



WORLD Top70

世界百强高校巡礼



更多详情请咨询：
网 址：<http://qm.nwpu.edu.cn>
咨询电话：029-88431985

官方微信：QMESstar

Queen Mary
University of
London Engineering
School, NPU

西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院积极为学生国际化发展服务，学院学生国际发展中心根据QS世界大学排名编辑整理《世界百强高校巡礼》，范围涵盖全球排名前100位的大学，内容包括学校概况、优势学科介绍以及留学申请条件等，旨在为学生和家长了解世界一流大学提供便利。编者本期整理了排名前70位的大学资料，现将有关情况做出如下说明：

1. 学校选取原则：本期70所大学依据2020年度QS世界大学排名选取。QS世界大学排名（英文：QS World University Rankings；简称：QS rankings）是由教育组织Quacquarelli Symonds (QS) 所发表的年度世界大学排名，排名包括主要的世界大学综合排名。

2. 资料来源：每所大学“学校概况”、“优势学科”、“简介”以及图片均摘自百度百科。“基本申请条件”部分根据各学校官网公布信息翻译整理。

3. 资料选取原则：编者优先搜集整理与材料专业相关的学院和专业的申请条件，如无材料专业则搜集整理工科类型的学院和专业申请条件。本书资料仅供参考，留学申请实际操作应以学校官网当年公布的资料为准。

4. 关于外语考试分数：部分学校官网信息包含语言考试（如雅思或者托福）的分数要求，部分学校未列出相关要求，编者根据学校官网信息翻译整理相关材料。

5. 关于学费：一些学校官网公布了具体到专业的学费信息，一些学校官网只提供大体学费情况或未提供学费相关情况，编者根据学校官网信息据实整理材料，有时通过常见问题栏目获取学费相关信息。学费信息仅供参考，留学申请实际操作应以学校官网当年公布的资料为准。

在搜集整理资料过程中，团队遇到了人手有限、时间紧以及国外高校官网链接速度慢等多方面实际问题，对工作效率和质量形成挑战，相关材料难免出现疏漏，在此预致歉意。下一步，学院学生国际发展中心将继续努力，逐步完成并完善世界百强高校相关资料编辑整理，并根据QS年度排名情况及时更新。

预祝同学们在国际化发展的道路上取得圆满成绩！

Content

目 录



Massachusetts Institute of Technology 麻省理工学院	P /01	Swiss federal Institute of Technology 洛桑理工学院	P /37	Seoul National University 首尔大学	P /73	Zhejiang University 浙江大学	P/107
Leland Stanford Junior University 斯坦福大学	P /03	The University of Edinburgh 爱丁堡大学	P /39	The University of Melbourne 墨尔本大学	P /75	Technical University of Munich 慕尼黑工业大学	P/109
Harvard University 哈佛大学	P /05	The University of Michigan 密歇根大学	P /41	New York University 纽约大学	P /77	University of Wisconsin-Madison 威斯康星大学麦迪逊分校	P/111
University of Oxford 牛津大学	P /07	Peking University 北京大学	P /43	Fudan University 复旦大学	P /79	Brown University 布朗大学	P/113
California Institute of Technology 加州理工学院	P /09	The University of Tokyo 东京大学	P /45	Korea Advanced Institute of Science and Technology 韩国科学技术院	P /81	Tokyo Institute of Technology 东京工业大学	P/115
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich 苏黎世联邦理工学院	P /11	The Johns Hopkins University 约翰·霍普金斯大学	P /47	The University of Sydney 悉尼大学	P /83	Monash University 莫纳什大学	P/117
University of Cambridge 剑桥大学	P /13	Duke University 杜克大学	P /49	The University of New South Wales 新南威尔士大学	P /85	Shanghai Jiao Tong University 上海交通大学	P/119
University College London 伦敦大学学院	P /15	The University of Hong Kong 香港大学	P /51	The London School of Economics and Political Science 伦敦政治经济学院	P /87	École Polytechnique 巴黎综合理工大学	P/121
Imperial College London 帝国理工学院	P /17	The University of Manchester 曼彻斯特大学	P /53	University of California, San Diego 加利福尼亚大学圣迭戈分校	P /89	University of Warwick 华威大学	P/123
The University of Chicago 芝加哥大学	P /19	University of California, Berkeley 加州大学伯克利分校	P /55	The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学	P /91	Ludwig-Maximilians Universität München 慕尼黑大学	P/125
Nanyang Technological University 南洋理工大学	P /21	The Australian National University 澳大利亚国立大学	P /57	The University of Queensland 昆士兰大学	P /93	Universiteit van Amsterdam 阿姆斯特丹大学	P/127
National University of Singapore 新加坡国立大学	P /23	University of Toronto 多伦多大学	P /59	Carnegie Mellon University 卡耐基梅隆大学	P /95	University of Texas at Austin 德克萨斯大学奥斯汀分校	P/129
Princeton University 普林斯顿大学	P /25	Northwestern University 美国西北大学	P /61	University of Bristol 布里斯托大学	P /97	Ruprecht-Karls—Universitaet Heidelberg 鲁普莱希特-卡尔斯-海德堡大学	P/131
Cornell University 康奈尔大学	P /27	The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学	P /63	Technische Universiteit Delft 代尔夫特理工大学	P /99	University of Glasgow 格拉斯哥大学	P/133
University of Pennsylvania 宾夕法尼亚大学	P /29	King's College London 伦敦国王学院	P /65	University of British Columbia 英属哥伦比亚大学	P/101	University of Washington 华盛顿大学	P/135
Tsinghua University 清华大学	P /31	Kyoto University 京都大学	P /67	City University of Hong Kong 香港城市大学	P/103	National Taiwan University 台湾大学	P/137
Yale University 耶鲁大学	P /33	McGill University 麦吉尔大学	P /69	Paris Sciences & Lettres - PSL University 巴黎文理研究大学	P/105	University of Malaya 马来亚大学	P/139
Columbia University 哥伦比亚大学	P /35	University of California, Los Angeles 加州大学洛杉矶分校	P /71				



Massachusetts Institute of Technology

麻省理工学院

学校概况

麻省理工学院补充信息表简称麻省理工 (MIT)，坐落于美国马萨诸塞州波士顿都市区剑桥市，是世界著名私立研究型大学。麻省理工学院创立于1861年，在第二次世界大战后，麻省理工学院借由美国国防科技研究需要而迅速崛起；在二战和冷战期间，麻省理工学院的研究人员对计算机、雷达以及惯性导航系统等科技发展作出了重要贡献。

麻省理工学院素以顶尖的工程学和计算机科学而著名，拥有麻省理工人工智能实验室 (MIT CSAIL)、林肯实验室 (MIT Lincoln Lab) 和麻省理工学院媒体实验室 (MIT Media Lab)，位列2016-17年世界大学学术排名 (ARWU) 工程学世界第一、计算机科学第二，2017-18年US News全美研究生院排名工程学第一、计算机科学第一，与斯坦福大学、加州大学伯克利分校一同被称为工程科技界的学术领袖。截止至2018年10月，麻省理工学院的校友、教职工及研究人员中，共产生了93位诺贝尔奖得主 (世界第六，8位菲尔兹奖得主 (世界第八) 以及25位图灵奖得主 (世界第二))。



2017-18年度，麻省理工学院位列QS世界大学排名世界第一、USNews世界大学排名世界第二、世界大学学术排名 (ARWU) 世界第四、泰晤士高等教育世界大学排名世界第五。2018年6月，《泰晤士高等教育》公布世界大学声誉排名，麻省理工学院排名世界第二、仅次于哈佛大学。

中文名 麻省理工学院
外文名 Massachusetts Institute of Technology
简称 麻省理工 (MIT)
校训 Mind and Hand
创办时间 1861年
类别 私立大学
现任校长 Rafael Reif
知名校友 本·伯南克，理查德·费曼，贝聿铭，钱学森，李颖，曹原，张锋
所属地区 美国马萨诸塞州剑桥市
主要院系 工程学院，建筑和城市规划学院，斯隆商学院，理

学院等
主要奖项 93位诺贝尔奖，8位菲尔兹奖，25位图灵奖，5位普利策奖得主；
创办者 威廉·巴顿·罗杰斯
所属联盟 美国大学协会
吉祥物 河狸 (Tim the Beaver)
本科生 4,512 (2014年)
研究生 6,807 (2014年)
校园面积 166英亩 (67公顷, 1005亩)
学院官网 <http://www.mit.edu>



优势学科

麻省理工学院的工程系是最知名、申请人最多和最“难读”的学系，并曾连续七届获得美国工科研究生课程冠军，其中以工程专业名气最强，紧跟其后的是机械工程。美国工程教育学会执行主任Karl Willenbrock曾经说过，“如果麻省理工学院忽然消失，国家安全堪忧。他们是工程的IBM。”

其余的学科如物理学、化学、经济学、哲学、政治学、建筑学也都非常优秀。近数十年兴起的供应链管理专业 (Supply Chain Management) 也是麻省理工的强项，MIT的MLOG (Master of Engineering in Logistics) 项目已多年在全美排名第一，借助MIT在在制造业和交通领域的优势，MLOG汇集了供应链和物流领域最权威的师资力量，并和世界五百强公司建立了良好的合作关系。

此外，MIT斯隆商学院的MBA项目在世界范围内享有盛誉，是美国极富盛名的“魔术七大” (M7) 顶级商学院成员之一，尤以创业课程和创业文化著称。



基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费: \$75
 4. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. GRE成绩
 6. 材料科学与工程: 托福成绩 (最低总分100分) 或雅思成绩 (最低总分7分)
 7. 成绩单
 8. 个人简历
- 学费/年: \$76,891 - \$91,613

Requirements:

1. Submission of the online application. Qualified applicants interested in more than one department must submit separate applications to each department of interest.
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee \$75
 4. Letters of recommendation.
 5. Statement of objectives.
 6. Official GRE test scores.
 7. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
 - Materials Science and Engineering :
 - TPEFL: Minimum score required: 100 (IBT) 600 (PBT)
 - IELTS: Minimum score required: 7
 8. Transcripts.
 9. CV or resume.
- Tuition estimate: \$76,891 - \$91,613

申请信息官网链接:
<http://gradadmissions.mit.edu/applications/procedures>



Leland Stanford Junior University 斯坦福大学

学校概况

斯坦福大学 (Stanford University), 全名小利兰·斯坦福大学 (Leland Stanford Junior University), 简称“斯坦福 (Stanford)”, 位于美国加州旧金山湾区南部的帕罗奥多市 (Palo Alto) 境内, 临近世界著名高科技园区硅谷, 是世界著名的私立研究型大学, 环太平洋大学联盟成员。斯坦福大学占地约33平方公里 (8180英亩), 是美国占地面积第六大的大学。

学术方面, 斯坦福大学与旧金山北湾的加州大学伯克利分校共同构成了美国西部的学术中心。据相关机构统计, 截止至2018年10月, 共有83位斯坦福校友、教授及研究人员曾获得诺贝尔奖、位列世界第七; 27位曾获得图灵奖 (计算机界最高奖)、位列世界第一; 8位曾获得过菲尔兹奖 (数学界最高奖)、位列世界第八。2018-19年, 该校在世界大学学术排名、QS世界大学排名中均位列世界第二, 在泰晤士高等教育世界大学排名、USNews世界大学排名中均位列世界第三。2018-19年, 斯坦福大学位列《泰



晤士高等教育》世界大学声誉排名世界第三。

斯坦福大学为硅谷 (Silicon Valley) 的形成和崛起奠定了坚实的基础, 培养了众多高科技公司的领导者, 这其中就包括惠普、谷歌、雅虎、耐克、罗技、Snapchat、美国艺电公司、太阳微系统、NVIDIA、思科及LinkedIn等公司的创办人。此外, 其校友涵盖30名富豪企业家及17名太空员, 亦为培养最多美国国会成员的院校之一。根据《福布斯》2010年盘点的亿万富翁最多的大学, 该校名列第二, 亿万富翁数量达28位, 仅次于哈佛大学。

中文名 斯坦福大学

外文名 Leland Stanford Junior University

简称 斯坦福 (Stanford)

校训 Die Luft der Freiheit weht (自由之风劲吹)

创办时间 1891年

类别 私立综合研究型大学

现任校长 Marc Tessier-Lavigne

知名校友 赫伯特·克拉克·胡佛、文顿·瑟夫、谢尔盖·布林、拉里·佩奇

所属地区 美国加利福尼亚州旧金山湾区

主要院系 文理学院、工程学院、法学院、医学院、商学院、教

育学院等

主要奖项 83位诺贝尔奖, 8位菲尔兹奖, 27位图灵奖; 4位普利策奖;

