

图书在版编目 (CIP) 数据

美国 50 所最佳大学/吴尔奕, 孙驭编著—北京: 首都师范大学出版社, 2011

ISBN 978-7-5656-0278-8

I. ①美… II. ①吴… ②孙… III. ①高等学校—简介—美国 IV. ①G649. 712. 8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 014538 号

美国 50 所最佳大学

THE GUIDE OF AMERICAN UNIVERSITIES TOP 50

编 著: 吴尔奕 孙驭

策划推广: 北京金色启航咨询有限公司

出版发行: 首都师范大学出版社

印 刷: 廊坊市蓝菱印刷有限公司

开 本: 16 开

印 张: 30.75 字 数: 749 千字

版 次: 2011 年 4 月第 1 版

印 次: 2011 年 4 月第 1 次印刷

定 价: 119.00 元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

田纳西州

范德比尔特大学 Vanderbilt University 395

得克萨斯州

莱斯大学 Rice University 405

得克萨斯大学奥斯汀分校 University of Texas, Austin 413

弗吉尼亚州

威廉和玛丽学院 College of William and Mary 423

弗吉尼亚大学 University of Virginia 432

华盛顿州

华盛顿大学 University of Washington 443

威斯康星州

威斯康星大学麦迪逊分校 University of Wisconsin, Madison 455

附录

参考书目 465

参考网站 466

美国部分学术奖项简介 469

美国部分奖学金简介 474

美国大学协会简介 477

California Institute of Technology 加州理工学院

排 名: 7	校训:	校徽:
建校时间: 1891 年	The truth shall make you free.	
学校类型: 私立		
IBT 最低线: 暂无	学校网址: www.caltech.edu	
SAT:	申请网址:	
CR: 690 - 760	http://www.admissions.caltech.edu	
Math: 710 - 770	咨询电话: 626-395-6341	
Writing: 680 - 770	咨询传真: 626-683-3026	
ACT Composite: 33 - 35	咨询邮箱: ugadmissions@caltech.edu	
注: 提供所有的 SAT I 和 SAT II 成绩;		
送分代码:	申请费: \$65	吉祥物:
IBT: 4034	学 费: \$34989	
SAT: 4034	总费用: \$52389	
ACT: 0182		
毕业率:	申请截止时间:	
4 年毕业率: 80%	EA: 11 月 15 日	
6 年毕业率: 87%	RD: 1 月 15 日	
学生人数:	申请材料邮寄地址:	
在校生总数: 2130	California Institute of Technology	
本科生人数: 951	Office of Undergraduate Admissions	
人员比:	Mail Code 10-90	
师生比: 1 : 3	Pasadena, CA 91125 USA	
男女生比: 68 : 32		
国际学生比: 9%		

校园标志性建筑

加州理工学院主校园占地 124 英亩 (约 0.5 平方千米), 位于加利福尼亚州帕萨蒂纳市 (Pasadena), 在洛杉矶城区东北方向大约 18 千米处。校园在老帕萨蒂纳城和帕萨蒂纳剧场区之间, 这两处是加州理工学院学生频繁度短假的地方。

◎ 学校概况

“感动中国”组委会曾授予钱学森这样的颁奖词: 在他心里, 国为重, 家为轻, 科学最重, 名利最轻。他是知识的宝藏, 是科学的旗帜, 是中华民族知识分子的典范。早在 1935 年 9 月钱学森就进入美国麻省理工学院航空系学习, 1936 年 9 月转入美国加州理工学院航空系, 师从世界著名空气动力学教授冯·卡门, 先后获航空工程硕士学位和航空、数学博士学位。之后, 钱学森和导师冯·卡门共同开创了举世瞩目的“卡门 - 钱近似公式”。1938

从此，扬帆启航……

诺贝尔物理学奖。

➤ 弗农·史密斯 (Vernon L. Smith), 1949 年毕业, 理学学士, 获得 2002 年诺贝尔经济学奖。

➤ 利兰德·哈特韦尔 (Leland H. Hartwell), 1961 年毕业, 理学学士, 获得 2001 年诺贝尔生理或医学奖。

➤ 艾哈迈德·泽维尔 (Ahmed H. Zewail), 该校教授, 获得 1999 年诺贝尔化学奖。

➤ 罗伯特·默顿 (Robert C. Merton), 1967 年毕业, 科学学士, 获得 1997 年诺贝尔经济学奖。

➤ 道格拉斯·奥谢罗夫 (Douglas D. Osheroff), 1967 年毕业, 理学学士, 获得 1996 年诺贝尔物理学奖。

➤ 爱德华·刘易斯 (Edward B. Lewis), 1942 年毕业, 博士, 该校教授, 获得 1995 年诺贝尔生理或医学奖。

➤ 鲁道夫·马卡斯 (Rudolph A. Marcus), 该校教授, 获得 1999 年诺贝尔化学奖。

➤ 威廉·福勒 (William A. Fowler), 1936 年毕业, 博士, 该校教授, 获得 1983 年诺贝尔物理学奖。

➤ 肯尼思·威尔逊 (Kenneth G. Wilson), 1961 年毕业, 博士, 获得 1982 年诺贝尔物理学奖。

➤ 罗杰·斯佩里 (Roger W. Sperry), 该校教授, 获得 1981 年诺贝尔生理或医学奖。

➤ 罗伯特·威尔逊 (Robert W. Wilson), 1962 年毕业, 博士, 获得 1982 年诺贝尔物理学奖。

学。”在南加州明媚灿烂的阳光中, 迪斯尼、好莱坞等娱乐胜地以及洛杉矶近在咫尺, 竟有加州理工学院的学生 4 年都没迈出过他们 124 英亩 (0.5 平方千米) 的校园一步, 你相信有这样的事吗?



