版图书, 版权所有, 侵权必究, 未经许可, 不得转载

前言

对于生活在21世纪的现代人来说,剑桥大学八个多世纪梦幻般的嬗变像谜一般充满遐想。

在中世纪,剑桥大学是欧洲宗教神学和政治精英们的精神堡垒。当意大利文艺复兴运动席卷英伦的时候,剑桥则成为英国文艺和科学复兴的重要阵地。16世纪的工业革命和18世纪的自然科学风暴又激发了她生命中最大的能量,孕育了英国乃至人类社会前进的动力。但是,在这些辉煌的背后,剑桥却缠绵着更多不为人知的人文历史——它神秘,乖张,可歌可泣和引人入胜。

我们很难从大英辞典的浩瀚词汇中找到一个确切的词语来形容剑桥大学的传奇历程。当牛津的逃亡者们栖身剑桥镇的时候,剑桥大学注定要提前承载一段不同寻常的磨难,以至浸渗了皇室心血和折映出英国政治光谱的剑桥记忆,在几个世纪内几乎都散发出一种古典的忧郁气质。这分明是剑桥大学一个趋向性的标志。而正是这种温敦抑或包容的个性气度使得剑桥的科学研究更有耐力,学术锋芒更具杀伤性。整整八个世纪,剑桥在坚忍中承受历史赋予她的这种磨难和荣光。她独特的人文气质影响了世界学术研究的历史进程,她以“为往圣继绝学”的勇气和大智慧铸造了英国乃至世界人文科学教育的帝国大厦。浩如烟海的剑桥史传递出人类文明的繁复信息,凝聚在剑桥血脉当中的矛盾和乖张、坚忍和执著正是她游离于学术之外的,最为重要的人文素质的一部分。剑桥的魅力吸引着众多对剑桥神秘世界怀有期待的人,让我们怀着对剑桥的憧憬走入剑桥。

剑桥大学所处的剑桥(Cambridge)是一个拥有10万居民的英格兰小镇,距英国首都伦敦不到100千米,这个小镇有一条河流穿过,被命名为“剑河”(River Cam,也译作“康河”)。早在公元前43年,古罗马士兵就驻扎在剑河边,后来还在剑河上建起了一座大桥,这样,河名和桥加在一起,就构成了“剑桥”这一地名。剑桥大学(University of Cambridge)成立于1209年,最早是由一批为躲避殴斗而从牛津大学逃离出来的学者建立的。亨利三世国王在1231年授予剑桥教学垄断权。剑桥大学和牛津大学(University of Oxford)齐名为英国的两所最优秀的大学,被合称为“Oxbridge”。剑桥大学是世界十大学府之一,还是英国的名校联盟“罗素集团”(Russell Group of Universities)和欧洲的大学联盟“科英布拉集团”(Coimbra Group)的成员。

早在16世纪的晚期,英国唯物主义和整个现代实验自然科学的真正始祖培

根,先是就读于三一学院,然后在剑桥建立了自己的实验室,后来担任皇室大臣,主张学校教育应传授百科全书式的知识。这是一个时代交替的世纪,培根的思想反映了英国资产阶级上升时期对科学和真理的追求。由于牛顿的天才成就,剑桥的数学进入最辉煌的时期。牛顿1661年进入三一学院学习,26岁成为数学教授。他和德国数学家莱布尼兹各自独立发明的微积分学,是整个高等数学的基石;他在力学方面的贡献,包括万有引力定律的发现、力学三定律,使他成为经典力学的伟大奠基人。

这一时代的杰出人物还有:英国大诗人斯宾塞,他对英国诗歌格律的形成起了很大的作用;1637年移民去美洲的清教徒约翰·哈佛,是伊曼纽尔学院的文学学士,1638年逝世时,将自己遗产的一半和图书捐赠给正在创建中的哈佛大学,他的名字成为哈佛永久性纪念的标志;诗人约翰·弥尔顿,1625年入基督学院,受人文主义思想的影响,用拉丁语和英语写诗,他的诗篇有《为英国人民申辩》、《失乐园》、《复乐园》等。此外,剑桥还出了像丹尼尔·笛福这样的科学幻想作家,他的名著《鲁滨逊漂流记》比他本人更著名。