139枚奥运金牌 (全美第二)、73银牌、58铜牌

所属联盟 美国大学协会、环太平洋大学联盟

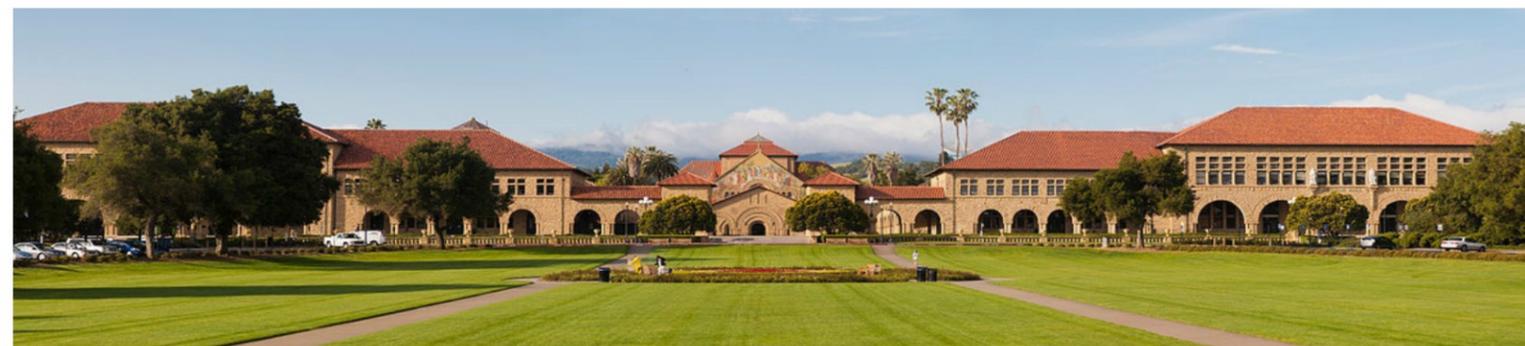
学校面积 33平方公里

本科生 6,994 (2016年)

研究生 9,128 (2016年)

官网 <http://www.stanford.edu>

师生比 1:4



基本申请条件

斯坦福大学研究生学位培养项目众多, 各专业招生要求差异很大, 首先认真阅读研究生招生办公室的基本要求, 同时掌握各学院的要求。以下为研究生招生办公室 (<https://gradadmissions.stanford.edu/>) 公布的基本要求:

1. 在线申请表: 通过Apply Web系统申请 <https://gradadmissions.stanford.edu/>
2. 对中国学生的学位背景要求: 四年制正规大学本科毕业并获得学士学位。
3. 语言要求:
 - A. 需要提供近五年GRE考试成绩。没有最低成绩要求
 - B. 需要提供过去18个月内参加的托福考试成绩, 申请理工科硕士项目托福成绩不低于89分。
4. 成绩单: 申请时只需在线上传成绩单的扫描件。录取后向所在学院提交英文成绩单原件。成绩单必须包含学业表现、所修课程以及获得学分、学校GPA计分方式以及班级排名 (如有)。
5. 至少推荐信3封, 最多6封。要求由推荐人通过网络直接发送至校方。
6. 个人陈述
7. 其他材料: 不同专业可能要求提供个人简历等其他材料。
8. 申请费: 125美元
学费官网链接如下:

<https://registrar.stanford.edu/students/tuition-and-fees/tuition-and-fees-2019-20>

斯坦福大学的学费按学院与项目不同而不同, 整体较为统一, 分秋、冬、春三个季度缴纳。季度学费的实际数额取决于就读学院 (工程学院学生支付更高的学费) 和学分。做研究或承担教学任务的学生通常被允许注册不超过8-10个学分; 不工作的学生通常注册11-18个学分。

2019-2020学年该校工程类研究生的学费要求:

- 工程类11-18学分: \$18635
- 工程类8、9、10学分: \$12110
- 工程类18学分以上: \$1242

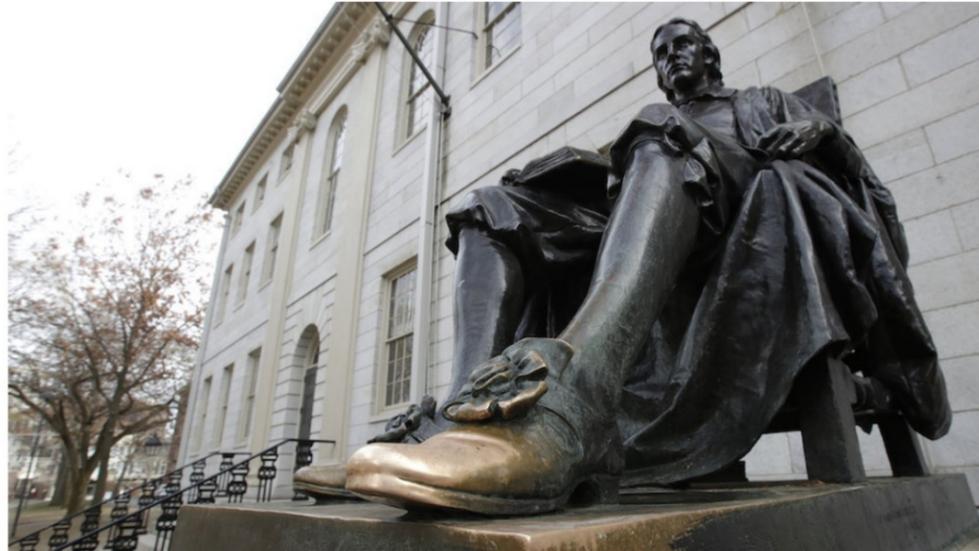
Requirements:

1. Online Application
2. Completion of an international degree that is equivalent to a U.S. bachelor's degree from a college or university of recognized standing. Minimum level of study required of applicants from Asian countries apart from India, Pakistan, Bangladesh, Nepal and Philippines is a University degree requiring four years of study.
3. Language requirements
 - A. GRE general test scores required. Scores expire after five years and will not be available from ETS.
 - B. Minimum TOEFL Requirement (School of Engineering): 89
4. Transcripts (academic records)

Upload a scanned copy of your official transcript (s) into the on-line application. Arrange for your official transcripts to be sent by the institution(s) to the department to which you are applying.
5. Three recommendations are required. Letters of recommendation are handled via an online recommendation system which is part of our online application.
6. Statement of Purpose
7. Other materials.
8. The fee for online graduate applications is \$125. Tuition estimate:
 - Graduate Engineering 11-18 units: \$18635
 - Graduate Engineering 8,9,10-unit: \$12110
 - Each graduate Engineering unit above 18: \$1242



Harvard University 哈佛大学



学校概况

哈佛大学 (Harvard University)，简称“哈佛”，坐落于美国马萨诸塞州波士顿市区剑桥市，是一所享誉世界的私立研究型大学，是著名的常春藤盟校成员。截至2018年10月，哈佛大学共培养了8位美利坚合众国总统，而哈佛的校友、教授及研究人员中共走出了158位诺贝尔奖得主（世界第一）、18位菲尔兹奖得主（世界第一）、14位图灵奖得主（世界第四），其在文学、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。

哈佛同时也是美国本土历史最悠久的高等学府，其诞生于1636年，最早由马萨诸塞州殖民地立法机关创建，初名新市民学院，是为了纪念在成立初期给予学院慷慨支持的约翰·哈佛牧师。学校于1639年3月更名为哈佛学院。1780年，哈佛学院正式改称哈佛大学。截止2017年，学校有本科生6700余人，硕士及博士研究生15250余人。

2017-2018年，哈佛大学位列世界大学学术排名 (ARWU) 世界第一、USNews世界大学排名世界第一、QS世界大学排名世界第三、泰晤士高等教育世界大学排名世界第六。2017年6月，《泰晤士高等教育》公布世界大学声誉排名，哈佛大学排名世界第一。

2018年11月，英国泰晤士高等教育发布2018年全球大学毕业生就业竞争力排行榜，位居第一。

中文名 哈佛大学

外文名 Harvard university

简称 Harvard

校训 Amicus Plato, Amicus Aristotle, Sed Magis Amicus
VERITAS

创办时间 1636年9月

类别 私立研究型大学、世界一流大学

现任校长 白乐瑞

知名校友 奥巴马，比尔盖茨，罗斯福，林书豪，马特·达蒙，卡琳娜·卡普

所属地区 美国马萨诸塞州

主要院系 哈佛学院（本科部）、医学院、法学院、商学院等

主要奖项 157位诺贝尔奖，18位菲尔兹奖，14位图灵奖 普利策奖

所属联盟 常春藤联盟

学校官网 <https://www.harvard.edu>



优势学科

哈佛法学院 (Harvard Law School) 创立于1817年，虽然比大学部 (Harvard College) 建校 (1636) 晚几近两百年，仍是美国最古老的法学院。

哈佛商学院 (Harvard Business School) 是如今美国乃至全世界最大、最富、最有名望，也最具权威的管理学校。这里是商业人才培育的圣地，被称作商人、主管、总经理的西点军校，美国许多大企业家和政治家都曾在此学习；在美国500家最大公司里担任最高职位的经理中，有1/5毕业于这所学院。哈佛工商管理硕士学位 (Master of Business Administration) 是权力与金钱的象征，也是许多美国青年梦寐以求的学位。

哈佛大学设计学院 (Harvard Graduate School of Design, 简称GSD)：哈佛大学的建筑教育始于19世纪末期，其设计学院 (又名设计研究生院，以下简称GSD) 融建筑、规划、景观于一体，是世界上负盛名的设计院所之一。



基本申请条件

1. 网上申请表，选择工程语应用科学专业
 2. 学士学位证
 3. 个人目标阐述
 4. 个人简介
 5. 三封推荐信
 6. 大学成绩单
 7. GRE成绩
 8. 申请费：\$105.00
 9. 托福或雅思成绩 (雅思最低总分：6.5，部分专业可能要求不)
 10. 补充材料表 (在申请提交后)
- 学费2年：\$48,008 (只包含前两年学习费用)

Requirements:

1. The completed and submitted Harvard GSAS Application; select program "Engineering and Applied Sciences."
 2. Bachelor's degree
 3. The statement of purpose.
 4. C.V. or Resume.
 5. Three letters of recommendation.
 6. Your transcripts.
 7. Official ETS GRE revised General Test score report.
 8. The application fee of \$105.00
 9. Official TOEFL or IELTS score report.
(General minimum score required: 6.5, but some programs have different requirements)
 10. Supplemental Data form (becomes available after application is submitted).
- Tuition estimate: \$48,008
- 申请信息官网链接：
<https://www.seas.harvard.edu/audiences/prospective-graduates/checklist>



University of Oxford 牛津大学

学校概况

牛津大学（英文名称 University of Oxford、英文缩写 Oxford，中文简称“牛津”），位于英国牛津，是一所誉满世界的公立研究型大学，采用书院联邦制，与剑桥大学并称“牛剑”，并且与剑桥大学、伦敦大学学院、帝国理工学院、伦敦政治经济学院同属“G5超级精英大学”。

牛津大学的具体建校时间已不可考，但有档案明确记载的最早的授课时间为1096年，之后1167年得到了英国皇室的大力支持而快速发展。牛津大学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。牛津大学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，其中包括27位英国首相以及数十位世界各国元首、政商界领袖。而截至2017年，共有69位诺贝尔奖得主（世界第九）、3位菲尔兹奖得主（世界第二十）、6位图灵奖得主（世界第八）曾在牛津大学学习或工作过。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。

直至2019年，牛津大学在泰晤士高等教育世界大学排名中连续三年位列世界第1，在2019年USNews世界大学排名中位列世界第5，在2019年QS世界大学排名中位列世界第5，在2018年世界大学学术排名（ARWU）中位列世界第7。此外，在2018年《泰晤士高等教育》颁布的世界大学声誉排名中，牛津大学位列世界第5。

中文名	牛津大学
外文名	University of Oxford
简称	牛津
校训	Dominus Illuminatio Mea(上主乃吾光)
创办时间	1096年
类别	公立大学
现任校长	路易斯·理查德森
学校类别	世界顶尖级研究型综合大学
知名校友	雪莱，霍金，王尔德，培根，克林顿，凯特·贝金赛尔
所属地区	英国牛津郡
主要院系	三一学院、基督学院、圣约翰学院等
主要奖项	英语世界第一所大学 69位诺贝尔奖，3位菲尔兹奖，6位图灵奖
所属联盟	罗素集团、科英布拉集团等
官网	http://www.ox.ac.uk
学校类别	世界顶尖级研究型综合大学

+

优势学科

牛津大学在心理学、生物学和法律、工程学、社会科学、经济、哲学、历史、音乐、化学、生物化学、文学、法语、德语、丹麦语、数学、物理、地球科学上均是行内之翘楚。物理系的克拉伦登实验室在世界核研究领域起着特殊的作用。基础研究还导向重要的工业开发，包括建立了如牛津仪器公司和牛津激光公司之类的企业。

仅在化学系，牛津就拥有4位诺贝尔奖得主。该校在蛋白质、新型无机材料合成、分子的计算机辅助设计等方面都有重大成果问世，并在化工、医药、微电子工业等领域推广应用。

基本申请条件

- | | | |
|------------|----------------|------------------------------|
| 1. 网上申请表 | 5. 本科期间官方成绩单 | 1) 学术论文 2) GRE成绩 |
| 2. 学士学位证 | 6. 个人简历 | 9. 语言要求 |
| 3. 申请费：£75 | 7. 个人目标陈述或科研计划 | English language requirement |
| 4. 三封推荐信 | 8. 对于某些特定专业： | 材料专业研究型硕士学费/年：£23,950 |