达布尼屋 (本科生宿舍)

留在这里的学生们则是出了名的“工作狂”, 平均一个星期学习 50 个小时, 毕业前必须修满 486 小时的课程, 也就是平均每个学期 5 门课, 一年 3 个学期共修 15 门课——大部分人甚至比这还多。学院将每一年分成 3 个学期 (trimester)。所有的学生都必须上 5 门物理、2 门化学、2 门数学、1 门生物、1 门天文或是地质, 另外, 还要上 2 门实验课。在这里, 几乎人人都抱着一种“不管教授们给我们布置什么难题都能完成”的豁出去的态度。

在加州理工学院, 一个人想完成所有功课是根本不可能的, 因此, “集体做题”不但常见而且非常必要, 整夜不睡地做题也是家常便饭。因此有学生说: “我最恨的事就是解题才解到一半, 就发现太阳已经升起来了。”

幸好, 与美国东北部马萨诸塞州的那所同样名闻遐迩的理工学院 MIT 一样, 新生们第一年上的课都不给以字母表示的成绩, 只给打“通过”或“不通过”, 这无疑是校方尽力想给学生们的纾解点压力的结果。于是, 新生们在完全跟上加州理工学院“让人喘不过气”的节奏之前, 有一年的适应时间。

第三, 科学技术, 唯一主题。在加州理工学院, 科学是唯一的主题。这里有美国大学中最现代化的实验室比如: 布斯计算中心、Hale 天文台、地震实验室、Kerckhoff 海洋实验室、Bia Bear 太阳系观测站、Palomar 天文台、Owens 峡谷射电天文台、NASA 的喷气推进实验室、环境质量实验室, 新成立的位于夏威夷的亚毫米观测站、斯坦福线性加速器中心等。有世界上口径最大的天



洛杉矶的公共汽车



洛杉矶的地铁站

洛杉矶大众捷运系统是美国加州洛杉矶地区的城市大众捷运系统，由洛杉矶大都会交通运输局负责营运。于 20 世纪初中叶营运的太平洋电力铁路红色列车与洛杉矶铁路的黄色列车，可视为今日系统的前身。目前，此系统拥有三条轻轨系统与两条地下铁路，路线总长共计 117 千米，62 个车站。

个数据库，近万种电子期刊，还收藏有博士、硕士电子学位论文 8691 份。图书馆系统通过 SFX 技术将馆藏的各种资源整合，根据学科可以查找相关的馆藏图书、电子图书、数据库、在线免费期刊等。

◎学校生活条件

一年级新生被要求居住在校园内并可选择居住在 8 处本科生宿舍中的任意一处，95% 的本科生愿意按照校园内住宿制度一直在学生宿舍居住。加州理工独特的住宿制度是模仿英国牛津、剑桥的寄宿学院制度，虽然其宿舍的规模和特点更像哈佛大学的宿舍制度。与寄宿学院制度相像，加州理工的学生宿舍包含了两个紧密相连的概念，——既作为服务于大多数成员所居住的楼房，又作为服务于其成员的社会活动中心。一年级之后，学生们如果愿意也可以选择到校外租房居住，但是 80% 的学生十分愿意住在校内的学生宿舍，一直到毕业。即使是搬到校外居住的学生，通常在校内也留有自己的“地盘”，这样就可以回“家”参加派对和聚餐。

这个世界著名的精英学府，里面没有种类繁多的俱乐部、体育队，就连橄榄球队都没有。但是，这所大学有着 150 多个学生社团，涉及的领域十分广泛，包括政治、学术、娱乐、艺术、宗教、服务等等。

从此，扬帆启航……

➤ 迈隆·斯科尔斯 (Myron S. Scholes), 1981 至 1996 年在该校任教, 加拿大出生的美国金融经济学家, 获得 1997 年诺贝尔经济学奖。

➤ 迈克尔·思朋斯 (Andrew Michael Spence), 曾任该校商学院研究生院院长, 美国经济学家, 获得 2001 年诺贝尔经济学奖。

➤ 约瑟夫·斯蒂格利茨 (Joseph E. Stiglitz), 1988 至 2001 年在该校任教, 美国经济学家, 现任美国布鲁金斯学会高级研究员, 哥伦比亚大学教授, 获得 2001 年诺贝尔经济学奖。

➤ 唐·佛瑞鲍契 (Don E. Fehrenbacher), 1953 至 1984 年在该校任教, 美国历史学家, 获得 1979 年普利策历史奖。

➤ 杰克·雷克夫 (Jack Rakove), 该校现任历史学教授, 美国历史学家, 获得 1997 年普利策历史奖。

➤ 华莱士·史德格奈 (Wallace E. Stegner), 曾在该校任教, 美国历史学家和环境学者, 获得 1972 年普利策小说奖。

➤ 布兰德利·埃弗龙 (Bradley Efron), 1960 年毕业, 博士学位, 美国统计学家, 现为该校教授, 获得 2005 年美国国家科学奖章。

斯坦福大学其他杰出人物还有:

➤ 赫伯特·胡佛 (Herbert C. Hoover), 1895 年毕业, 学士学位, 曾任第 31 届美国总统 (1929 至 1933 年)。

➤ 约翰·肯尼迪 (John F. Kennedy), 1940 年在该校攻读

得化学和电子工程两个硕士学位, 1924 年返回斯坦福大学工作。1937 年他担任电子工程系主任。大家熟悉的是他为他的学生惠利特和普卡德出谋划策建立了著名的惠普公司。特尔曼教授于 1951 年创建了斯坦福研究园区。