19世纪剑桥的名人有:诗人拜伦,于1805年进入三一学院;历史学家麦考莱,于1818年也进入三一学院;现代遗传学和进化论的创始人达尔文,于1828年进基督学院。1873年,卡文迪什实验室建立后,又出了一批杰出的科学家和近代物理学家,他们有麦克斯韦、瑞利、汤姆逊等,近代物理学的许多成就几乎都与这个实验室有关。

进入20世纪以后,著名物理学家卢瑟福担任实验室主任,该实验室在实验物理学,特别是原子核结构研究方面,取得了许多突破,其中包括在量子力学方面取得成就的莫特,在生物分子结构方面取得许多研究进展的布拉格父子,以及两次获得诺贝尔化学奖的桑格等。迄今,卡文迪什实验室先后共有25位科学家获得诺贝尔奖。

20世纪以来,剑桥仍旧是人才辈出,剑桥大学迄今已出了13位英国首相,9位坎特伯雷大主教,88位诺贝尔奖获得者。在著名学者和名人中,有凯恩斯经济学派的创始人凯恩斯,有数学家和分析哲学的创始人罗素,传记家和评论家史特拉赛,短篇小说家福斯特,生物化学家和科学史家李约瑟等都出于剑桥大学。中国学者蔡翹、赵忠尧、王竹溪、华罗庚、戴文赛、王应睐、伍连德、丁文江、曹天钦等,作家萧乾、叶君健、徐志摩等都是剑桥大学校友。印度前任总理尼赫鲁、拉吉夫·甘地,马来西亚前总理赫曼,新加坡前总理李光耀等也都是剑桥校友。剑桥的名人如灿烂群星,是难以计数的。

.....

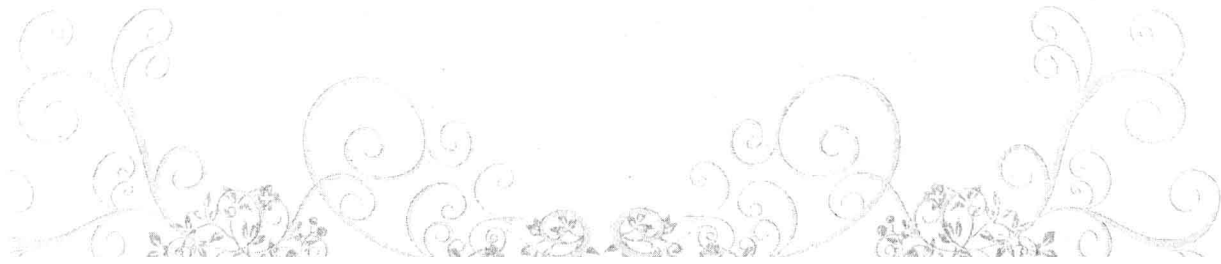
剑桥大学凭什么出名?

请走进本书,你会看到一个古老而开放的剑桥,一个表面宁静而内心波涛汹涌的剑桥,一个满是书呆气而又群星灿烂的剑桥!