English language requirement

Test (测试)	Higher level scores (标准水平分数)		Standard level scores (更高水平分数)	
IELTS Academic (雅思学) Institution code: 0713	7	Minimum 6.5 per component (单科最低6.5)	7.5	Minimum 7.0 per component (单科最低7)
TOEFL iBT (托福) Institution code: 0490	100	Minimum component scores: (单科最低成绩) • Listening: 22 • Reading: 24 • Speaking: 25 • Writing: 24	110	Minimum component scores: (单科最低成绩) • Listening: 22 • Reading: 24 • Speaking: 25 • Writing: 24
Cambridge Certificate of Proficiency in English (CPE) (剑桥精通英语证书)	185	Minimum 176 per component (部分最低分数176)	191	Minimum 185 per component (部分最低分数185)
Cambridge Certificate of Advanced English (CAE) (剑桥高级英语证书)	185	Minimum 176 per component (部分最低分数176)	191	Minimum 185 per component (部分最低分数185)

Requirements:

1. Online application form
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee: £75
 4. Three references (letters of recommendation)
 5. Official transcript(s) of previous university-level degrees
 6. CV/resume
 7. Statement of purpose and/or research proposal
 8. For specific courses:
 - 1) Academic written work
 - 2) GRE results
- Tuition estimate: £23,950

申请信息官网链接:

<https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/applying-to-oxford/application-guide?wssl=1>





California Institute of Technology

加州理工学院

学校概况

加州理工学院 (California Institute of Technology), 简称为加州理工 (Caltech), 创立于1891年, 位于美国加利福尼亚州洛杉矶东北郊的帕萨迪纳市 (Pasadena), 是世界著名私立研究型大学, 是公认最为典型的精英学府之一, 环太平洋大学联盟成员。加州理工学院在世界科技界久负盛名, 其优势学科包括基础理科的物理学、化学、天文学和空间科学等, 位列2015-2016年世界大学学术排名 (ARWU) 物理世界第5、化学世界第4、基础理科综合排名世界第6, 还协助美国航空航天局 (NASA) 负责管理著名的喷气推进实验室 (JPL)。

加州理工学校规模很小, 全校学生总数仅2000人左右, 但截止2018年10月却有38位教授或校友曾获得诺贝尔奖 (其中校友22人), 包括研究人员等总共有73位相关人士曾获得诺贝尔奖 (位列世界第八), 每千人毕业生就有一人获奖, 为世界上诺贝尔奖密度之冠。

加州理工学院在2012到2016年连续5年位列泰晤士



高等教育 (THE) 世界大学排名世界第一, 2016-2017年度排名世界第二, 2017-18年度排名世界第三。此外, 2017-18年度, 加州理工学院位列QS世界大学排名世界第四、usnews世界大学排名 (US News) 世界第六、世界大学学术排名 (ARWU) 世界第九。CBS美剧《生活大爆炸》也把加州理工学院作为背景地。

2018年12月, 世界品牌实验室编制的《2018世界品牌500强》揭晓, 排名第239。

中文名 加州理工学院
外文名 California Institute of Technology
简称 加州理工 (Caltech)
校训 The truth shall make you free (真理使人自由)
创办时间 1891年
类别 私立理工研究型大学
现任校长 Thomas F. Rosenbaum
知名校友 莱纳斯·卡尔·鲍林、钱学森、戈登·摩尔等
所属地区 美国加州帕萨迪纳市 (大洛杉矶地区)
主要院系 物理、化学、生物、航天航空、行星科学、地球科学等

主要奖项 73位诺贝尔奖得主 (世界第8)
 6位图灵奖得主 (世界第8)
 4位菲尔兹奖得主 (世界第16)
所属联盟 美国大学协会、环太平洋大学联盟
校园面积 124英亩 (753亩, 50公顷)
本科生 979 (2016年)
研究生 1,261 (2016年)
吉祥物 海狸 (Beaver)
官网 <http://www.caltech.edu/>

优势学科

加州理工学院航空学、天体物理学、天文学、材料科学、环境工程学、机械工程学、化学工程学、土木工程学、计算与神经科学、计算机科学、电机工程学、地震学、地震工程学、生物学、分子生物学、神经科学、地质学、行星科学、化学、物理学、数学、应用物理学、控制与动态系统、管理学、经济学、社会学、人文与社会科学、人类学、历史学、语言与文学、地球物理学等数十种。

在众多专业中, 加州理工最著名的学科, 首推物理, 其次是工程、化学、生物、航天航空、天文学和地质学。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费: \$100.00
 4. 个人目标阐述
 5. GRE成绩, 托福或雅思成绩
 6. 官方成绩单电子版或学校提供的网上官方成绩报告
 7. 三封推荐信
 8. 个人简历
 9. 补充信息表
- 学费/年: \$52,242.00

Requirements:

1. Online application form
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee \$100.00
 4. The statement of purpose.
 5. Official GRE revised General Test score report and official TOEFL or IELTS score report.
 6. Official electronic copy of your transcripts or online grade reports issued by your college or university
 7. Three letters of recommendation.
 8. C.V. or Resume
 9. Supplemental data form
- Tuition estimate: \$52,242.00

申请信息官网链接:
<http://www.gradoffice.caltech.edu/admissions/checklist>

ETH zürich

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

苏黎世联邦理工学院

学校概况

苏黎世联邦理工学院（又名瑞士联邦理工学院，德语名 Eidgenössische Technische Hochschule Zürich，简称 ETH Zürich，英文名 Swiss Federal Institute of Technology Zurich），坐落于瑞士苏黎世，是享誉全球的世界顶尖研究型大学，连续多年位居欧洲大陆高校翘首，享有“欧陆第一名校”的美誉，在2019年QS世界大学综合排名中列世界第7。

截止2016年，该校现有来自于超过120个国家的19223名学生（其中本科生8,934人，硕士研究生5836人，博士研究生4010人），503名教授和9026名工作人员。ETH还以其极高的教学淘汰率及极低的录取率闻名，录取率只有不到10%。

截止2017年，学院的校友、教授和研究人员中，共有包括爱因斯坦在内的21位诺贝尔奖得主。现今仍有很多获奖者在教学科研第一线，该校还是国际研究型大学联盟、IDEA联盟等国际高校合作组织的成员。

苏黎世联邦理工学院在2016年QS世界大学综合排名中列世界第9位；2017年QS世界大学综合排名中列世界第8位；2018年QS世界大学综合排名中列世界第10位；2019年QS世界大学综合排名中列世界第7位。

中文名 苏黎世联邦理工学院

外文名 Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

简称 ETH Zürich

创办时间 1855年

类别 公立大学

现任校长 Lino Guzzella

知名校友 伦琴，阿尔伯特·爱因斯坦，荣格，雅克·赫尔佐格，

所属地区 瑞士苏黎世

主要院系 建筑系，工程系，数学系，自然科学系，管理科学系

主要奖项 诺贝尔奖，普利兹克奖，菲尔茨奖

组成机构 有80个研究所、实验室

优势学科 建筑学，工程类科学，自然科学

年度预算 37亿欧元

+

优势学科

苏黎世联邦理工学院共有16个系，分别是：

D-ARCH 建筑系

D-BAUG 土木、环境与地球空间信息工程系

D-BIOL 生物学系

D-BSSE 生物系统科学与工程系

D-CHAB 化学与应用生物科学系

D-ERDW 地球科学系

D-GESS 人文、社会与政治科学系

D-HEST 健康科学与技术系

D-INFK 计算机科学系

D-ITET 信息技术与电子工程系

D-MATH 数学系

D-MATL 材料科学系

D-MAVT 机械与加工工程系

D-MTEC 管理、技术与经济学系

D-PHYS 物理系

D-UWIS 环境科学系



基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费: CHF 150
 4. GRE成绩
 5. 两封推荐信
 6. 本科学习课程简介
 7. 个人动机介绍
 8. 成绩单（必须为官方开具并封入信封）
 9. 语言要求（以下任选一项）
 - 1) 欧洲共同语言参考标准: C1级别
 - 2) 雅思: 7.0
 - 3) 托福: 100
 - 4) 剑桥精通英语证书: C级别
 - 5) 剑桥高级英语证书: B级别
- 学习及生活费用/年: CHF 16,000 to CHF 26,000

Requirements:

1. Online application form
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee: CHF 150
 4. GRE General Test
 5. Two letters of recommendation
 6. Course content information Motivation (one-page-essay)
 7. Transcript (being sealed and endorsed in an envelope by the issuing institution)
 8. Language requirements (choose one of following four test)
 - 1) CEFR: C1 level
 - 2) IELTS: 7.0
 - 3) TOEFL iBT: 100
 - 4) CPE: Grade C
 - 5) CAE: Grade B
- Tuition estimate: CHF 16,000 to CHF 26,000

申请信息官网链接:

<https://www.ethz.ch/en/studies/registration-application.html>



University of Cambridge

剑桥大学

中文名 剑桥大学
外文名 University of Cambridge
简称 剑桥
校训 Hinc lucem et pocula sacra (此地乃启蒙之所和智慧之源)
创办时间 公元1209年
类别 公立综合研究型大学
现任校长 杜思齐(Stephen Toope)
知名校友 牛顿、达尔文、凯恩斯、图灵、麦克斯韦、玻尔、狄拉克、霍金等
所属地区 英国英格兰剑桥郡
主要院系 三一学院、国王学院、圣约翰学院、基督学院、丘吉尔学院
主要奖项 118位诺贝尔奖, 11位菲尔兹奖, 6位图灵奖
学校地址 英国英格兰剑桥郡
官网 <http://www.cam.ac.uk>
教师数 7913名
学生数 19955名
校园面积 4310亩

学校概况

剑桥大学(英文名称: University of Cambridge; 勋衔: Cantab), 坐落于英国剑桥, 是一所世界著名的公立研究型大学, 采用书院联邦制。其与牛津大学、伦敦大学学院、帝国理工学院、伦敦政治经济学院同属“G5超级精英大学”。剑桥大学是英语世界中第二古老的大学, 前身是一个于1209年成立的学者协会。

八百多年的校史汇聚了牛顿、开尔文、麦克斯韦、玻尔、玻恩、狄拉克、奥本海默、霍金、达尔文、沃森、克里克、马尔萨斯、马歇尔、凯恩斯、图灵、怀尔斯、华罗庚等科学巨匠, 弥尔顿、拜伦、丁尼生、培根、罗素、维特根斯坦等文哲大师, 克伦威尔、尼赫鲁、李光耀等政治人物, 及罗伯特·沃波尔(首任)在内的15位英国首相; 至2018年10月, 共有118位诺贝尔奖获得者(世界第2)、11位菲尔兹奖得主(世界第6)、6位图灵奖得主(世界第8)曾在此学习或工作。

剑桥大学在许多领域拥有崇高的学术地位及广泛的影响力, 被公认为当今世界最顶尖的高等教育机构之一。剑桥大学是英国罗素大学集团、“金三角名校”及剑桥大学医疗伙伴联盟的一员, 衍生了科技聚集地硅沼泽(Silicon Fen)。学校共设八座文艺、科学博物馆, 并有馆藏逾1500万册的图书馆系统及全球最古老的出版社——剑桥大学出版社。

2018年, 在泰晤士高等教育的全球大学排名中位居第2, 全球大学毕业生就业竞争力排名中位居第4, 在US News的全球大学排名中位居第7。



基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 申请费: £60
4. 两封推荐信
5. 本科期间官方成绩单
6. 个人简历
7. 科研计划(大部分专业需要)
8. 对于某些特定专业:
 - 1) 学术论文
 - 2) GRE成绩
9. 语言成绩要求(以下任选一项)

(English Language Requirements)

IELTS (Academic) (雅思学术) TOEFL Internet Score(托福)

Element (学科)	Score(分数)	Element (学科)	Score(分数)
Listening (听力)	7.0	Listening (听力)	25
Writing (写作)	7.0	Writing (写作)	25
Reading (阅读)	7.0	Reading (阅读)	25
Speaking (口语)	7.0	Speaking (口语)	25
Total (总分)	7.5	Total (总分)	107

CAE (剑桥高级英语证书)

Score: Grade A or B (with at least 193 in each individual element) plus a language center assessment.

(A或B级别, 单科至少193分并需要语言中心测评)

CPE (剑桥精通英语证书)

Score: Grade A, B, or C (with at least 200 in each individual element).