如果说 20 世纪 20 年代斯坦福大学还只是一所名不经传的“乡村大学”, 到了 1960 年它便名列前茅, 到 1985 年更被评为全美大学的第一名, 是斯坦福大学的崛起为硅谷微电子工业创造了条件, 硅谷是世界最先进人才和最尖端技术的聚集地。到 2000 年, 硅谷地区的 GDP 总值已超过 5000 亿美元, 相当于当年中国 GDP 总值的 50%。可以说, 硅谷是当时美国经济的助推器。硅谷取得的这些骄人业绩, 都离不开斯坦福这个孵化器。当然, 硅谷的成就也反过来促进了学校的发展, 学校有了自己的实践基地, 也得到了毕业生们的大批捐款, 仅惠普公司的捐款就达到数亿元, 真正达到了企业、学校双赢的局面。

从这个意义上讲, 斯坦福确实做到了在集教育、科研于一体, 在向社会输送人才的同时, 也用自己的科研成果为社会进步、为经济发展服务。与其他美国私立大学相比, 斯坦福的过人之处在于它与工商业界和各政府部门有着密切联系, 一群具有影响力和国际视野的校友从旁指点, 使它在天时、地利、人和方面取得优势。



计算机科学大楼

◎ 学校图书馆

由于基金雄厚、经费充足, 教学设备也配置齐全, 斯坦福大学图书馆系统承担着为该校的教学和科研提供信息和知识方面不可或缺的服务和支持的重任。第一任校长戴维·乔丹很重视图书馆的作用, 他曾经写下这样的感慨: “一个伟大的图书馆是建立一所伟大的学府的必然要素。”图书馆藏有超过 850 万本书籍、

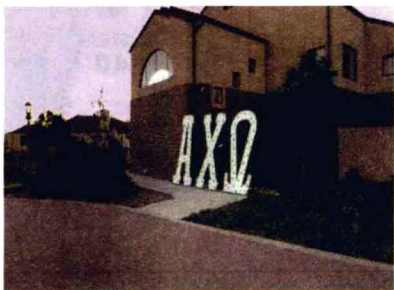
从此，扬帆启航……

个中心附近，而且本科生学院要比研究生学院离这个中心更近。



奥德里奇公园

在奥德里奇公园，有着很多枝叶茂盛的树木，非常适合当地的地中海式的气候。公园中间是花园和纪念欧文分校建立的牌匾。环路是师生到中心校园的主要步行小径。大多数学院和图书馆都排列于这条路的附近，每所学院都有着自己的中心大厦，与奥德里奇公园相连接。



主题宿舍



贝克曼中心

平均收入高，消费力强，许多好莱坞明星及名人（包括股神瓦伦·巴菲特）在海边的高档社区都有自己的房产，华人住在这里的也很多，知名的华人包括体坛名将郎平、体操名将李小平夫妇以及演艺界的李汶，都在橙县的塔斯汀（Tustin）、拉古纳山庄（Laguna Woods）、新港（Newport Beach），以及欧文（Irvine）等市安家落户。当然，这里还有一所知名的大学。

加州大学欧文分校位于加利福尼亚州橙县中心位置的欧文市，建于1964年，是加州大学诸分校中最年轻的分校之一，但其发展极为迅速。20世纪60年代初，现校址所在地还是一片荒芜的大平原，是一家公司的养牛牧场所在地。

加州大学欧文分校校风开放，十分愿意接受一些新的信息和文化，因此也是成长最快速的一所分校。它虽然是加州大学各成员学院中最年轻的一所，但排名却紧追伯克利、洛杉矶和戴维斯等分校之后，名列全美最好的公立学校前10名之中。

现任校长是迈克尔·德雷克（Michael V. Drake），这位医学博士2005年7月起担任加州大学欧文分校第5任校长。在此之前，德雷克自2000至2005年曾任加州大学负责健康事务的副校长。



生物科学学院

加州大学欧文分校由8所本科生学院、2所研究生院、一个系和一个跨学科研究领域组成。其中本科生学院包括：艺术学院、生物科学学院、工程学院、健康科学学院、人文科学学院、医学院、物理科学学院、信息和计算机学院等。研究生院包括：商学院、法学院。主要专业有财经类、法律、纺织与服装、工程技术、管理、环境、建筑、教育、理科学、旅游、农林类、人文艺术、社科类、生物、体育、新闻传播、信息科学、医学、语言、自然科学等。

此外，欧文分校还有相当一批研究所，它们是：公共政策研究中心、癌症研究中心、激光研究中心、运输研究所、加州通信

除了奥德里奇公园，欧文分校的标志性建筑还有 Arryo Vista 主题宿舍，这里有 42 套住房，9 个姐妹会和 5 个兄弟会将这里作为他们的住处和活动场所。贝克曼中心（Beckman Center）也是校园的标志性建筑之一，这是校园里获过大奖的会议场所。

校园重大历史事件

与加州大学其他分校的校园不同，欧文分校不是根据大学所在地命名的，在 1965 年欧文分校建立之时，欧文市还不存在（欧文市 1975 年才建市），“欧文”是引用了当地拥有 9.4 万英亩（约 380 平方千米）的欧文农场场主詹姆斯·欧文的名字。早在 1960 年，欧文公司就以 1 美元的价格将欧文农场的 1000 英亩（约 4 平方千米）土地卖给了加州大学，因为公司明文规定禁止将财产捐赠给公共实体。

➤ 1964 年 6 月 20 日，美国第 36 任总统林登·贝恩斯·约翰逊（Lyndon Baines Johnson）在 15000 人的集会上宣布加州大学欧文分校成立。