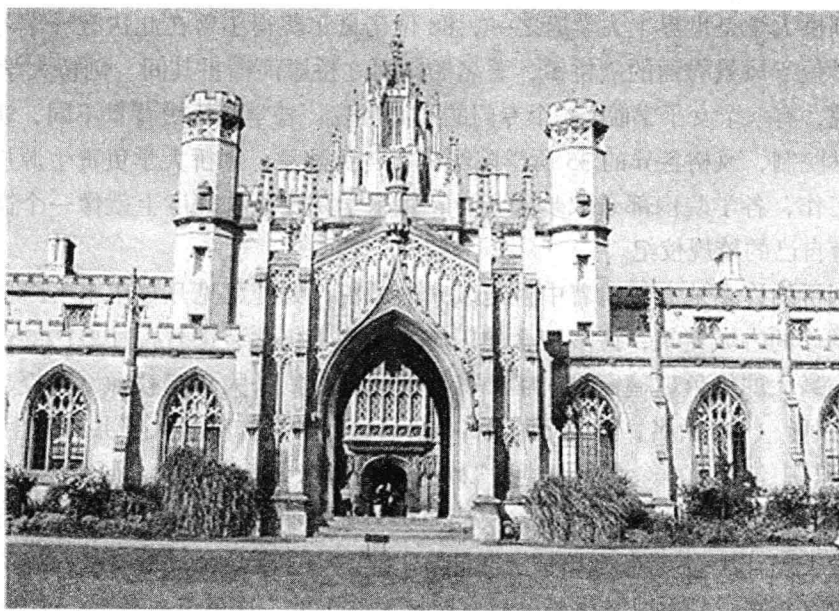
目 录

第一编 认识剑桥大学	1
第一章 今日剑桥大学	2
第二章 剑桥大学 800 年	28
第二编 剑桥的学院	43
第一章 学院简介	44
第二章 剑桥大学的“学院”与“大学”之分	49
第三编 剑桥——名人加工厂	53
第一章 政界名人	54
第二章 科技精英	57
第三章 文化名人	65
第四章 其他名人	70
第五章 走进诺贝尔奖	105
第六章 剑桥导师	113
第四编 剑桥大学的办学理念和办学模式	119
第一章 剑桥大学的办学理念	120
第二章 剑桥教学模式	121
第三章 剑桥大学教育理念及启示	123
第五编 剑桥大学校长的全球战略思维	131
第一章 800 年来剑桥的首位女校长	132
第二章 理查德访谈：何谓真正的大学	134
第三章 理查德：差别与独特对一流大学的影响	137
第四章 理查德访谈：大学教育不是贵族教育	144

第六编 800 年, “剑桥”为世界留下了什么	149
第一章 剑桥的荣耀	150
第二章 前剑桥校长剖析剑桥奇迹	154
第三章 马建勋: 剑桥的魅力	159
第四章 英国剑桥大学的科研技术转移模式值得借鉴	164
第五章 剑桥精神	166
第六章 如何培养优秀的 MBA	171
第七章 剑桥大学的教师管理	173
第八章 剑桥现象	177
第七编 剑桥大学创新能力培养模式及其启示	183
第一章 剑桥大学创新能力培养模式	184
第二章 对我国高等教育的启示	188
第八编 剑桥: 一个完美的读书地方	191
第一章 神游剑桥	192
第二章 神圣的毕业典礼	195
第三章 布满恢弘记忆的学院街道	197
第九编 剑桥与中国	209
第一章 一百年前, 剑桥开设了汉语课程	210
第二章 剑桥的中国名人	216
第三章 英国剑桥与中国企业名人	224
第十编 走进剑桥	227
第一章 西安学子宋宇: 被剑桥大学录取的宠儿	228
第二章 陈文甫: 女儿是这样走进剑桥的	231
第三章 佚名: 剑桥大学之路	234
第四章 关于剑桥大学申请与考试的相关问题与解答	236
第五章 姚建彬: 感受剑桥大学的学术氛围	239
第六章 金庸剑桥“求剑”	244



第一编 认识剑桥大学



第一章 今日剑桥大学

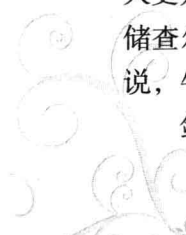
学校概述

剑桥大学是世界十大学府之一，88 位诺贝尔奖得主曾在此执教或学习。剑桥大学位于风景秀丽的剑桥镇，著名的剑河之桥康河横贯其间。剑桥大学有 31 个学院，有三个女子学院，4 个专门的研究生院，各学院历史背景不同，实行独特的学院制，风格各异的 35 所学院经济上自负盈亏；剑桥大学负责生源规划和教学工作，各学院内部录取步骤各异，每个学院在某种程度上就像一个微型大学，有自己的校规校纪。

剑桥的许多地方保留着中世纪以来的风貌，到处可见几百年来不断按原样精心维修的古城建筑，许多校舍的门廊、墙壁上仍然装饰着古朴庄严的塑像和印章，高大的染色玻璃窗像一幅幅瑰丽的画面。剑桥大学有教师（教授、副教授、讲师）1500 余名，另外还有 1000 余名访问学者。剑桥大学共有学生 18000 余名，其中包括 800 余名研究生，72% 的研究生来自其他大学，研究生中 42% 是国外留学生，女生占 36%。大学校长为女王丈夫菲利普亲王（他同时兼任牛津大学校长），设一名常务副校长主持日常工作。