(A,B或C级别, 单科至少200分)

材料专业硕士学费/年 £ 27,867

优势学科

剑桥大学实际上只是一个组织松散的学院联合体, 各学院高度自治, 但是都遵守统一的剑桥大学章程, 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。

剑桥作为一所享有盛誉的综合性大学, 它的人文艺术、工程科技、医学、自然和社会科学都有很高的水平, 是QS世界大学学科排名中的前几名。

Requirements:

1. Academic references (two reference letters)
 2. Bachelor's degree
 3. Application Fee: £60
 4. Transcripts
 5. Research proposal (for most courses)
 6. Evidence of competence in English
 7. CV/Resumé
 8. For some specific courses:
 - 1) GRE Scores
 - 2) Written Work
- Tuition estimate: £ 27,867

申请信息官网链接:

<https://www.graduate.study.cam.ac.uk/finance/fees>



University College London

伦敦大学学院



学校概况

伦敦大学学院 (University College London)，简称UCL，建校于1826年，位于英国伦敦，是一所世界著名的顶尖高等学府，为享有顶级声誉的综合研究型大学，伦敦大学联盟创始院校，英国金三角名校，与剑桥大学、牛津大学、帝国理工、伦敦政经学院并称G5超级精英大学。

UCL是伦敦第一所大学，拥有国家医学研究中心(NIMR)、太空探索实验室(MSSL)、盖茨比计算神经科学中心(GCNU)等领先科研机构，诞生了33位诺贝尔奖得主、3位菲尔兹奖得主以及众多科学政治文化等领域的名人，包括光纤之父高锟，电话之父亚历山大·贝尔，核化学之父奥托·哈恩，DNA发现者分子生物学之父弗朗西斯·克里克，建筑电讯派核心彼得·库克，维生素发现者弗雷德里克·霍普金斯，稀有气体发现者威廉·拉姆赛，现代固体物理学奠基人布拉格，热离子学开创者欧文·理查森，真空二极管和右手定则发明者约翰·安布罗斯·弗莱明，人工智能AlphaGo算法的创建者戴密斯·哈萨比斯、大卫·席尔瓦，彭罗斯阶梯悖论创立者罗杰·彭罗斯，文学大师泰戈尔，印度国父圣雄甘地等等。

UCL在2014英国官方REF大学排名中科研实力以及影响力均位列全英第1，在2018ARWU世界大学学术排名中位列英国第3，在2019USNews世界大学排名中位列欧洲第4，在2019QS世界大学排名中位列世界第10，在2019泰晤士高等教育世界大学排名中位列世界第14。

中文名 伦敦大学学院
外文名 University College London
简称 UCL
校训 Mind and Hand
创办时间 1826年
类别 世界顶尖名校
现任校长 迈克尔·阿瑟

知名校友 本·伯南克，理查德·费曼，贝聿铭，钱学森，李颖，曹原，张锋
所属地区 英国伦敦
主要奖项 诺贝尔奖 32位，菲尔兹奖 3位世界前10顶尖大学，世界顶尖名校
所属联盟 G5精英大学，罗素大学集团
学生数 38,313
学院官网 <https://www.ucl.ac.uk/>



优势学科

伦敦大学学院是英国规模最大、学科最广的综合性大学，专精于科学技术、医学与政经，不仅拥有全球领先的医学院、经济学院、建筑学院、工程科学学院，其理论物理与数学、空间科学、统计学、生命科学、计算神经科学、计算机科学、机器学习与人工智能、电子电气工程、化学与化学工程、土木工程、法学、地理学、教育学、社会与人文科学等领域的卓越成就也名扬世界。

伦敦大学学院成立了英国第一个经济学系，相关领域中处于世界公认的领先地位。根据2014英国官方学术排名REF，伦敦大学学院的经济学与计量经济学的综合研究实力为全英第一，其79%的研究被评定为“世界领先 (World Leading)”，高于伦敦政治经济学院 (69%)，牛津大学 (56%) 以及剑桥大学 (47%)。伦敦大学学院与伦敦政治经济学院代表了英国当今经济学研究的最高水平。

UCL数学与物理科学学院是伦敦大学学院的创始学院之一，拥有世界一流的科研设施，在理论物理，数学与统计学等学科的研究中拥有扎实的基础，学院先后诞生过3位菲尔兹奖获得者。此外太空科学实验室 (MSSL) 的成立，使UCL成为了世界上最早进行太空物理研究的大学之一，并且与美国航天局NASA和欧洲航天局建立长期合作关系。

统计科学系成立于1911年，是世界上早的大学统计系。英国数学家，数理统计学的创立者卡尔·皮尔逊 (Karl Pearson)，创立了伦敦大学学院的统计学系。学院的研究范围涵盖了广泛的领域，包括大数据分析，环境统计模型以及金融统计等。

基本申请条件

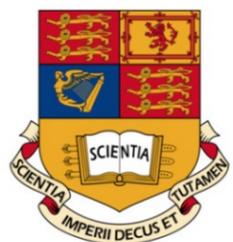
1. 学术成绩单
2. 申请费(75英镑)
3. 英语语言要求(总分为6.5分，每项至少6.0分)
4. 个人陈述
5. 推荐信(两份)

学费/年: £15,220- £46,610

Requirements:

1. Academic transcript
 2. Application fee (£75)
 3. English language requirements (Overall grade of 6.5 with a minimum of 6.0 in each of the subtests)
 4. Personal statement
 5. References (two academic references)
- Tuition estimate: £15,220-£46,610

申请信息官网链接:
<https://www.ucl.ac.uk/prospective-students/graduate/applying-graduate-study/what-you-need-complete-application>



Imperial College London

帝国理工学院

学校概况

帝国理工学院（英文Imperial College London），1907年建立于英国伦敦，是一所主攻理学、工学、医学和商学的世界顶尖公立研究型大学。全称为帝国科学、技术与医学学院（Imperial College of Science, Technology and Medicine），我国教育部正式译名为帝国理工学院，又称伦敦帝国学院。帝国理工学院在国际学术界有着顶级声望，是世界最具创新力大学之一，在各类权威榜单中排名稳居世界前十。

帝国理工学院是英国常春藤联盟罗素大学集团成员，又与剑桥大学、牛津大学、伦敦大学学院、伦敦政治经济学院并称为“G5超级精英大学”。研究水平被公认为英国大学的三甲之列，尤其以工程专业而著名。英国教育界有“三足鼎立”的说法，文科最好的院校是牛津，理科最好的是剑桥，工科则非帝国理工学院莫属了。在帝国理工的相关人物中，共有14位诺贝尔奖获得者和3位菲尔兹奖获得者。

帝国理工学院于1907年由维多利亚女王和阿尔伯特亲王1845年建立的皇家科学院，大英帝国研究院，皇家矿业学院和伦敦基蒂戈蒂学院合并组成。校区位于伦敦著名的富人区-南肯星顿，与著名的海德公园、肯辛顿宫（威廉王子与凯特王妃住处）仅咫尺之遥。

在2019 QS世界大学排名中名列世界第8位，英国第3位，欧洲第4位；在2019泰晤士高等教育世界大学排名中名列世界第9位，英国第3位，欧洲第3位；在2018世界大学学术排名中名列世界第24位，英国第4位，欧洲第5位；在2019 USNEWS世界大学排名中名列世界第18位，英国第3位，欧洲第3位。

中文名 帝国理工学院

外文名 Imperial College London

简称 Imperial, IC, 帝国理工

校训 Scientia imperii decus et tutamen(科学是帝国的荣耀和蔽护)

创办时间 1907年

类别 公立理工类研究型大学

现任校长 Alice.P.Gast (葛思兰)

知名校友 陈吉宁, 姚桐斌, 黄纬禄

所属地区 英国伦敦

主要院系 工程学院, 自然科学学院, 医学院, 商学院

主要奖项 诺贝尔奖19位, 菲尔兹奖3位等

校际联盟 G5超级精英大学

官网 <http://www.imperial.ac.uk/>

学校规模 学生17000人, 教职工8000人



基本申请条件

- 网上申请表
 - 学士学位证
 - 课程选择（第一选择和第二选择）
 - 两封推荐信
 - 申请费：£50
 - 个人陈述
 - 官方成绩单
 - 语言要求
 - 雅思：
 - 标准 总分6.5（单科最低6）
 - 更高总分7.0（单科不低于6.5）
 - PTE
 - 标准 总分62（单科不低于56）
 - 更高总分69（单科不低于62）
 - 托福
 - 标准 总分92（各科不低于20）
 - 更高总分100（各科不低于22）
- 学费/年：£ 31,250.00

优势学科

帝国理工学院在1996年英国高等教育基金委员会研究评估中，National Heart、Lung Institute、纯数学、电脑科学、化学工程、土木工程、机械工程、矿业工程、Metallurgy 和 Materials等；以及Pre-Clinical Studies、生物化学、生物科学、化学、物理、应用数学、统计及运算研究、工程、电机及电子工程、历史等均取得5星。

2006年，帝国理工在英国《泰晤士报》的全英排名榜中排行在第三位；在英国高等教育基金委员会的研究评估中，National Heart、Lung Institute、纯数学、电脑科学、化学工程、土木工程、机械工程、矿业工程、Metallurgy 和Materials等均取得5星，而Pre-Clinical Studies、生物化学、生物科学、化学、物理、应用数学、统计及运算研究、工程、电机及电子工程、历史等均获得5星（分数由5星至1星，最高为5星），其中土木工程系在2013年QS专业排行中高居世界第一。

Requirements:

- Online application form
 - Bachelor's degree
 - Courses choice(including first and second)
 - Two academic references
 - Application fee : £ 50
 - Personal statement
 - Your transcripts
 - Language requirements:
 - IELTS (Academic)

Standard	Higher
6.5 overall (minimum 6.0 in all elements)	7.0 overall (minimum 6.5 in all elements)
 - Pearson Academic (PTE)

Standard	Higher
62 overall (minimum 56 in all elements)	69 overall (minimum 62 in all elements)
 - TOEFL (iBT)

Standard	Higher
92 overall (minimum 20 in all elements)	100 overall (minimum 22 in all elements)
- Tuition estimate:: £ 31,250.00

申请信息官网链接:

<http://www.imperial.ac.uk/study/pg/apply/requirements/english/>



The University of Chicago

芝加哥大学



学校概况

芝加哥大学 (The University of Chicago), 简称“芝大” (UChicago), 位于美国国际金融中心芝加哥, 是世界著名私立研究型大学、常年位列各个大学排行榜世界前十。这里诞生了“芝加哥经济学派” (Chicago School of Economics) 等以人文社科为主的众多芝加哥学派, 约40%的诺贝尔经济学奖得主与芝大相关, 是世界经济学、法学、社会学等最重要的研究教学中心之一。而从曼哈顿计划起大批科学家汇集于此, 在“原子能之父”费米的领导下建立了世界上第一台核反应堆 (“芝加哥一号堆”, Chicago Pile 1)、成功开启人类原子能时代, 并创立了美国第一所国家实验室阿贡国家实验室和之后著名的费米实验室, 进而奠定了芝大在自然科学界的重要地位。

芝加哥大学1890年由石油大王约翰·洛克菲勒创办, 素以盛产诺贝尔奖得主而闻名。截至2018年10月, 共有98位诺贝尔奖得主在芝大工作或学习过, 位列世界第四。华裔诺贝尔物理学奖得主杨振宁、李政道、崔琦均在芝加哥大学取得物理学博士学位, 华裔诺贝尔化学奖得主李远哲曾在芝大担任化学教授。另有9位菲尔兹奖得主 (世界第七)、4位图灵奖得主 (世界第九) 以

中文名 芝加哥大学

外文名 The University of Chicago

简称 芝大, UChicago, U of C

校训 益智厚生 (Crescat scientia; vita excolatur)

创办时间 1890年

类别 私立研究型大学

现任校长 Robert J. Zimmer

知名校友 弗里德曼、斯蒂格勒、沃森、杨振宁、李政道、崔琦、哈勃

所属地区 美国伊利诺伊州芝加哥

研究生 9,588人 (2015年)

主要院系 学院部、医学院、法学院、布斯商学院、哈里斯公共政策学院等等

主要奖项 98位诺贝尔奖, 9位菲尔兹奖, 4位图灵奖; 22位普利策奖; 5枚奥运金牌, 2枚银牌, 1枚铜牌

所属联盟 美国大学协会

吉祥物 凤凰 (Phil, the Phoenix)

占地面积 217英亩 (约87.8公顷, 1317亩)

本科生 5,724人 (2015年)

及22位普利策奖得主在芝大工作或学习过。美国第44任总统奥巴马曾长期在芝大法学院任教 (1992-2004年)。

2017-18年度, 芝加哥大学位列US News美国大学本科第3, 在QS世界大学排名及泰晤士高等教育世界大学排名中均位列世界第9, 在ARWU世界大学学术排名中列世界第10, 在USNews世界大学排名中列世界第14。

优势学科

芝加哥大学的人类学、天文学、地球科学、经济学、地理学、历史学、语言学、物理学、数学、统计学、社会学、神学等学科在美国具有较强的学术实力, 其中经济学、社会学、数学、和物理学是芝大的特色学科。

同时, 芝加哥大学在众多学科领域均创立了著名的“芝加哥学派”, 其中包括著名的芝加哥经济学派、芝加哥社会学派、芝加哥建筑学派、芝加哥气象学派、芝加哥文学和电影批判学派以及芝加哥数学分析学派等等; 芝加哥大学也是行为主义政治学和法律经济学的诞生地和摇篮。



基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 个人阐述
 3. 个人简历
 4. 学士学位证
 5. GRE官方成绩
 6. 本科成绩单
 7. 三封推荐信
 8. 申请费: \$90
 9. 官方托福或雅思成绩
 - 1) 托福 总分104 单科不低于26
 - 2) 雅思 总分7 单科不低于7
- 学费: 官网未提供

Requirements:

1. Online application form
2. Personal Statement
3. CV/resume
4. Bachelor's degree
5. Official scores for the GRE general test.
6. Transcripts
7. Three letters of recommendation
8. Application fee: \$90
9. Official TOEFL or IELTS scores
 - 1) TOEFL is 104 overall, with four sub scores of 26 each
 - 2) IELTS is 7 overall, with sub scores of 7 each

申请信息官网链接:

<https://grad.uchicago.edu/admissions/>



Nanyang Technological University
南洋理工大学

学校概况

南洋理工大学 (Nanyang Technological University), 简称南大 (NTU), 是新加坡的一所世界著名研究型大学。南大是环太平洋大学联盟成员, 全球高校人工智能学术联盟创始成员、AACSB认证成员、国际事务专业学院协会 (APSIA) 成员, 也是国际科技大学联盟的发起成员。作为新加坡的一所科研密集型大学, 其在纳米材料、生物材料、功能性陶瓷和高分子材料等许多领域的研究享有世界盛名, 为工科和商科并重的综合性大学。