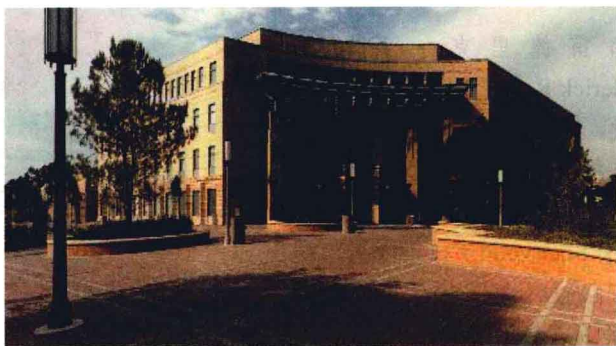
➤ 1965 年 10 月 4 日，加州大学欧文分校正式开学，当时有 1589 名学生，241 名员工，119 名教员和 43 名助教。但是，当时很多校舍还在建设过程中，只有 75% 的校舍竣工了。学校采取边建设、边开学的方式，尽快使学校的学术和科研走上正常的轨道。

➤ 1966 年 6 月 25 日，加州大学欧文分校举行首次毕业典礼，14

和信息技术研究所、全球和平和冲突研究中心、非常规安全事务研究中心、国家燃料电池研究中心、生物研究中心等科研机构。欧文分校的特殊设备包括生物身体组织博物馆、电子显微镜、原子炉、激光研究中心、淡水及沼泽储存库、农场学校等。

作为年轻的学府，加州大学欧文分校的主要特点有：

第一，理科为主，兼顾文科。加州大学欧文分校是 20 世纪 60 年代根据加利福尼亚州高等教育总体规划而新建的 3 所高校之一，另外两所是圣迭戈分校和圣克鲁兹分校。该校数学和自然科学实力最强，学生们认为该校的基础是数学、自然科学和工程学，这些学科要比人文社会科学力量雄厚。这一点，从学生们最喜欢的专业就可窥见一斑。



人文科学学院

欧文分校最受欢迎的学科是生物学、化学、工程学，社会生态学、英文、经济和政治科学也颇受青睐。

除该校重视理科的倾向之外，学校还明确要求学生具有各方面的知识素养，包括社会科学、人文科学和数学。这里的艺术学院拥有排名全美靠前的专业，包括舞蹈、戏剧、音乐以及数字艺术。为拓展学生的知识面和适应时代发展的需求，该校还增加了一些新的专业课程，比如，全球文化、文学新闻、生物医学工程和德国研究。

第二，大班教学，助教辅导。一般说来，欧文分校倾向于大班教学，虽然要“考虑到专业不同、班级不同的具体情况。”写作或艺术班级人数最多在 20 至 30 之间，而低年级的生物课最多达 450 人。一位心理学专业的学生说，“我所在的班级，平均人数在 150 至 200 之间。”学生们说，一些课程，例如，写作及一些热门的专业课，由于竞争太激烈，很难进入。

和大部分大学一样，学生们最大的抱怨是很少能有接近教授特别是名牌教授的机会。但该校的助教资源比较丰富，正是由于

院。他是获此殊荣的第一个没有欧洲背景的个人和加州大学洛杉矶分校校友。



校友捐赠给学校的礼物

校园重大历史事件

➤ 1881 年，在洛杉矶居民的强烈游说下，加利福尼亚州立法机构授权在洛杉矶城区成立加州州立师范学院（后来的圣何塞州立大学）南部分校，以培训教师，满足南加州人口增长对教育的需求。

1919 年 5 月 23 日，当时的加州省长威廉·斯蒂芬斯签署命令成立加州大学南部分部，学校的创始人是导演欧内斯特·卡罗尔·摩尔。

➤ 1927 年，学校改名为 University of California at Los Angeles，1958 年改为现在的名称。在最初的十年，学校位于今天称为佛蒙特大道的地方。1927 年 9 月 21 日，新校区开始修建。

➤ 1929 年，该校搬到了今天的校址西木区（Westwood），位于贝弗利山庄、贝莱尔、盖蒂艺术中心（Getty Center）与好莱坞附近。

➤ 1933 年，学校开始设立硕士学位，3 年后开始设立博士学位。加州大学洛杉矶分校在二次大战后 25 年中取得了重大的发展，修

于领先地位，科研基金总数多年处于全美前五。

加州大学洛杉矶分校学术环境充满了竞争和紧张，以知识的传导为主，以学生毕业后的就业能力为制定教育方针的重要考量因素。学生们都很聪明、勤奋，但要想在众多的尖子生中出类拔萃极其不易。该校学科种类齐全，较强的专业非常之多，拥有很强的学术名誉。有些学科和院系在全美处于领先水平，像大气与海洋科学、地球与空间科学、医学院、教育学院、安德森管理学院、工程和应用科学学院，特别是电气工程，被公认为是具有学术领头人的地位；戏剧、电影和电视学院也堪称一流，其学生有机会到意大利维罗那进行交换生项目的学习。

与其他实行双学期制的大学相比，加州大学洛杉矶分校实行比较特别的“学季制”，每个学年被分为 3 个阶段，每个阶段为期 10 周，这样的学习模式往往学生会觉得时间很紧张，课业也更多。该校学生人数众多，课堂人数自然也很多。三分之二的本科课堂的人数在 50 人上下。虽然有的专业班级规模大，但是可以通过修读其他感兴趣的专业或语言课程来平衡，语言课程通常是低于 20 人的小班授课。加州大学洛杉矶分校的教授都很优秀，十分愿意接受学生的拜访和提问，他们知识渊博，平易近人，能为学生提供很多帮助。



神经精神病学研究所和医院

第二，课程设置，丰富多彩。除了熟知的表演艺术课程、社会学科、商业学科、工程生化、法律医学外，加州大学洛杉矶分校有关于电影电视制作、行销公关及广告的科系是全美国最好的，所以这里是好莱坞娱乐圈精英的摇篮。课程方面，学校提供超过 3000 个科系与课程供学生选择，除了可以自由跨系选课及转系外，学生还可以交换学生的方式到国外修课且获得学校承认的学