几百年来，剑桥以其优异的教育质量著称于世。这里英才荟萃，星光灿烂。且不说自然科学家的长长名单，就是在社会科学方面也培养出一批栋梁之才。哲学家培根（他的名言“知识就是力量”）、经济学家凯恩斯、历史学家特里维廉、文学家萨克雷都曾负笈剑桥，终成泰斗。该校的弥尔顿、拜伦、丁尼生等人更是诗国的桂冠和骄子。剑桥还哺育出 13 名首相。印度总理尼赫鲁、英国王储查尔斯也曾在这里就读。牛津剑桥的毕业生遍及政界、商界和学术界。有人说，牛津剑桥统治着英国，看来确有几分道理。

剑桥各学院分散在全城各处，没有通常意义上的完整校园。但是又可以说



整个剑桥市都是它的校园。因为市中心几乎被学院所包围，好像成了剑桥的生活区。看吧，这来来往往的，不都是芸芸学子吗！街上的店铺大多是书店文具店，出售学生们应用的东西。这里还有专为学生做传统学袍的服装店呢！至于小酒馆，也是学生们侃大山、发牢骚的地方。

剑桥大学还流传着许多的传说，其中最著名的一个是有王后学院的数学桥的。传说中该桥由牛顿所建，整座桥原本没有使用一个螺丝，但是后来一个好奇的学生把桥拆掉研究，却无法按原样装回去，只能用螺丝钉重造了这座桥。这个故事是假的，因为数学桥是在牛顿死后 22 年才建起来的。真正的情况是，该桥最早是用铁钉连接，比较不明显，但是现在新造的这座用的是螺丝。（不过这座桥似乎确实是被一名好奇的学生拆开来，然后再重新装回去的。）

大学建制

英王亨利三世在 1231 年授予剑桥教学权。

长期以来，剑桥大学以科学方面的卓越研究闻名全世界。

今天的剑桥在许多学科领域都取得卓越成就，不过直到 19 世纪早期，数学一直是剑桥的最强项。当时数学是所有学生的必修课，数学毕业考试也是所有考试中最难的。

因此也产生了英国科学史上一些著名人物，其中包括开尔文爵士、乔治·斯托克斯和詹姆斯·克拉克·麦克斯韦等。

剑桥大学实际上是一个组织松散的学院联合体，各学院高度自治，但都遵守统一的剑桥大学章程，该章程是由大学的立法结构起草通过的，每年还会修订。

剑桥大学只负责考试与学位颁发，而招收学生的具体标准则由各学院自行决定，并自行招生。

剑桥大学几乎所有著名的古老学院，都坐落在剑河旁边。大学所属的各类机构、31 个学院、为数众多的实验室和研究所则分散在城中各处。

组织结构

剑桥大学主要由中央行政机构、科系和学院三个部分组成。科系负责向学生提供课程、组织讲座，在监督委员会监督下进行研究和教学工作。每个科系

的学者们来自不同的学院。剑桥大学是一所书院联邦制大学，由 31 所自治独立的学院组成，每个学院拥有独立的资产和资金来源。大部分学院的学者和学生来自不同的学术领域，但一些学院有特定的学术强项，例如冈维尔与凯斯学院的强项是医学和工程。

剑桥大学的设施也因此分作三个部分，例如图书馆，中央行政机构设立有剑桥大学图书馆，每个科系和学院都分别设有自己的科系图书馆（例如斯奎尔法学图书馆）和学院图书馆。

剑桥的 31 个学院错落有致地分布在只有 10 万人左右的小镇里。这些学院建于不同的时代，最早的已有七八百年历史了。就像它们的建筑一样各具特色，每个学院都有各自的风格和独立的个性。

大学与学院虽相辅相成，却是不同的实体，在经济上也是独立的。大学是公有制，由国家拨款，而学院则为私有，自谋生路，自负盈亏。大学负责研究生的，而学院则负责本科生的招生，数量则由大学统一规划。所有学生的教学是由大学负责的，而学院负责学生的生活和本科生的业余辅导。每年年底，大学按照各学院本科生的成绩，按一定规则打分，把学院排队，促使学院之间相互竞争。

剑桥大学的校长是由学校参议院选举产生的，一般都由社会上受人尊敬、有名望的人担任。校长一职是象征性的，校长很少介入大学事务，一般只负责颁发荣誉学位和出席学校的各种庆典等，虽然他也可以给副校长和大学管理人员提供建议。真正负责大学日常事务的是副校长，由大学会议（Council）提名，剑桥摄政院（Regent House）投票任命。副校长下面还有多位助理副校长，负责专门的领域，协助副校长主持日常工作。