南洋理工大学前身为1955年由民间发动筹款运动而创办的南洋大学, 南洋大学的倡办人是新加坡橡胶业巨子陈六使先生, 云南园校址由新加坡福建会馆捐赠; 1981年, 新加坡政府在南洋大学校址成立南洋理工学院, 为新加坡经济培育工程专才;

中文名 南洋理工大学
外文名 Nanyang Technological University
简称 NTU
创办时间 1981年
类别 公立大学
现任校长 贝安迪
知名校友 孙燕姿, 马誉峰, 沈冰, 陈欧
所属地区 新加坡
主要奖项 2014-2015 QS全球顶尖年轻 高校第1名
2017-2018 QS世界排名 第11名
2017-2018 QS亚洲大学排名 第1
所属联盟 环太平洋大学联盟
学校官网 <https://www.ntu.edu.sg>

+

1991年, 南洋理工学院进行重组, 将国立教育学院纳入旗下, 更名为南洋理工大学, 与快速发展的教育事业齐驱并进; 2006年4月, 南洋理工大学正式企业化。

根据2015年4月学校官网显示, 南洋理工大学建有云南园、卫星2个校区, 其中云南园校区占地200公顷; 有专任教师5546人, 各类本科生和研究生33500人。

2017年6月7日, 2018 QS 世界大学排名中, 南洋理工大学名列全球第11名。

2017年10月25日, 2018年全球最佳大学排行榜发布, 南洋理工大学在亚洲排名第二。

2018年6月6日, 英国泰晤士报高等教育特刊公布2018年全球最佳年轻大学排行榜, 南洋理工大学位列第三。

2019年6月19日, 2020QS世界大学排名发布, 南洋理工大学排名第11位。



优势学科

根据2015年4月学校官网显示, 该校商学院 (南洋商学院) 的工商管理硕士课程登全球MBA百强排行榜, 既是新加坡国内唯一, 也是亚洲三所同时获得欧洲质量发展体系及美国国际教育联合会两项国际认证的商学院之一; 此外生物医学、环境与水务技术、互动与数码媒体科学等都是该校的优势学科领域。

基本申请条件

1. 学士学位/ FH文凭
申请人必须至少完成一个学士学位 (荣誉) 或欧洲/德国FH文凭或其在科学/电气/电子工程领域的同等学历, 具有公认的至少具有二等荣誉或同等学历的大学。
2. 托福/雅思成绩
托福成绩至少100分, 雅思成绩至少6.5分
学费-硕士课程的总学费: 38,520.00 新币

Requirements:

1. Degree / FH Diploma
An applicant must have completed at least a Bachelor Degree (Honors) or European/German FH Diploma or its equivalent in areas of Science/Electrical/Electronics Engineering from a university with recognized standing with at least a 2nd Class Honors or equivalent.
2. TOEFL/IELTS
With recent TOEFL result of at least 100 or with academic IELTS result of at least 6.5.
Tuition estimate: S\$ 38,520.00

申请信息官网链接:
http://www.eee.ntu.edu.sg/programmes/ProspectiveStudents/Graduate/Joint-MScProgrammes/Pages/Admission_Reqs.aspx



National University of Singapore

新加坡国立大学

学校概况

新加坡国立大学 (National University of Singapore), 简称国大 (NUS), 是新加坡首屈一指的世界级顶尖大学。该校是环太平洋大学联盟、亚洲大学联盟、亚太国际教育协会、国际研究型大学联盟、Universitas 21等著名高校联盟的成员, 也通过AACSB和EQUIS认证。其在工程、生命科学及生物学、社会科学及自然科学等领域的研究享有世界盛名。

新加坡国立大学前身为1905年成立的海峡殖民地与马来亚联邦政府医学院。1912年, 该校改名为爱德华七世医科学学校。1928年, 莱佛士学院成立。1949年, 爱德华七世医学院与莱佛士学院合并为马来亚大学。1955年, 新加坡华人社团组织创立了南洋大学。1962年, 马来亚大学位于新加坡的校区独立为新加坡大学。1980年, 新加坡大学和南洋大学合并, 校名定为新加坡国立大学。

学校建有肯特岗、武吉知马和欧南园3个校区; 设有16所学院, 包括一所音乐学院; 有教学人员2374人, 在校学生37972人, 其中本科生27975人、研究生9997人。

2018年11月, 英国泰晤士高等教育发布2018年全球大学毕业生就业竞争力排行榜, 位居世界第10。2019年5月, 在2019年英国泰晤士高等教育亚洲大学排名中位列第二。



优势学科

新加坡国立大学商学院于1965年成立。作为亚洲地区顶尖的商业管理教育机构, 国大商学院结合最前沿的教学理论与行业实践, 致力于发展管理、领导力与创新领域的课程, 为亚洲和世界培养了3万多名企业经营与管理人才。其最强学科为商业管理学科。在2018年QS学科排名中, 新加坡国立大学商学院以其独有的优势获得世界排名第15位, 亚洲排名第1位的好成绩。



中文名 新加坡国立大学
外文名 National University of Singapore
简称 NUS
校训 Leading Global University Centered in Asia
创办时间 1905年
类别 公立大学
现任校长 陈祝全
知名校友 吴作栋、陈庆炎等
所属地区 新加坡
主要院系 商, 法, 公共, 社会, 医学, 工, 理, 建筑, 艺术等
高校联盟 环太平洋大学联盟, 亚洲大学联盟、亚太国际教育协会等
学校官网 <http://www.nus.edu.sg/>

基本申请条件

1. 申请学生应具有相关学士学位, 并且至少获得二等荣誉学位或同等学历
2. 托福/雅思/ GRE考试
 考生将获得以下最低分数:
 GRE得分为320(口头和定量总计)和160(口头)和160(定量)和3.5(分析), 或TOEFL基于互联网的测试(IBT)得分为85分, 或IELTS得分为6.0
 学费/每年: 20,350 新币

Requirements:

1. Prospective student should have a relevant Bachelor's degree with honours at least Second Class Lower or its equivalent.
2. TOEFL/IELTS/GRE Tests
 Candidates are to obtain the following minimum scores:
 - GRE score of 320 (Verbal & Quantitative Total) and 160 (Verbal) and 160 (Quantitative) and 3.5 (Analytical), or
 - TOEFL score of 85 for Internet Based Test (IBT), or
 - IELTS score of 6.0
 Tuition Fee Payable Per Annum (S\$): 20,350 S\$

申请信息官网链接:

<https://www.eng.nus.edu.sg/graduate/graduate-research-based-programmes/admission-requirements/>



Princeton University 普林斯顿大学

学校概况

普林斯顿大学 (Princeton University), 简称普林斯顿 (Princeton), 是世界著名私立研究型大学, 位于美国东海岸新泽西州的普林斯顿市, 是美国大学协会的14个始创院校之一, 也是著名的常青藤联盟成员。

基督教教会曙光长老会于1746年在新泽西州伊丽莎白镇创立该校, 是美国殖民时期第四所成立的高等院校, 当时名为“新泽西学院 (College of New Jersey)”。1747年学校迁至新泽西州, 1756年迁至风景优美的普林斯顿市 (位于费城和纽约之间), 并在1896年正式改名为“普林斯顿大学”。

截止2018年, 普林斯顿大学共培养了2位美国总

统、12位美国最高法院大法官和众多美国国会议员。与此同时, 普林斯顿大学与附近的普林斯顿高等研究院 (IAS) 共同构成了世界著名的理论研究中心, 对基础数学、理论物理学、经济学等学科的发展影响深远。截止2018年10月, 共有65位诺贝尔奖获得者在普林斯顿大学工作或学习过、位列世界第十, 另有13位世界计算机最高奖图灵奖得主 (世界第五)、15位世界数学最高奖菲尔兹奖得主 (世界第三) 在普林斯顿工作或学习过。

2018-2019年度, 普林斯顿大学在世界大学学术排名 (ARWU) 中位列世界第6、在泰晤士高等教育世界大学排名中位列世界第7、在USNews世界大学排名中位列世界第9、在QS世界大学排名中位列世界第13。另外, 普林斯顿大学在2018-2019年度US News美国大学本科排名中, 蝉联全美大学第1。



中文名 普林斯顿大学

外文名 Princeton University

简称 普林斯顿

校训 Dei sub numine viget (中文: 她以上帝的名义而繁荣)

创办时间 1746年

类别 私立研究型大学

现任校长 克里斯托弗·伊斯格鲁布

知名校友 约翰·肯尼迪、詹姆斯·麦迪逊 约翰·纳什、费曼

所属地区 美国新泽西州普林斯顿市

主要院系 人文学科领域、社会科学领域、自然科学领域、工程技术领域

主要奖项 65位诺贝尔奖, 15位菲尔兹奖, 13位图灵奖; 17枚奥运金牌, 共60枚奥运奖牌 (全美第15)

所属联盟 常春藤联盟、美国大学协会

学校官网 <https://www.princeton.edu/>



优势学科

普林斯顿提供研究生的学位 (特别是博士学位), 在很多学科都是最优秀的专业; 包括数学、物理、经济学、历史、哲学和建筑学。但是, 不像其他大学, 普林斯顿并没有广泛的研究生院。比如, 普林斯顿没有法学院或者商学院。普林斯顿最有名的专业学院是伍德罗·威尔逊公共和国际关系学院, 创建于1930年, 原名为公共和国际关系学院, 1948年改为现名。普林斯顿也提供工程和建筑学的研究生课程。普林斯顿以理论学术研究见长, 资本主义就业市场的专业学院: 商学院、法学院、医学院, 至今无法于此竞足一地。普大排除了三大扩充学校经费来源的

招生机会, 为其学术风格依然保持理论倾向, 并且使得校风淳朴得以维持, 这一特色是其他常春藤盟校或其他近新崛起的名校无法比拟的。除三所研究院 (工程和应用科学院、建筑和城市设计学院、伍德罗·威尔逊公共和国际关系学院) 于博士学位之外另设硕士学位, 其他各系除了近东及苏联研究和艺术考古音乐学系授有硕士学位, 皆一秉其培养理论人才的初衷, 不授予硕士学位。

基本申请条件

1. 持有认可学院或大学的学士学位或外国同等学历。目的陈述。
 2. 学术目的陈述
 3. 简历
 4. 推荐信
 5. 成绩单
 6. 秋季学期成绩
 7. GRE/GMAT成绩
 8. English语言测试 (托福/雅思成绩报告)
- 学费/年: 51,250美元

Requirements:

1. Hold a bachelor's degree or its foreign equivalent from an accredited college or university. The statement of purpose.
 2. Statement of Academic Purpose
 3. Resume/Curriculum Vitae
 4. Recommendation Letters
 5. Transcripts
 6. Fall Semester Grades
 7. Official GRE/GMAT revised General Test score report. English Language Tests (Official TOEFL or IELTS score report)
- Tuition estimate: \$51,250

申请信息官网链接:

<https://gradschool.princeton.edu/academics/fields-study/chemical-and-biological-engineering>



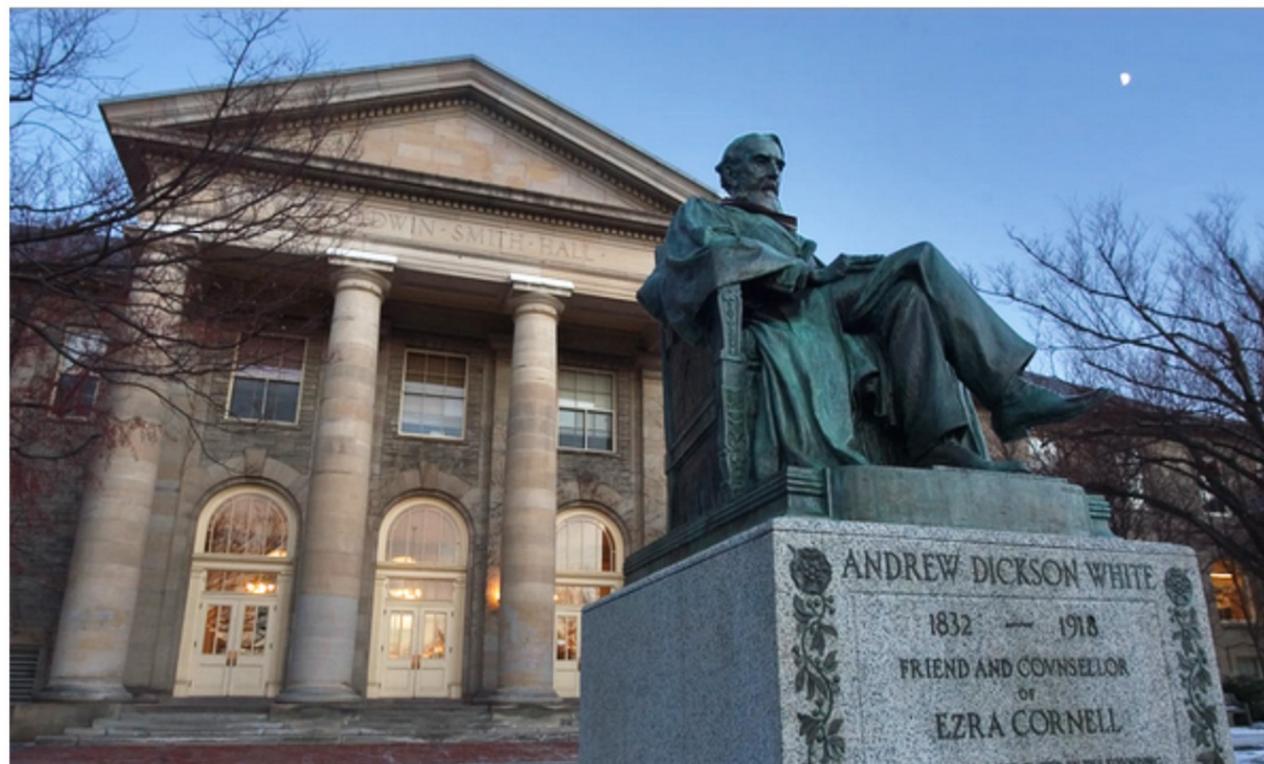
Cornell University 康奈尔大学

学校概况

康奈尔大学 (Cornell University)，位于美国纽约州伊萨卡，是一所世界顶级私立研究型大学（另有两个校区位于纽约市和卡塔尔教育城），为美国大学协会的十四个创始院校之一，以及著名的体育赛事联盟常春藤盟校的八个成员之一。