从此，扬帆启航……

建了大量的校舍，学生人数大增。

校园杰出人物

加州大学洛杉矶分校先后共有6名教授与5名校友获得诺贝尔奖，他们是：

➤ 路易斯·伊格纳罗 (Louis J. Ignarro)，该校现任教授，美国药理学家，获得1998年诺贝尔生理学或医学奖。

➤ 保罗·波伊尔 (Paul D. Boyer)，自1963年起，任该校教授，美国生物化学家和分析化学家，获得1997年的诺贝尔化学奖。

➤ 唐纳德·克拉克 (Donald J. Cram)，1947至1955年，任该校助理教授，1955至1987年任该校教授，美国化学家，获得1987年诺贝尔化学奖。

➤ 朱利安·施温格 (Julian S. Schwinger)，1972年起任职于该校，美国理论物理学家，获得1965年诺贝尔物理学奖。

➤ 威拉德·利比 (Willard F. Libby)，1959至1976年任该校教授，美国物理化学家，获得1960年诺贝尔化学奖。

➤ 理查德·赫克 (Richard F. Heck)，1952年毕业，学士学位，1954年毕业，博士学位，美国化学家，获得2010年诺贝尔化学奖。

➤ 埃莉诺·奥斯特罗姆 (Elinor Ostrom)，1954年毕业，学士学位，美国政治学者，获得2009年诺贝尔经济学奖，是历史上第一个获得诺贝尔经济学奖的女性。

➤ 威廉·夏普 (William F.

分。该校学生除了美国本地学生外还包括来自世界125个国家，堪称一个小型学术联合国。

加州大学洛杉矶分校新生录取率不到22%，然而该校设有推广进修部，在繁华的大洛杉矶地区提供极具声望的教育课程，给予工作的成年人或学术条件稍弱的学生机会进入加州大学洛杉矶分校进修或攻读学位。更有暑期进修课程开放给外国高中及本科的学生修课。这就为外国学生提供了一条进入加州大学洛杉矶分校的捷径。如果未来取得加州大学洛杉矶分校的正式入学许可，所修习的学分可以全部抵免。暑期课程所提供的大学学分课程包罗极广，除了英语课程外，几乎涵盖文、理、工、商、管理及艺术等各个领域。



布罗德艺术中心

第三，多元文化，五洲四海。加州大学洛杉矶分校充满无限活力，非常多元化。来到该校学习的学生都能很快融入学校开放的授课环境和浓厚的电影艺术氛围中，所以，在这里每个学生的学习生活都会异常精彩。各种文化千差万别但又相互交融，构成了洛杉矶分校最具魅力的个性特征之一。

从学生构成来看，将近40%的本科生是亚裔学生，与美国其他大学相比这个比例是相当庞大的，亚洲文化的影响可见一斑。西班牙裔占16%，非洲裔占3%。这里的学生来自非常不同的文化背景，无论什么兴趣、信仰和文化，都能够被大家理解和接受。该校有好几个学生主办的杂志，包括女性杂志《一起》(Together)、美国亚裔的新闻杂志《太平洋纽带》(Pacific Ties)。加州大学洛杉矶分校还是美国极少数允许男性同性恋兄弟会和女性同性恋姐妹会存在的大学之一。

加州大学洛杉矶分校的多元化还表现在与社区和当地主流文

奖。

➤ 悉尼·布里诺 (Sydney Brenner), 曾任该校医学院副教授, 获得 2002 年诺贝尔生理学或医学奖。

➤ 弗朗西斯·克里克 (Francis H. C. Crick), 曾任该校教授, 英国分子生物学家、物理学家和神经科学家, 获得 1962 年诺贝尔生理学或医学奖。

➤ 保罗·克鲁岑 (Paul Crutzen), 1992 年以来任该校教授, 获得 1995 年诺贝尔化学奖。

➤ 罗纳托·杜尔贝科 (Renato Dulbecco), 曾任该校名誉教授, 获得 1975 年诺贝尔生理学或医学奖。

➤ 罗伯特·恩格尔 (Robert F. Engle), 1975 年任该校教授, 2003 年退休, 获得 2003 年诺贝尔经济学奖。

➤ 玛丽亚·格佩特-梅耶 (Maria Goeppert-Mayer), 1960 年起任该校教授, 直到 1972 年去世, 获得 1963 年诺贝尔物理学奖。

➤ 克莱夫·格兰杰 (Clive W. J. Granger), 该校名誉教授, 获得 2003 年诺贝尔经济学奖。

➤ 罗歇·吉耶曼 (Roger Guillemin), 1970 年在该校实验室工作, 直到 1989 年退休, 获得 1977 年诺贝尔生理学或医学奖。

➤ 罗伯特·霍利 (Robert W. Holley), 曾任该校医学院副教授, 获得 1968 年诺贝尔生理学或医学奖。

➤ 哈里·马科维茨 (Harry M.

肩负着大量的学术任务, 所以他们并不会把大部分精力放在校园活动上。另一种文化主要是由那些所学科比较容易的学生引领的氛围, 他们组织兄弟会和姐妹会的聚会, 在海滩附近安排很多活动, 以享受和取乐为主要目的, 仅此而已。

由于圣迭戈分校缺少社区的感觉, 所以这个地方很难像美国东部地区的学府一样形成自己独特的校园文化, 没有大学精神, 学生们认为他们的生活并不是典型的大学生活。这是学生过度专注于学业和冷漠的环境两方面原因造成的结果。除了学习之外, 一个重要原因是旅游业十分发达的圣迭戈房租太高, 导致了校园以外不可能有学生聚居的地方。学府所在地拉荷亚 (La Jolla) 就禁止成立学生联谊会并且不允许这个组织有房子。学生们因此认为当地人极端的势利, 学生们和拉荷亚社区的关系也并不融洽。