摄政院是大学最高立法与权力机关，由各学院的教职人员组成，有大约 3000 名成员。他们可以制订或修改学校规章、章程，投票任命副校长、大学会议成员、颁发学位和荣誉学位。决策的制定分两种：第一种是较简单、意见同意的动议（如任命校长和大学人员），一般都由大学会议提出，在剑桥校刊上发表公告，如果在 10 天内没有一定数目的摄政院成员反对，就算通过。而如果是大学会议以外人士提出的比较复杂、重大的动议，则也是由提案人先将动议发表在校刊上，然后举行公开辩论，最后在提案人考虑过所有意见后，建议摄政院修改提案，然后再发表在校刊上，如 10 天内无一定数目的摄政院成员反对就算通过。但如果有一定数量的成员认为有必要，则摄政院需举行投票。投票是通过邮寄方式完成的。当摄政院召开会议时由校长主持，如果校长不在则由副校长主持，如副校长也缺席则由其指定的某一学院院长

主持。现在几乎所有的事务都不必开会就可解决，但每年6月份必须召开4次会议，核准学位的颁发。此外如果剑桥大学需要颁发荣誉学位，之前摄政院也需开会表决。

剑桥大学参议院曾经是最高立法机关，但是目前唯一的职责是选举校长。参议院成员包括所有获得剑桥大学硕士以上学位的学生或教授。大学参议院成员必须拥有研究生或更高的学位，负责选举产生大学校长和英国下议院剑桥大学选区的成员，直至1950年这一规定被废除。在1926年以前，参议院是大学的行政部门，履行现在摄政院的职责。大学摄政院是大学现在的行政部门，成员包括大学校长、高级管家、副高级管家、大学代表和来自大学和学院的高级成员。

大学会议全称参议院会议，负责日常行政工作，成员共21人，包括校长（但一般不出席）、副校长和19名由选举产生的成员。19人包括4名学院院长代表、4名教授代表、8名来自摄政院的其他成员和3名学生代表（其中至少有1名是研究生）。前三类成员由摄政院选举产生，学生代表则由学生选举产生。大学议会是大学政策制定和执行机构，定期要向摄政院汇报，并监督制衡摄政院的权利职能。大学议会有权向摄政院报告大学普遍关注的问题，并通过大学官方杂志将问题公布。自从2005年1月，大学议会有两位校外成员；2008年3月摄政院投票将议会校外成员增加至四位，并于2008年7月得到女王批准。

大学理事会负责大学的学术和教学工作，由议会负责管理。理事会同时管理大学不同科系的理事会，通过这样的方式大学的不同部门都由中央行政机构管理和监督。

课程设置

一般来说，英国的学制要比美国的短。剑桥大学的本科生一般是三到四年。上完三年，就可得到学士学位；上完四年，下来就是硕士（MA）；如果三年拿到学士学位后就参加工作，一年以后也可以在工作岗位上再交论文，直接申请硕士学位。所以严格说来，剑桥大学没有真正的硕士，硕士学位只是一个过渡。副博士是剑桥和牛津的一个稍具特色的学位，因专业不同，一般是两年，授课一年，论文一年（经济系为一年的课程加论文）。如果课程的考



试成绩（一般是四门课）超过 65 分，就可直接转为博士，再读两年就可获得博士学位。副博士和硕士的区别有三个：其一，副博士的一年或两年时间是可以计算到博士的时间，而从硕士直读博士，是至少需要三年时间；其二，如果你的最终成绩在 65 分以上，学校可以为你提供开放的时间，在有效时间内（如两年），你随时可去上学，再继续你的博士学业；其三，剑桥规定，如果你拿到副博士学位后，工作满一定年限，你也可直接提交申请博士学位的论文，学校根据你的论文质量和工作业绩，可授你博士学位，而硕士则无此殊荣。但由此途径得到博士学位是不太容易的。

科 系

剑桥大学现有超过 150 所科系和研究机构，科系的成员通常也是一所或多所学院的成员，通常负责大学的学术和研究工作。大学的科系和研究机构被组合为六所主要的科系，每个主要科系由许多科系和研究机构组成，并拥有一个议会负责监督不同机构的教学和研究工作。剑桥大学六所主要的科系是：