康奈尔大学由埃兹拉·康奈尔和安德鲁·迪克森·怀特于1865年建立，是常春藤八盟校中唯一创建于美国独立战争之后的新生力量，其办学理念影响了整个美国高等教育，办学规模为当时全美高校之最。康奈尔大学的立校之本是任何人都获得教育的平等权利，是常春藤盟校中第一所实行性别平等的男女合校大学，在招生录取上最早实行不计贵族身份，不分信仰和种族，并以创建学科齐全、包罗万象的新型综合性大学为建校宗旨，因而该校被誉为美国历史上第一所具有真正意义的全民大学。康奈尔大学

中文名 康奈尔大学
英文名 Cornell University
创办时间 1865年
类别 私立综合研究型大学
属性 常春藤联盟（唯一加盟于美国独立战争以后的成员）
 美国大学协会
所属地区 美国 纽约州
现任校长 Martha E. Pollack
知名校友 胡适、任鸿隽、茅以升、赛珍珠、威尔斯比德尔
校训 I WOULD FOUND AN INSTITUTION WHERE
 ANYPERSON CAN FIND INSTRUCTION IN ANY STUDY
主要院系 农业和生命科学学院、计算机和信息学院、兽医学



院、工程学院、文理学院、建筑艺术与规划学院、工业与劳工关系学院、酒店管理学院、约翰逊管理研究生院等
学校地址 美国纽约州伊萨卡市（主校）；纽约市（分校）、中东卡塔尔（分校）
主要奖项 58位诺贝尔奖，1位菲尔兹奖，4位图灵奖
 28枚奥运金牌、19银、8铜，（全美第17）
 4位普利策奖
校徽 一本书，两个盾牌
本科生 14,315人（2015年秋）
研究生 7,589人（2015年秋）
学校官网 <http://www.cornell.edu>

基本申请条件

1. 进行必要的测试
 2. 请求建议
 3. 写一份目的陈述
 4. 成绩单
 5. 经过四到五年的额外学习后获得文凭或学士学位
 6. 英语语言能力
- 学费/年: \$47,310 - \$108,386

是一所采用公私合营的办学模式的大学，最初以农工学院为特色而起家，其酒店管理学院、工业与劳工关系学院为全美首创。康奈尔大学的传统优势专业包括农业、兽医、工科、劳工关系、文理、经济、建筑、教育、商科、传媒、以及酒店管理等。

截止2018年，共有58位康奈尔大学的校友或教研人员曾荣获诺贝尔奖，在全球高校中列第十二位，居全美第十位。康奈尔大学名列2017-18年US News全美大学本科排名第14。2017年世界大学排名机构CWUR排名世界第12；2017年世界大学学术排名世界第13；2018年QS世界大学排名世界第14、泰晤士高等教育世界大学排名世界第19、usnews世界大学排名世界第23。

优势学科

康奈尔大学最初以农工学院为特色而起家，其酒店管理学院、工业与劳工关系学院为全美首创，因此农业、兽医、工科、劳工关系、建筑、文理、教育、传媒、应用经济、酒店管理等相关学科一直为该校誉满全球的传统强项。康奈尔大学颁发了世界上第一个新闻学位，以及美国第一个兽医学位和第一个电气工程博士学位，也是美国最早开设美国研究和东亚语言专业的大学。所以，康奈尔大学对全球华人来说尤为特殊，因为它是全美第一所开设中文课程的大学。

康奈尔大学克隆技术最初从康奈尔农业和生命科学学院诞生后在全球引发了一场宏大的生物医学革命；勇气号火星探测器承载了人类的梦想，也正是康奈尔天文科学家及其航天工程师引领着美国的火星探求计划。

Requirements:

1. Take required tests
 2. Request recommendations
 3. Write a statement of purpose
 4. Transcripts
 5. Diploma or Bachelor's Degree earned after four to five years of additional study
 6. English language proficiency
- Tuition estimate: \$47,310 - \$108,386

申请信息官网链接:
<https://gradschool.cornell.edu/admissions/>



University of Pennsylvania 宾夕法尼亚大学

中文名 宾夕法尼亚大学

外文名 University of Pennsylvania

简称 宾大 (UPenn、Penn)

校训 Leges Sine Moribus Vanæ

创办时间 1740年

现任校长 艾米·古特曼

知名校友 唐纳德·特朗普、沃伦·巴菲特、埃隆·马斯克、乔治·克莱默等

所属地区 美国宾夕法尼亚

主要院系 商学院, 法学院, 医学院, 传媒学院, 艺术与科学学院, 工程与应用科学学院等

主要奖项 28位诺贝尔奖, 1位图灵奖, 8位美国国家科学奖章;
115位美国国家科学院院士, 79位美国艺术与科学学院院士;
30位美国哲学学会院士等 2位美国总统,
9位《独立宣言》签字者, 11位美国宪法签字者

类别 私立研究型大学

学校地址 1 College Hall, PA 19104- 6303

吉祥物 贵格会教徒 (Quaker)

学生人数 24876

录取率 9.4%

校园面积 279 英亩 (核心校区)

学院官网 <http://www.upenn.edu/>

学校概况

宾夕法尼亚大学 (University of Pennsylvania), 简称宾大 (UPenn), 位于宾夕法尼亚州最大城市费城, 是一所全球顶尖的私立研究型大学, 著名的八所常春藤盟校之一, 北美顶尖大学学术联盟美国大学协会14所创始成员之一。宾大由本杰明·富兰克林创建于1740年, 是美国第四古老的高等教育机构, 也是美国第一所从事科学技术和人文教育的现代高等学校。

1765年成立全美第一所医学院、1881年成立全美第一所商学院、1896年成立全美第一个学生会组织, 在至今数百年的学校历史中, 宾大一次又一次在教育以及科学技术上推动了人类文明的发展, 诞生了人类历史上第一台通用电子计算机ENIAC, 被誉为现代计算机科学文明的发源地, 以及风疹疫苗、乙肝疫苗、

认知心理疗法等的发明挽救了无数生命。宾大拥有全世界最强大的校友网络之一, 包括数十位在各自领域的最高奖项获得者 (如诺贝尔奖、图灵奖等) 以及许多美国国家院士。

宾大在2018年US News大学综合排名中位列全美第8名, 在2018年泰晤士世界大学排名中位列全球第10名。2016年US News全球第14名, 并被普林斯顿评论评为十大梦想学校之一。根据研究经费及师生质量等学术指标, 2014年, 大学评定中心把宾大评为研究实力一级研究型大学 (并列一级另有哥大、哈佛、麻省理工和斯坦福四所高校)。根据2017年公布的福布斯富豪榜, 宾夕法尼亚大学培养的亿万富豪校友数量位居全美第一, 超过了哈佛大学和斯坦福大学。



优势学科

从富兰克林时代起, 宾大就从未放弃过探寻新技术以造福人类的努力, 工程学院正是这种精神的产物, 并使之成为全美最好的工程学院之一。学院除开设工程学学士学位课程外, 还开设工程学硕士和哲学博士学位课程。全院共有1个学院 (莫尔电子工程学院) 和8个系 (电子工程与科学系、计算机与信息科学系、系统工程系、生物工程系、化学与生物化学工程系、民用与城市工程系、机械工程与应用力学系和材料科学工程系), 其中化学与生物化学工程系是美国最早开设化学工程学士学位课程的系科之一; 已有100多年历史的民用与城市工程系开设了宾大第一个工程学课程; 莫尔学院以其卓越的研究生教育和科研工作赢得了国际声誉。

基本申请条件

1. 个人简介
 2. 个人陈述
 3. 两份官方推荐信
 4. 非正式成绩单 - 随申请一起提交
 5. \$ 80不可退还的申请费
 6. GRE-研究生入学考试 (GRE) 官方成绩报告
 7. 托福/雅思
托福分数建议-建议至少100分, 但无硬性要求
雅思成绩建议-建议至少7.5分, 但无硬性要求
- 学费/学期: \$25,000 USD

Requirements:

1. Resume
 2. Personal Statement
 3. Two official Letters of Recommendation
 4. Unofficial Transcript – submitted with application
 5. \$80 non-refundable application fee
 6. GRE – official score report for the Graduate Record Exam (GRE)
 7. TOEFL/IELTS* – TOEFL Score Recommendations – a minimum of 100 is recommended for all programs. There is not a required score.
IELTS Score Recommendations – a minimum of 7.5 is recommended for all programs. There is not a required score.
- Tuition estimate: \$25,000 USD

申请信息官网链接:

<https://gradadm.seas.upenn.edu/how-to-apply/>



Tsinghua University 清华大学



学校概况

清华大学 (Tsinghua University), 简称“清华”, 由中华人民共和国教育部直属, 中央直管副部级建制, 位列“211工程”、“985工程”、“世界一流大学和一流学科”, 入选“基础学科拔尖学生培养试验计划”、“高等学校创新能力提升计划”、“高等学校学科创新引智计划”, 为九校联盟、中国大学校长联谊会、亚洲大学联盟、环太平洋大学联盟、清华—剑桥—MIT低碳大学联盟成员, 被誉为“红色工程师的摇篮”。

清华大学的前身清华学堂始建于1911年, 校名“清华”源于校址“清华园”地名, 是清政府设立的留

美预备学校, 其建校的资金源于1908年美国退还的部分庚子赔款。1912年更名为清华学校。1928年更名为国立清华大学。1937年抗日战争全面爆发后南迁长沙, 与国立北京大学、私立南开大学组建国立长沙临时大学, 1938年迁至昆明改名为国立西南联合大学。1946年迁回清华园。1949年中华人民共和国成立, 清华大学进入新的发展阶段。1952年全国高等学校院系调整后成为多科性工业大学。1978年以来逐步恢复和发展为综合性的研究型大学。

水木清华, 钟灵毓秀, 清华大学秉持“自强不息、厚德载物”的校训和“行胜于言”的校风, 坚持“中西融汇、

中文名 清华大学

外文名 Tsinghua University

简称 清华

校训 自强不息, 厚德载物

创办时间 1911年

现任领导 校长: 邱勇

党委书记 陈旭

知名校友 习近平, 胡锦涛, 杨振宁, 邓稼先等

属性 211工程 (1995年入选)

985工程 (1998年入选)

世界一流大学和一流学科 (2017年入选)

基础学科拔尖学生培养试验计划 (2009年入选)

高等学校创新能力提升计划 (2013年入选)

高等学校学科创新引智计划 (2006年入选)

全国重点大学

专职院士 中国科学院院士51人

中国工程院院士39人

主要奖项 国家级科技三大奖共571项 (截至2018年底)

国家级教学成果奖共126项 (截至2018年底)

全国优秀博士学位论文115篇 (截至2018年底)

类别 公立大学

本科专业 81个

硕士点 学术学位授权一级学科64个

学术学位授权二级学科2个

博士点 学术学位授权一级学科57个

学术学位授权二级学科1个

博士后 科研流动站48个

科研工作站3个

院系设置 20个学院、59个系

地址 北京市海淀区清华大学

古今贯通、文理渗透”的办学风格和“又红又专、全面发展”的培养特色, 弘扬“爱国奉献、追求卓越”传统和“人文日新”精神。恰如清华园工字厅内对联所书——“槛外山光, 历春夏秋冬、万千变幻, 都非凡境; 窗中云影, 任东西南北、去来滄荡, 洵是仙居”。



优势学科

清华大学在全国第四轮学科评估中有54个学科参评, 评估结果为A类的学科有37个。其中马克思主义理论、化学、生物学、力学、机械工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、建筑学、水利工程、核科学与技术、环境科学与工程、城乡规划学、风景园林学、管理科学与工程、工商管理、公共管理、设计学21个学科获得A+评价, A+数量居全国高校之首。

一级学科国家重点学科·22个: 数学、物理学、生物学、力学、机械工程、光学工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、建筑学、土木工程、水利工程、化学工程与技术、核科学与技术、生物医学工程、管理科学与工程、工商管理、药学