第六学院

第三，雄厚研究实力。在一流教育实力的基础上，圣迭戈分校还着重强调其以科研为导向的高等学府定位。学校每年平均有 19 亿的研究经费，超过了伯克莱分校和洛杉矶分校，居于加州大学系统的首位。圣迭戈分校也拥有一流的研究和教学设施，建有音乐研究中心、语言研究中心、加利福尼亚研究所、地球和行星物理学研究中心、海洋资源研究中心、纯自然科学和应用科学研究所、癌症研究中心、天文物理和空间科学研究中心、进化生物物理学研究中心、能源研究中心、圣迭戈巨型计算机研究中心、信息处理研究中心、拉美研究中心、美国——墨西哥研究中心等一大批科研机构。

圣迭戈分校非常重视本科教育，这从 2 万多名本科生和 4 千余名研究生的学生人数比例就可以看出一二。学校采取小班授课，学术气氛浓厚，是向往新鲜事物、追求超越平凡的学子们游学的天堂。圣迭戈分校有着坚强的师资阵容，其理科师资力量排在全美公立大学的首位，其教师中还产生了 5 位诺贝尔奖得主和一位宇航员。

机场巴士不仅通往市中心，还停靠于 the main Santa Fe Station，此站可换乘火车站和有轨电车。

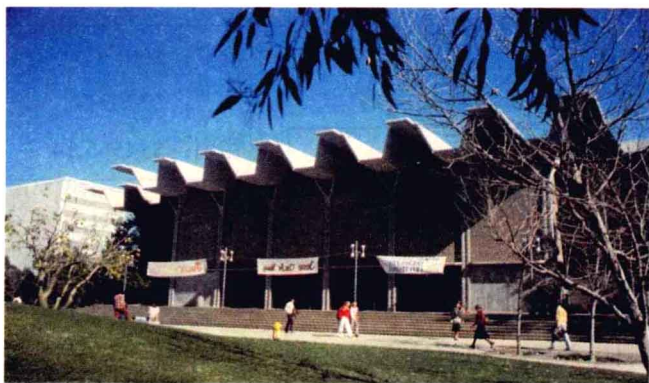
公共汽车、火车、高速公路、渡轮以及电车都是圣迭戈最为经济和方便的公共交通设施。城市不仅有着非常发达的美国国内城市间交通网，其本身的公共交通网同样非常发达。近 50 千米长的轻轨电车线路环绕着圣迭戈市中心，同时还与东郡（East County）、旧城、密申谷（Mission Valley）等地相连。

圣迭戈城当地的公共巴士由圣迭戈通运公司负责。大部分线路的常规价格为 2.25 美元。在机场、公交车站、火车站或港口码头都不需要叫出租车。不过，如果您需要去往其他地方，则可以通过拨打电话或是在路边叫出租车。如果您只是在圣迭戈市区游览是不需要租车的，但如果您想去其他城市或是前往墨西哥，租车自驾无疑是最为方便快捷的方式。

得全美冠军，男子水球、排球也实力不俗。



“海神”精神



主体育馆

从此，扬帆启航……

的数量位居全美第一，享有“科技之城”的称号。近年来，洛杉矶的金融业和商业也迅速发展，数百家银行在洛杉矶设有办事处，包括许多著名的国际大财团，已成为仅次于纽约的金融中心。

洛杉矶位于地中海型气候带，气候温和。大体上终年干燥少雨，只是在冬季降雨稍多。全年阳光明媚，基本上极少时间会在冰点以下，气候温和宜人，平均气温 12℃ 左右。

抵达方式

洛杉矶国际机场是世界上第 5 繁忙的机场，同时也是洛杉矶最大、距离市区最近的机场，现在每年可接待旅客 6100 万人和 200 万吨货物。

该地区其他主要的商业机场还有：洛杉矶世界机场、鲍勃·霍普机场、长滩机场、约翰·韦恩机场、帕姆代尔地区机场、范-纳依斯机场、安大略国际机场。

洛杉矶大众捷运系统是美国加州洛杉矶地区的城市大众捷运系统，由洛杉矶大都会交通运输局负责营运。目前，此系统拥有三条轻轨系统与两条地下铁路，路线总长共计 118 千米，62 个车站。

南加州大学共有学生社团 725 个，涉及学生生活及其所关注的很多方面，包括学术和非学术的领域。过去的 100 多年来，南加州大学已经成为洛杉矶的高等院校，与当地社区的联系越来越密切。约有半数的大学生自愿参加社区服务计划，服务范围从周边的环境延伸到整个洛杉矶。



瓦德剧院

南加州大学的体育成绩亦很值得学生骄傲。它是美国所有大学中曾夺得第二多冠军奖的大学，总共得到 104 个冠军。南加州大学是美国大学体育联盟（NCAA）第一类组、太平洋十大学联合会的一员，并且总共赢得史上 84 个的 NCCA 团队冠军。南加州大学和宿敌加州大学洛杉矶分校的对抗是极为著名且疯狂的，两者在学术上也都有很杰出的成就，而在体育上的竞争程度更是绝无仅有。但是南加州大学跟圣母大学的竞争比跟洛杉矶加大的竞争早上三年。与圣母大学的竞争主要是来自于每年一度的美式足球赛。两校在大学足球的竞争上堪称是全国最激烈的。南加州大学的运动风气兴盛，美国各大职业联盟里，一些鼎鼎大名的球星，也有许多是从南加州大学毕业的，例如：多年前轰动一时的著名橄榄球球星辛普森（O.J. Simpson）。