艺术和人文

生物科学（包括兽医医药）

临床医学

人文和社会科学

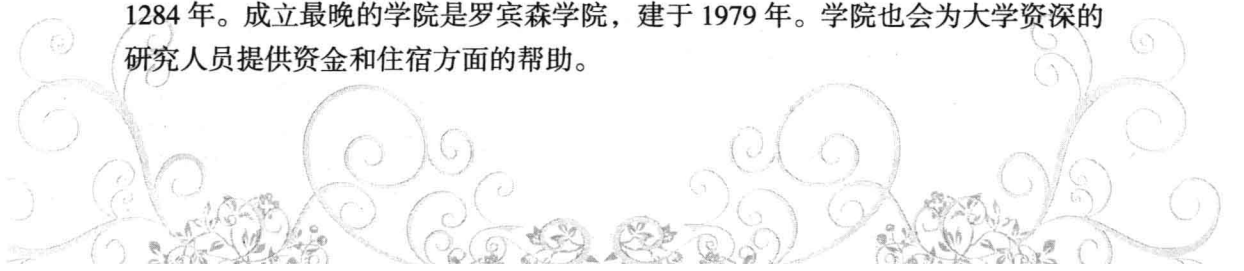
物理科学

技术

除此之外，剑桥大学的一些机构也负责大学的教学和研究，这包括剑桥大学考试委员会、剑桥大学出版社和大学图书馆。

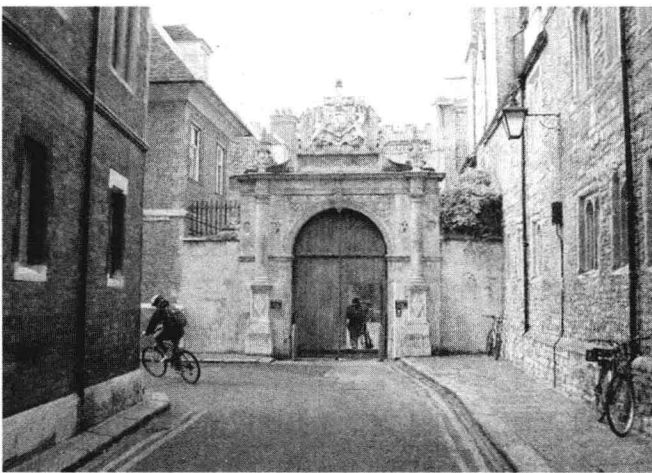
学 院

剑桥大学目前共拥有 31 个学院，学院是剑桥大学本科生和研究生住宿的地方，同时也负责本科生的录取和教学。其中彼得学院是最古老的学院，始建于 1284 年。成立最晚的学院是罗宾森学院，建于 1979 年。学院也会为大学资深的研究人员提供资金和住宿方面的帮助。



剑桥大学校训

校训是一个学校的灵魂。校训体现了一所学校的办学传统,代表着校园文化和教育理念,是人文精神的高度凝练,是学校历史和文化的积淀。一所老牌学校的校训,为我们打开其历史文化之门提供了一把金钥匙,为我们眺望其精神家园打开了一扇窗户。



剑桥大学

校训,作为一个标尺,激励和劝勉在校的教师和学子们,即使是离开学校多年的人也会将校训时刻铭记在心。校训也能体现学校的办学原则与目标。同时它也是一种文化,是一种面向社会的精神标志,能为学校起到一定的宣传作用。有些校训还对其本校的创建历史或文化背景有所反映,包含着较多的信息。

校训是一所大学学风的集中体现,实事求是,严谨务实,成为各高校培养高素质人才的首要准则。实事求是,意为:办事求学必须根据实证,求索真相,踏踏实实,知之为知之,不知为不知。追求真理,是治学最基本的目标,也是每一位求学者追求的崇高理想。

英国剑桥大学拉丁文校训引用的是苏格拉底的一句话:“我与世界相遇,我自与世界相蚀,我自不辱使命,使我与众生相聚。”

原文: Hinc lucem et pocula sacra

直译: From here, light and sacred draughts

意译: From this place, we gain enlightenment and precious knowledge

中文: 此地乃启蒙之所,智识之源(求知学习的理想之地)

原文: The more you learn, the more you know. The more you know, the more you forget. The more you forget, the less you know. So why bother to learn?

中文: 学的越多,知道的越多;知道的越多,忘记的越多;忘记的越多,知道的越少;为什么学来着?