从此，扬帆启航……

见方的产自佛蒙特州的半透明大理石构成，因此可以使馆内微亮而防止阳光中的其他有害射线破坏馆藏图书。

此外，耶鲁还保留着面积为243公顷（2.43平方千米）的运动场地和自然保护区。

校园重大历史事件

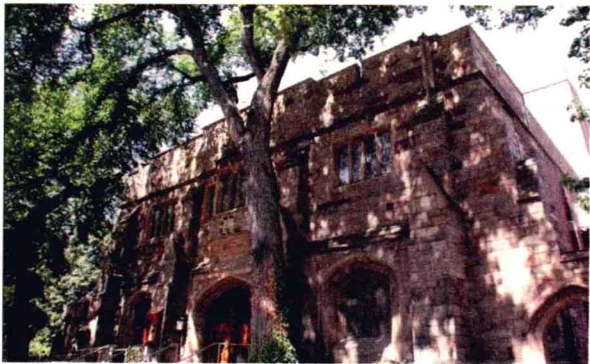
➤ 1701年，康州法院同意詹姆士·皮尔庞等一批公理会传教士的建议，成立一所教会学校。10位受托管理学校的牧师从他们藏书不多的图书馆里拿出40本书，作为建校的资本，这十位教士，现今被认为是耶鲁大学的创始人。同年10月，哈佛大学毕业生涯伯拉罕·皮尔逊被推举为第一任校长，教会学校正式成立。

➤ 1718年，英国东印度公司高层官员伊莱休·耶鲁先生向这所教会学校捐赠了一些物品和417本书。为感谢耶鲁先生的捐赠，学校正式更名为“耶鲁学院”，这就是今日耶鲁大学的前身。

➤ 1828年，在杰里迈亚·戴校长的领导下，耶鲁大学发表了著名的《耶鲁报告》。《耶鲁报告》的发表对美国高等教育产生了很大影响。19世纪初期，德国的“学习自由”思想对美国的影响相当深刻，美国大学不仅接受了“学习自由”的理念，而且第一次通过创立选修制和学分制使“学习自由”制度化。

➤ 1830年，耶鲁首次接受国际学生，第一位拉丁美洲的学生注

年来，耶鲁大学校友在历次的美国总统大选中不断有人或代表民主党或代表共和党参选。对于耶鲁大学校友在越南战争之后美国总统大选之中所占的特别比例有诸多解释，其中许多解释都将其归结于20世纪60年代以来耶鲁大学校园内的浓厚政治运动氛围和威廉·柯枫牧师（William Sloane Coffin）对许多后来的参选人的影响。耶鲁大学现任校长莱文将该校的重心描述为“培养未来领袖的实验室”。



大学剧院

如今，耶鲁本科生中有约9%的国际学生，全部学生中有16%的国际学生。耶鲁杰出的教师团队中有很多人在其他国家留学，其研究范围涉及全球重点领域，国际学术研究和交流越来越成为耶鲁学院课程的重要内容。

耶鲁与中国的关系十分密切，源远流长，培养出相当一批杰出的中国留学生，他们包括：容闳、詹天佑、颜福庆、马寅初、晏阳初、李继侗、杨石先、施汝为、陈嘉、王家楫、高尚荫、唐耀、杨遵仪、应开识、林瓔等等。目前，中国学生是耶鲁最大的外国留学生群体，以至于现任校长理查德·莱文不无感慨地说，“失去中国学生，耶鲁将黯然失色。”



梅森实验室



州旗



州徽



昵称:	DC	地区划分:	中东部地区
州府:	华盛顿 Washington	主要城市:	华盛顿 Washington
时区:	东部时间 UTC-5/-4	人口:	57 万人（2000 年）
面积:	177 平方千米	加入联邦时间:	1790 年 7 月 16 日
消费税:	5.75%	网站:	http://www.dc.gov

明星, 如美国前总统克林顿、菲律宾前总统阿罗约、美国前国务卿奥尔布赖特, 还有 20 位美国国会议员等, 因而享有“培养政治家的摇篮”的美誉。

➤ 威廉·杰弗逊·克林顿 (William Jefferson Clinton), 1968 年毕业于外交事务学院, 学士学位, 1993 至 2001 年曾任美国第 42 届总统。

➤ 安东尼·斯卡利亚 (Antonin Scalia), 1957 年毕业于乔治敦学院, 学士学位, 美国最高法院资深法官。

➤ 威廉·麦克多诺 (William McDonough), 1962 年毕业于文理研究生院, 硕士学位, 纽约联邦储备银行前总裁和首席执行官, 美林证券公司副主席。

➤ 葛罗瑞亚·马卡帕加尔·阿罗约 (Gloria Macapagal Arroyo), 1968 年毕业于外交事务学院, 学士学位, 前菲律宾总统。

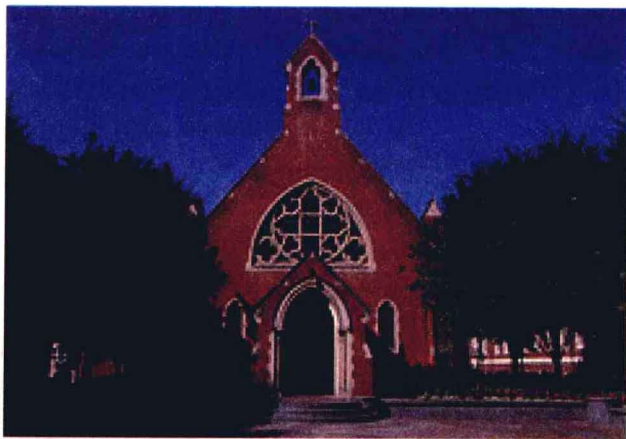
➤ 斯图尔特·彭博 (Stuart Bloomberg), 1972 年毕业于乔治敦学院, 学士学位, 美国广播公司娱乐部门前主席, 制片人。