和我们国家的校训很不同，中国的校训多是给学生一个方向，希望能将学校的精神融合到学生的品行之中。剑桥的校训却让人茫然，不知道会不会有学生真的找不到答案颓废下去。

图书馆

剑桥大学图书馆是世界上最大的图书馆之一。建馆 600 余年，藏书 600 余万册，中文藏书约 10 万种。本馆中文部所藏包括商代甲骨、宋元明及清代各类版刻书籍、各种抄本、绘画、拓本以及其他文物，其中颇多珍品。

英国综合性研究图书馆，创建于 1424 年。当时只有 76 卷捐赠的图书。16 世纪宗教改革运动之前一直由大学的牧师会兼管，到 1577 年才专门聘任了图书馆员和馆长。

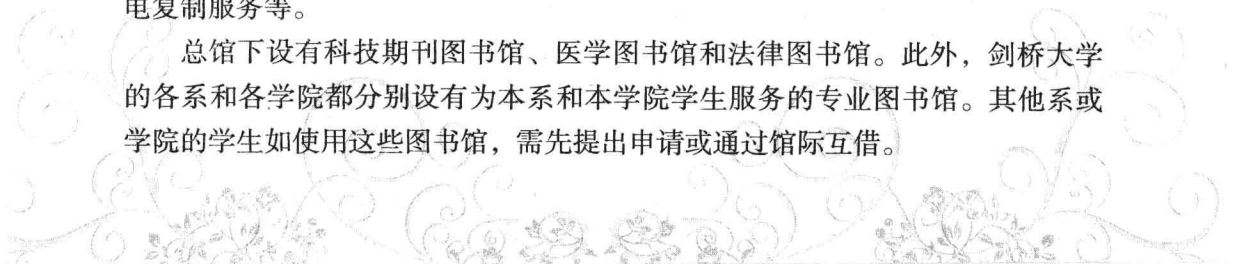
早期的馆藏几乎完全靠捐赠或遗赠。1617 年开始采购，1662 年开始收藏出版商呈缴的样本。1709 年英国颁布版权法，正式规定凡本国出版的图书都要免费缴送该馆，从而使馆藏迅速增加。1715 年英王乔治一世将多年搜集的 3 万卷书全部赠送该馆。由于馆藏日益丰富，该馆在 18—19 世纪曾起到国家文献贮存中心的作用。鉴于学校教学和研究的需要，该馆除注重资料收集的平衡发展外，重点收藏人文科学，其次是法律、科学与技术方面的文献。现在的馆舍建于 1934 年。1982 年有图书 360 多万册，现刊 4 万多种，善本特藏 4000 多卷，地图 9 万多幅，以及大量缩微胶卷和平片等。

剑桥大学图书馆的使命是提供世界一流的图书馆信息服务，以满足本地、全国以及世界学术界的需求，并支持剑桥大学的使命——通过对世界最高水平教育、学习和科研的追求贡献社会。

著名的特藏有以历史书为主的艾克顿文库（约 6 万卷）、英王乔治一世赠予的皇家图书馆文库（3 万卷）、查理·达尔文收藏的图书及其笔记等手稿、英国著名学者如鲍德温、克鲁、哈定等人的论著、手稿和该大学的学位论文等。

该馆不仅为本校学生和研究人员、教学人员服务，也为议会的议员服务。服务方式有馆内阅览、外借（包括馆际互借、国际互借）、打字服务、缩微和静电复制服务等。

总馆下设有科技期刊图书馆、医学图书馆和法律图书馆。此外，剑桥大学的各系和各学院都分别设有为本系和本学院学生服务的专业图书馆。其他系或学院的学生如使用这些图书馆，需先提出申请或通过馆际互借。



1632年，白金汉公爵赠送本馆一批书籍，其中有明版《丹溪心法》的零册，为本馆收集第一种中文书，随后又收到一些零散的中文书籍。首批大量的中文书籍系威妥玛爵士所赠，共4304册。威氏曾在中国居住达40年之久，其中10年任英国驻北京公使，退休后复任剑桥大学首届汉学教授。他搜集的不仅有許多参考书，还有大量有关清朝廷礼仪、政治、法律、外交等方面的材料，其中不乏善本与孤本书籍，如清初抄本《明实录》、清抄本满文《养正图解》、明刊孤本《异域图志》以及非常稀见的太平天国出版物等。其后又补充了1300多册，某些原为巴克斯爵士所有。