➤ 玛格丽特·艾德森 (Margaret Edson), 1992 年毕业于文理研究生院, 硕士学位, 曾获得普利策文学奖。

➤ 帕克里克·尤因 (Patrick Ewing), 1985 年毕业于乔治敦学院, 学士学位, 前职业篮球运动员, 曾在纽约尼克斯队、西雅图超音速队和奥兰多魔术队效力。

➤ 迪肯贝·穆托姆 (Dikembe

诚帮忙。其实校园里不仅有很多神父, 还有其他各种你能想象到的世界主要宗教的神职人员, 其中包括天主教、基督教、犹太教、伊斯兰教、东正教等。为了保持大学的宗教传统, 大学还特意规定所有本科学生在大学前两年都必须修读两个学期的哲学和神学课程。德吉奥亚校长说, 我们从来不认为宗教传统妨碍科学研究, 刚好相反, 天主教非常强调提高人类生活品质 and 拯救生命, 而这刚好是科学研究的目的。总的说来, 该校努力在宗教和科学之间“保持良好的平衡”, 在保留宗教传统的同时让师生享有充分的学术自由。



达尔格伦教堂是校园内天主教主教堂

第三, “学术超群视野宽”。乔治敦大学师资力量雄厚, 备受尊敬的教授们, 经常在华盛顿政府部门工作或者和政府合作, 其丰富的实际工作经验让他们更加胜任各自的教学工作。世界知名的教授和专家汇聚于此, 指导着世界最前沿的学术研究课题。如, 隆巴迪综合癌症研究中心 (Lombardi Comprehensive Cancer Center) 的理查德·施莱格尔教授领导研发出了世界第一支宫颈癌疫苗; 麦克多诺商学院教授彼得拉·里奥利的著作《T 恤的全球之旅》获得《金融时报》高盛年度优秀商业图书最终提名; 客座法学教授约翰·罗伯茨是最高法院的首席大法官。在这所具有学士、硕士、博士学位授予权的研究型大学里, 学校致力于卓越的本科教育, 很多本科生获得过著名的罗氏奖学金、马歇尔奖学金等。

乔治敦大学的学生来自全世界 138 个国家, 这里的课业多少是很好控制的, 并不重, 但要面临学习质量上的挑战。超过一半的学生在读本科期间都有机会到国外短期学习。教师也来自许多不同的国家, 与全世界 44 个国家的相关机构保持着科研合作关

顿,分别为波多马克河、安那考斯迪亚河和石溪。



美国国家艺术博物馆藏品

华盛顿气候温和,四季分明。8月份平均气温约 30°C ,湿度大,常见雷雨。春秋两季温和,平均气温约 20°C 。春天相对干燥。夏秋之交会受到飓风影响。冬季气温会降到冰点以下,年平均降雪量381毫米。秋天和春天的气候相当理想,十月的夜晚干爽宜人,降霜时,连行道树的树叶也开始从绿色转为红、橙、黄、棕等多彩纷呈的颜色。

抵达方式

华盛顿·杜勒斯国际机场(Washington Dulles International Airport),位于弗吉尼亚州,离华盛顿特区约半小时车程,是联合航空公司及独立航空公司的转运中心。

巴尔的摩-华盛顿国际机场(Baltimore-Washington International Airport),位于马里兰州巴尔的摩近郊,离华盛顿特区一小时车程,是西南航空主要营运点之一。

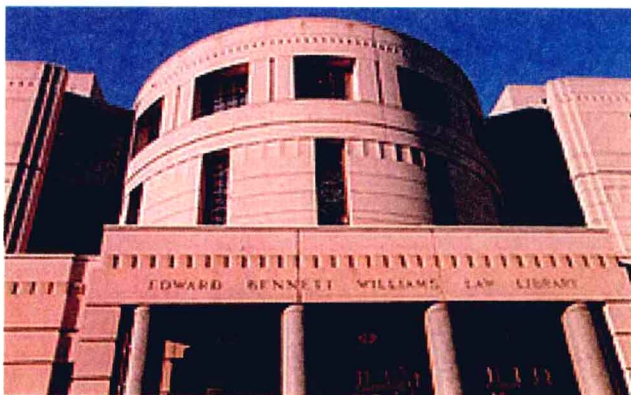
乔治敦大学的高层经管教育闻名遐迩。

◎学校图书馆

乔治敦大学图书馆系统共有7个图书馆,其中包括:劳茵格纪念图书馆(Lauinger Memorial Library,主图书馆,藏有普通丛书、政府文件和善本书)、布洛姆科学图书馆(Blommer Science Library)、达尔格伦纪念图书馆(Dahlgren Memorial Library,医学和学术计算机中心)、母婴健康图书馆(Maternal and Child Health Library)、国家生物伦理学文学参考资料中心(National Reference Center for Bioethics Literature)、爱德华·贝内特·威廉姆斯法学图书馆(Edward Bennett Williams Law Library),以及伍德斯托克神学中心图书馆(Woodstock Theological Center Library)。

该图书馆系统藏书240万册,还有4.8万种纸质和电子期刊。此外,学生和教授还可在华盛顿研究图书馆和国会图书馆借阅图书。特别是1970年建成的劳茵格纪念图书馆为该校迅速增长的图书馆收藏提供了更大的空间。

不仅如此,该校法学图书馆还是美国第5大法学图书馆。



爱德华·贝内特·威廉姆斯法学图书馆

◎学校生活条件

乔治敦大学所有的学生宿舍、联排别墅和公寓为72%的本科生提供了住房。2003年末,该校新建的西南四方形住宅工程竣工,为学生们又提供了一处907个床位的宿舍楼,还包括一个很先进的大餐厅和地下停车场。

乔治敦大学有注册的学生社团172个,主要涉及的领域涵盖体育运动、媒体、出版、艺术、宗教、志愿者和服务等。