第二次世界大战结束之后，本馆的中文藏书数量迅速增长。其中有原属骆任廷爵士、阿拉巴德先生、慕阿德教授和哈澜教授等人的书籍。本馆又藏有全套《美国国会图书馆摄制北平图书馆善本书胶片》3000种，并有英大图书馆、巴黎法国国立图书馆和北京图书馆分别所藏敦煌中文文书的全套微型胶卷。1952年，金璋先生遗赠本馆甲骨800余片，为本馆迄今所藏最古老的文物。本馆藏有一套大型类书《钦定古今图书集成》共5000册，原为清皇帝德宗于光绪三十四年（公元1908年）赠给伦敦中国协会的礼物，该会遂存放于本馆。本馆还藏有大名鼎鼎的《永乐大典》原稿二册。

1949年，哈澜教授专程去中国，用英国政府特款购买中文书籍1万余册。本馆还通过李约瑟博士收到中国大量馈赠。剑桥大学图书馆专用的中文书籍分类法由哈澜、龙彼德两位教授所制定。按他们所定的方针，本馆还一直从中国内地、香港及台湾系统地购进新书。在本馆的中文藏书中，以有关中国传统文化、历史、文学、艺术方面的书籍数量最多、最具特色、最为精良。近来，更为注意搜集中国近现代历史、政治等方面的资料。目前，本馆还订有中文期刊约1000种。

剑桥大学图书馆仍不断收到各方的慷慨馈赠或遗赠。例如，1986年，中华人民共和国政府赠送本馆4468册书籍。又如，1988年，台湾国立故宫博物院赠送本馆一套《景印离藻堂四库全书荟要》，共500册。

剑桥大学图书馆中文目录分书名、作者名卡片两种，按威妥玛、翟理斯式汉语罗马字拼音方法的字母顺序排列，单独在馆内使用。按汉语拼音方案转写的中文书名与期刊名已输入本馆电脑总目。另有剑桥大学中文期刊电脑总目，并正计划将中文书目加以包括汉字数据的全面电脑化。

专业设置

建筑和艺术史系、古希腊和罗马语言文学系、神学系、英语系、现代和古语言学系、音乐系、东方系、经济系、教育系、历史系、法律系、哲学系、社会和政治科学系、地球科学地理系、工程系、数学系、物理化学系、考古和人类学系、医药医学系、计算机科学技术、土地经济系、管理系、生物系。

学习考试

英国的大学不设学分制，要求所有人都得按部就班完成规定时间的学习才能拿到学位。英国大学生的上课时间并不多，但每次上课，老师都会开一大堆的书目（reading list）。在课下都要到图书馆去查找，大量的时间就用在图书馆中。和中国学生有所不同的是，英国学生在进入大学前，心中就已有了一个研究的方向，在后来的学习中会有意识地发展这方面的研究。在一边念书的同时，一边从事研究工作，整天忙于实验室和图书馆。像剑桥、牛津这样的名校，一些本科生在毕业前就会成为学者、科学家，在某个方面取得不小的成就。

英国大学的考试一般都是综合性的，包括平时表现、考试、论文、出勤率等方面的综合评分，要想拿个高分并不是一件容易的事。剑桥大学向来是以考试制度严格而闻名的，每科课程只考一次，没有补考的机会，考试如果未获通过，其结果只有离开剑桥。因此每每考试前夕，剑桥的学生都特别紧张，全力以赴地复习，那种紧张的情形并不比中国的高考轻松。上英国一般的大学，中学毕业生都不需要另经高考，单凭中学毕业成绩就可以读大学，而剑桥、牛津这类学校，要经过入学考试，各科成绩都得是 A 等；除此之外，还要看运气，因为报考的人实在太多了，以致后来许多人都不敢报考这两所学校，然而不管你的背景怎样，你自己必须首先打定主意，提出申请，然后经由个人考核决定是否得以录取。剑桥大学为水平不一的有识之士提供学术研究的机会，这里是求知欲强的学生们扩大知识面、掌握一门学科的圣地。剑桥大学毕业生的就业范围历来非常广。为了攻读更高的学位，或是为了通过职业资格考试，通常有四分之一强的学生会继续学习深造。

剑桥大学的独特之处，是“学院制”和“导师制”。

在美国，大学是按照大学、院、系的结构设置的。university（大学）这个