基本申请条件

统考考试科目

- 101 思想政治理论
- 201 英语一 或 203 日语
- 301 数学
- 838 材料科学基础-物理化学 或 839 材料科学基础-固体物理

外校推荐免试攻读博士 (硕士) 学位研究生所需材料

- 清华大学2019年推荐免试攻读博士 (硕士) 学位研究生申请表 (通过清华大学研招网网上申请系统打印);
- 本人自述;
- 两位与申请攻读学位学科相关专家 (具有副教授以上或相应职称) 的“专家推荐信” (下载空表请专家填

写), 推荐信须由推荐专家密封并在封口处签字;

- 历年在校学习成绩单, 并加盖学校教务处或院系公章, 密封后在该信封的封口处加盖公章;
- 如果有在核心刊物或会议上发表的高质量学术论文、出版物或取得具有学术水平的工作成果, 请提交复印件或证明信;
- 如果在学期间从事课外科技活动中有获奖或突出表现, 请提交由学校教务部门出具加盖公章的证明信。

申请信息官网链接:

<http://yz.tsinghua.edu.cn/publish/yjszs/8550/2018/20180820085059014412197/20180820085059014412197.htm>



Yale University 耶鲁大学

中文名 耶鲁大学
外文名 Yale University
简称 耶鲁 (Yale)
校训 Lux et Veritas
创办时间 1701年10月9日
现任校长 彼得·沙洛维
知名校友 乔治·布什, 比尔·克林顿, 杰拉尔德·鲁道夫·福特, 奥利弗·斯通
所属地区 美国 (康涅狄格州纽黑文)
主要院系 耶鲁学院 (本科部)、法学院、医学院、商学院、建筑学院
主要奖项 61位诺贝尔奖, 5位菲尔兹奖, 3位图灵奖 50枚奥运金牌、25枚银牌、29枚铜牌
类别 私立研究型大学
所属联盟 常春藤联盟、美国大学协会
吉祥物 斗牛犬 (Bulldogs)
本科生 5,964人 (2018年秋季)
研究生 7,469人 (2018年秋季)
校园面积 340英亩 (137公顷, 2064亩)
学院官网 <http://www.yale.edu>



学校概况

耶鲁大学 (Yale University), 简称“耶鲁” (Yale), 坐落于美国康涅狄格州纽黑文, 是一所世界著名的私立研究型大学, 全美第三古老的高等学府。耶鲁大学是美国大学协会的14所创始院校之一, 也是著名的常春藤联盟成员。

耶鲁大学最初由康涅狄格州公理会教友于1701年创立, 1716年迁至康涅狄格州的纽黑文 (New Haven)。耶鲁大学作为美国最具影响力的私立大学之一, 是美国历史上建立的第三所大学, 其本科生院与哈佛大学、普林斯顿大学齐名, 历年来共同角逐美国大学本科生院美国前三名, 位列2019-20年US News美国大学本科排名第3。此外, 耶鲁大学还走出了包括比尔·克林顿、乔治·布什在内的5位美国总统, 以及19位美国最高法院大法官、16位亿万富豪等等。

耶鲁大学的教授阵容、课程安排、教学设施方面堪称世界一流。截止至2018年10月, 耶鲁大学的校友、教授及研究人员中, 共产生了61位诺贝尔奖得主 (世界第十一)、5位菲尔兹奖得主 (世界第十二) 以及3位图灵奖得主 (世界第十六)。耶鲁大学图书馆拥有1500万册藏书, 在美国大学图书馆系统中排名第



二。耶鲁校园的260座建筑物涵盖了各个历史时期的设计风格, 曾被一名建筑评论师誉为“美国最美丽的城市校园”。

2018-19年度, 耶鲁大学位列泰晤士高等教育世界大学排名世界第8名、USNews世界大学排名世界第11、ARWU世界大学学术排名世界第12名、QS世界大学排名世界第17名。2019-20年, 在《泰晤士高等教育》世界大学声誉排名中, 耶鲁大学位列世界第八。

基本申请条件

1. 在耶鲁大学预科之前获得学士学位 (或同等学历)
 2. 个人目标陈述
 3. 参加过每个大学或大学的非正式成绩单
 4. GRE测试要求因项目而
 5. 三封推荐信
 6. 申请费 (105美元)
 7. 申请人还要遵守他们申请的计划的特殊入学要求
- 学费/年: \$78,550

优势学科

耶鲁大学的优势学科有很多, 2018年美国大学建筑学专业研究生排名第5; 2016年QS世界大学专业排名考古学排名第17; 2014年更是取得了8项专业研究生排名第一, 分别是: 美国大学非赢利组织管理专业、美国大学英语专业、美国大学摄影艺术专业、美国大学历史专业、美国大学古生物专业、美国大学经济学专业、美国大学法学院、美国大学哲学专业; 2013年获得了三项研究生排名第二: 美国大学艺术类专业、美国大学心理学专业、美国大学政治学专业。

Requirements:

1. A Bachelor's degree (or equivalent) prior to matriculation at Yale
 2. A statement of purpose
 3. Unofficial transcripts for each prior college or university attended.
 4. GRE testing requirements vary by program
 5. Three letters of recommendation
 6. Application fee (US \$105)
 7. Applicants are also subject to special admissions requirements of the program they are applying to
- Tuition estimate: \$78,550

申请信息官网链接:
<https://gsas.yale.edu/admissions/degree-program-application-process>



Columbia University 哥伦比亚大学



学校概况

耶鲁哥伦比亚大学 (Columbia University)，正式名称为纽约市哥伦比亚大学 (Columbia University in the City of New York)，简称为哥大，是一所位于美国纽约曼哈顿的世界顶级私立研究型大学，为美国大学协会的十四所创始院校之一，常春藤盟校之一。

哥伦比亚大学于1754年根据英国国王乔治二世颁布的《国王宪章》而成立，最初名为国王学院，1896年正式更名为哥伦比亚大学（1784-1896为哥伦比亚学院）并迁到目前所在的晨边高地校园。

哥大是美国历史最悠久的五所大学之一，也是培养诺贝尔奖获得者最多的大学之一。哥大校园里还走出5位美国开国元勋，奥巴马、罗斯福等四位美国总统，34位各国元首和政府首脑，10位美国最高法院大法官。哥伦比亚大学拥有世界一流的法学院、商学院、医学院、新闻学院、国际关系学院、工程学院等，哥大新闻学院颁发的普利策奖是美国新闻界的最高荣誉。1767年哥大授予了第一个医学博士学位，这也是美国历史上第一个专业博士学位。哥大是美国重要的研究机构之一，发明了脑机接口、激光、微

中文名 哥伦比亚大学
外文名 Columbia University in the City of New York
简称 Columbia University
校训 In lumine Tuo videbimus lumen (借汝之光，得见光明)
创办时间 1754年
现任校长 李·卡罗尔·布林格 (Lee Carroll Bollinger)
知名校友 蒙代尔，奥巴马，罗斯福，巴菲特，李政道，徐志摩，宇多田光
所属地区 美国纽约曼哈顿
主要院系 哥伦比亚学院、新闻学、法学、工程与应用科学学院
主要奖项 96位诺贝尔奖、5位菲尔兹奖、3位图灵奖、39次奥斯卡奖；
类别 私立研究型大学
所属联盟 常春藤联盟、美国大学协会
吉祥物 狮子 (Columbia Lions)
本科生 8,436 (2015年秋)
研究生 20,055人 (2015年秋) 469人 (2018年秋季)
校园面积 299英亩 (121公顷, 1815亩)
学院官网 <https://www.columbia.edu>

+

波激光器、核磁共振。完成果蝇实验成为现代遗传学的起源。证明地球板块构造学说。二战时，制造原子弹的曼哈顿计划诞生在哥大。

哥大在2019 US News美国大学排名第3，2018年《华尔街日报》/《泰晤士高等教育》美国大学排名第2，2018年ARWU世界大学学术排名位列世界第8名，2019USNews世界大学排名第8名。

优势学科

哥伦比亚大学2019年QS世界大学排名第18位。其中，世界大学学术排名临床和医学专业第5位，生命科学专业第10位，数学与自然科学专业第10位，社会科学专业第4位。

2016年US News全球大学经济和商业专业排名第8，全球大学地球科学专业排名第7，全球大学物理专业排名第12，全球大学神经系统科学专业排名第9，全球大学精神病学和心理学专业排名第6位，全球大学社会科学和公共卫生专业排名第6。



基本申请条件

1. 每所大专院校的官方成绩单副本均有出席
 2. 三个推荐信
 3. 标准化考试：正式研究生入学考试 (GRE) 一般考试成绩；托福，雅思或PTE
 4. 个人陈述
 5. 个人简历
 6. 可能会要求面试
 7. 85美元申请费
- 学费/年：\$2,500 - \$4,000

Requirements:

1. Official transcript copies from every post-secondary institution attended
 2. Three recommendation letters
 3. Standardized Tests: Official Graduate Record Examination (GRE) General Test Scores*; TOEFL, IELTS, or PTE if applicable
 4. Personal statement
 5. Resumé or Curriculum Vitae
 6. An interview may be requested
 7. \$85 non-refundable application fee
- Tuition estimate: \$2,500 - \$4,000

申请信息官网链接：

<https://gradengineering.columbia.edu/graduate-admissions/application-requirements>



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

Swiss federal Institute of Technology 洛桑理工学院

学校概况

瑞士联邦理工学院(洛桑)/洛桑联邦理工学院(法文: École Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL), 成立于1969年, 是一所世界顶尖的理工院校。学校位于瑞士的法语区, 与德语区的苏黎世联邦理工学院是姊妹院校。两所院校以及相应研究机构共同组成了瑞士联邦理工学院, 直接由联邦政府管理。在教学与研究之外, 洛桑联邦理工学院还负责操作核反应堆CROCUS, 一个托卡马克聚变反应堆(Tokamak Fusion reactor), 一台Blue Gene/Q超级计算机以及P3 bio-hazard设施等。学校以其师生比例, 国际视野以及科研影响力而闻名。

洛桑联邦理工学院(EPFL)在欧洲及世界上都是一所顶尖的理工院校, 在工程科技领域享有极高的声望。2017/18年QS世界大学排名第12位, 其中, 工程技术和自然科学领域分别列世界第12位和第11位。与姊妹学校苏黎世理工学院成为非英语国家排名最高的大学。2016/2017年泰晤士高等教育世界大学排名中, 工程技术位列全球第11名, 物理科学位列全球第16名, 生命科学位列全球第35名。2016年世界大学学术排名(ARWU)中, 其工科亦位列全球第11名。2018年英国泰晤士报高等教育特刊全球最佳年轻大学排行榜第二位。



中文名 瑞士联邦理工学院洛桑
英文名 Swiss federal Institute of Technology
简称 EPFL
创办时间 1969年
类别 公立大学
所属地区 瑞士沃州洛桑
现任校长 Martin Vetterli in Lausanne
主管部门 联邦内政部
年度经费 9.65亿瑞郎
官网 <http://www.epfl.ch>

优势学科

洛桑联邦理工学院在欧洲及世界上都是一所知名的理工院校, 在工程科技领域享有极高的声望。英国QS公司联合发布的2015年世界大学, 综合排名世界第14位。其中, 工程领域和自然科学领域分别列世界第8位和第13位。在2013年世界大学学术排名中, 洛桑联邦理工学院在工程/技术与计算机科学方面列于世界第13位, 欧洲第2位, 仅次于剑桥大学, 远高于苏黎世联邦理工学院和许多美国著名大学, 如佐治亚理工学院和普林斯顿大学。在2013-2014的世界大学排名中, 综合排名世界第37位, 其中工程领域位于世界第15位。

洛桑联邦理工学院是瑞士的两所联邦理工学院之一, 位于法语区的洛桑, 在瑞士德语区的瑞士联邦理工学院苏黎世是其姊妹学校。附属有多个专门研究机构, 两所学校组成瑞士联邦理工学院, 直接受联邦民政事务部管辖。洛桑联邦理工学院有7个学院, 其中ENAC学院目的在于: 通过将人类活动整合到生态系统中, 从而创造和维持一个可持续发展的环境; 跨学科研究, 在艺术, 科学和工程三方面进行创新性互动。ENAC内部设有本科生, 硕士生和博士生, 其中博士生学院, 命名为EDAR, 其致力于培养一个全方面互动和交流的研究环境。

基本申请条件

1. 你的简历(履历)
 2. 您的大学学位或学士学位的复印件
 3. 你所参加的每所大学的法律成绩单
 4. 个人陈述
 5. 推荐信
 7. 申请费(150瑞士法郎)
- 学费/学期: 630瑞士法郎

Requirements:

1. Your resumé (curriculum vitae)
 2. Copy of your University degree(s) or Bachelor's degree
 3. Legalized transcripts from each university you have attended
 4. A statement of purpose
 5. Recommendation letters
 6. Application fee(CHF 150)
- Tuition estimate: CHF 630

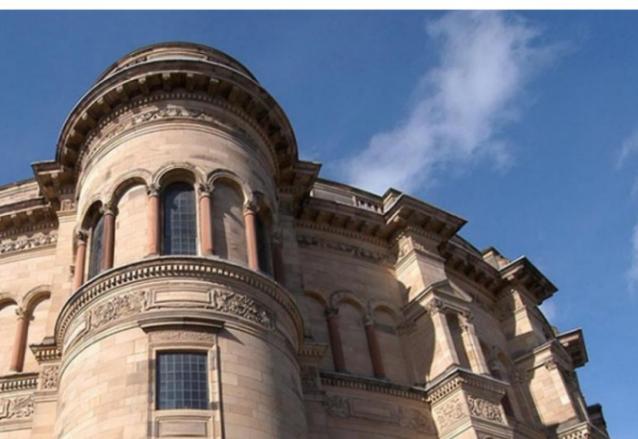
申请信息官网链接:

<https://www.epfl.ch/education/admission/master-admission-criteria-application/online-application/>



The University of Edinburgh

爱丁堡大学



学校概况

简称爱大，苏格兰之王，全球20强顶尖名校。位于英国苏格兰的首府爱丁堡市，成立于1583年，是英语圈国家中第六古老的综合研究型大学。本杰明·富兰克林曾盛赞“世界上没有任何一所大学可以和爱丁堡大学相提并论”。《苏格兰启蒙运动》与《苏格兰大学发展研究》提到爱丁堡大学在18世纪曾超越牛津剑桥而成为引领欧洲学术发展的第一大学。

由于其悠久的历史 and 庞大的规模，爱大在世界排名方面表现排名极为优异。根据2014-2015年的QS世界大学排名，爱丁堡大学被列为全球第十七名，英国第六位。2014年12月18日，由

英国官方每7年发布一次的REF英国大学科研实力(原RAE)排名中，爱丁堡大学高居全英第四位，仅位于牛津大学、伦敦大学学院和剑桥大学之后，是英国超级精英大学。与此同时，爱丁堡大学产生过23名诺贝尔奖获得者、3位英国首相、4位总统和2位总理，并为罗素集团、Universitas 21、科英布拉集团及欧洲研究型大学联盟成员。

截至2014年底，爱丁堡大学一共有超过30000名在校学生攻读超过900种学位课程，其中包括有超过12000名来自130多个国家的国际学生分别攻读本科、硕士、博士学位课程和进行博士后研究，是英国大学中为数不多的在校学生规模超过3万名的超大型大学。尽管如此，爱丁堡大学有一套严格的录取选拔机制，亦是英国大学中入学竞争最激烈、申请难度最高的大学之一，录取率仅为10%左右。

中文名 爱丁堡大学

外文名 The University of Edinburgh

简称 爱大

创办时间 1583年（癸未年）

类别 公立大学

现任校长 Sir Timothy O'shea

知名校友 约翰·罗素，戈登·布朗，达尔文

所属地区 英国爱丁堡

主要院系 人文与社会科学学院、科学与工程学院、医学与兽医学院

加入组织 罗素集团，科英布拉集团，LERU

学院官网 <http://www.ed.ac.uk/>

优势学科

大学有3个学院，总共21个系，全校学生约20,000多人，教教职工7000多人。94%的员工递交研究报告，在最近的研究评估中，有90%得到4分、5分和5*的成绩。在参加教学质量评估的34个科目中，有32个得到最好成绩，即优异和高度满意的评分。10个科目：财经、生物科学、化学、计算机科学、经济和社会历史、电子工程、地质与地理物理学、纯数学、物理和天文学以及社会学，在教学质量评估中得到优异成绩，研究领域也得到5分的佳绩。

在最近的英国官方研究排名 (RAE 2008) (Research Assessment Exercise) 中，以拥有最高等级（4*和3*的数量）来衡量，爱丁堡大学研究水平位列全英第5位。其中信息科学，数学和应用数学，兽医学，化学，艺术等处于英国顶级水平(top3)。

基本申请条件

1. 每个学位的学位证书和学术成绩单，或目前正在学习的学位临时成绩单
2. 英语语言证明
3. 所有研究项目都需要两份签名的推荐信。如果申请 Taught Masters，则只需要一份。或者，可以在申请表中指明您希望大学联系您的推荐人，要求他们上传他们的推荐信。

学费/年：£30,700

Requirements:

1. A degree certificate and academic transcript for each degree you currently hold, or an interim transcript for degrees you are currently studying.
2. If your first language is not English, a language certificate showing evidence of your proficiency in English.
3. Two signed letters of reference (on headed paper) are required for all research programmes. If you are applying for our Taught Masters then only one reference is required. Alternatively, you can indicate in your application that you want the University to contact your referees to ask them to upload their references.

Tuition estimate: £30,700

申请信息官网链接:

<https://www.ed.ac.uk/informatics/postgraduate/apply/faq>



The University of Michigan 密歇根大学

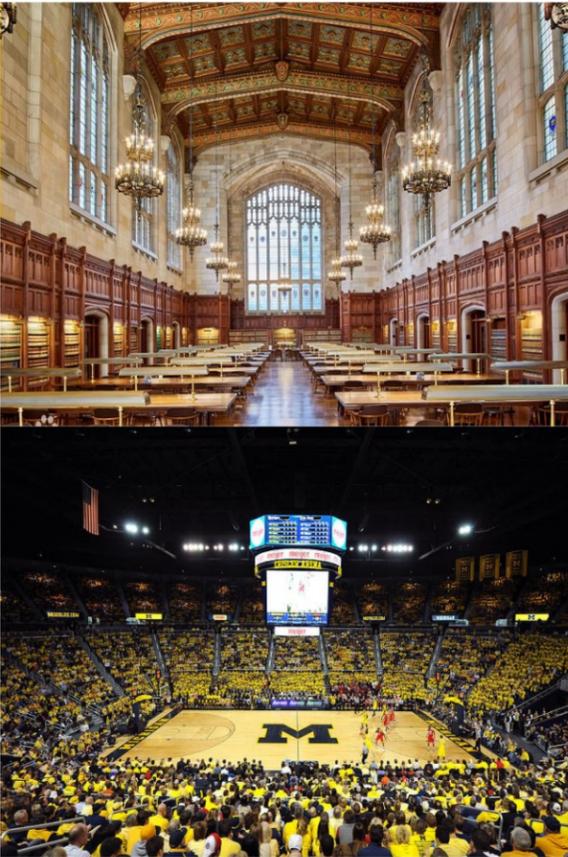
学校概况

密歇根大学（简称密大或UMich），又常被译为安娜堡密歇根大学，坐落于美国密歇根州安娜堡，是一所世界著名的公立研究型大学，享有“公立常青藤”的美誉。密歇根大学是美国大学协会14所创始院校之一，且为创始成员中最古老的公立大学。

密歇根大学于1817年建校底特律市，后于1837年将校址迁往安娜堡，是密歇根州最早的大学，其创校时间早于密歇根州创立的年份（1837年），是美国历史最为悠久的研究型大学之一。除安娜堡作为主校区外，另有迪尔伯恩和弗林特两个规模较小的卫星校区。

密歇根大学校友包括1位美国总统、8位美国太空总署太空人、18位普利策奖得主、25名罗德奖学金得主、30多位各个大学的校长。截止至2019年3月，密歇根大学的校友、教授及研究人员中，共有50名获得麦克阿瑟奖、25位获得诺贝尔奖、6位获得图灵奖（世界第九）、1位获得菲尔兹奖。丁肇中、朱光亚、吴大猷、张存浩、任新民、朱敬一、王正廷等皆毕业或在此执教过。

作为美国的学术重镇，密歇根大学拥有全美最高的科研预算，目前有100个学科项目全美排名前10。2018年USnews密歇根大学世界排名第18位，QS排名第20位，Times排名第20位。该校是全美体育强校，其狼獾队是唯一在顶级联赛中获得超过四球大满贯的美国大学，并且在奥运会上获得超过150枚的奖牌。



中文名 密歇根大学

英文名 The University of Michigan

简称 UMich, U of M, Michigan

创办时间 1817年9月24日

类别 公立大学

学校类型 综合性大学

属性 研究型大学 多校区大型公立大学
美国国家一级大学 AAU大学
十大联盟参与院校

所属地区 美国密歇根州

现任校长 马克·施莱赛尔（Mark Schlissel）

知名校友 朱光亚、丁肇中、杨汝梅、拉里·佩奇、汤姆·布拉迪、史维、王承书

校训 艺术，知识，真理（Artes, Scientia, Veritas）

校歌 Yellow and Blue

主要院系 医学院，音乐戏剧学院，工程学院，罗斯商学院，塔夫曼建筑规划学院，文理学院，法学院，教育学院等

学校地址 密歇根州瓦许藤诺郡安娜堡

主要奖项 唯一完成NCAA全国四项满贯的学校，美国国家海洋科研计划院校，美国太空科研计划院校

世界排名 17（U.S.News 2016）

学校图腾 狼獾（Wolverines）

官方颜色 Maize & Blue 黄、蓝

校园面积 85平方千米，其中本部13平方千米

学校官网 <http://www.umich.edu>

优势学科

密歇根大学在国际上享有很高声誉，素有公立大学典范之称，其模式甚至成为了加利福尼亚大学创办时的依据。该校长年占据美国公立大学排名首3位，世界排名首20位，是全美最顶尖的公立大学。密歇根大学建校以来，在各学科领域中成就卓著并拥有巨大影响，该校一共有100个专业排在全美前10名，为全美第4多，其中更於核工程、信息系统、高等教育管理、口腔医学等十多个专业排全美第一。该校的音乐戏剧学院亦位列全美音乐学院排名第4名，医学院一般排在全美前3名，法学院、工商学院、工程技术学院和教育学院都排在全美前10名。在美国国家研究委员会对美国各大学研究生院41个学科的评估中，密歇根大学总分排名第3。

密歇根大学商学院（The Stephen M. Ross School of Business）在500名全日制学生以上规模商学院中MBA专业排名第一（Wall Street Journal, 2002年4月）。在《最佳商学院报告》中是唯一在所有五项学科类别都排前五名的商学院：金融技能、营销技能、全球视野、技术和综合管理（Business Week, 2002年10月）；被评为最有创新意识的课程（Business Week, 1999年10月）。在2004年全美MBA排名中，密大商学院名列全美商学院第一名。密歇根大学Ross商学院在各学科都能为学生提供最好的教育，几乎所有学科都名列美国前10强，包括会计、金融、营销、组织行为、运营管理、资讯系统等。

基本申请条件

1. 提供英语水平证明

MELAB: 分数在80-85分范围中，但各项分数至少为80分

托福(PBT):570-600分，各项分数至少57分
托福(iBT):88-100分,听力和阅读成绩至少23分，口语和写作至少21分

雅思:6.5-7.0分，各项分数至少6.5分

2. 获得必要的国际证书

学生应该在整个学习期间提供经济支持证明,以获得I-20证书。在您的I-20签发之前,您的银行对账单和其他文书工作必须经过审核。

3. 提供官方成绩单

学费/年: \$51,200

Requirements:

1. Provide proof of English proficiency

MELAB: 80-85 range with section scores of at least 80
TOEFL (PBT): 570-600 range with section scores of at least 57
TOEFL (iBT): 88-100 range with section scores of at least 23 in listening and reading, and at least 21 in speaking and writing
IELTS: 6.5-7.0 range with section scores of at least 6.5

2. Obtain the necessary international credentials

Students should provide proof of financial backing for their entire time of study in order to obtain an I-20. Your bank statements and other paperwork must be reviewed and accepted before your I-20 will be issued.

3. Provide approved transcripts

Tuition estimate: \$51,200

申请信息官网链接:

<https://www.engin.umich.edu/admissions/international/graduate/admissions/>



Peking University

北京大学



学校概况

北京大学 (Peking University), 简称“北大”, 由中华人民共和国教育部直属, 中央直管副部级建制, 位列“211工程”、“985工程”、“世界一流大学和一流学科”, 入选“基础学科拔尖学生培养试验计划”、“高等学校创新能力提升计划”、“高等学校学科创新引智计划”, 为九校联盟、中国大学校长联谊会、京港大学联盟、亚洲大学联盟、东亚研究型大学协会、国际研究型大学联盟、环太平洋大学联盟、东亚四大学论坛、国际公立大学论坛、中俄综合性大学联盟成员。

北京大学创立于1898年维新变法之际, 初名京师大学堂, 是中国近现代第一所国立综合性大学, 创办之初也是国家最高教育行政机关。1912年改为国立北京大学。1937年南迁至长沙, 与国立清华大学和私立南开大学组成国立长沙临时大学, 1938年迁至昆明, 更名为国立西南联合大学。1946年复员返回北平。1952年经全国高校院系调整, 成为以文理基础学科为主的综合性大学, 并自北京城内沙滩等地迁至现址。2000年与原北京医科大学合并, 组建为新的北京大学。

北京大学是新文化运动的中心和五四运动的策源地, 最早在中国传播马克思主义和科学、民主思想, 是创建中国共产党的重要基地之一。长期以来, 北京大学始终与中国和中国人民共命运, 与时代和社会同前进, 是培养和造就高素质创造性人才的摇篮, 恰如蔡元培先生所言: “大学者, 囊括大典, 网罗众家之学府也……此思想自由之通则, 而大学之所以为大也。”

中文名	北京大学
外文名	Peking University
简称	北大 PKU
创办时间	1898年
类别	公立大学
类型	综合
属性	211工程 (1995年入选) 985工程 (1998年入选) 世界一流大学和一流学科 (2017年入选) 基础学科拔尖学生培养试验计划 (2009年入选) 高等学校创新能力提升计划 (2013年入选) 展开
主管部门	中华人民共和国教育部
现任领导	党委书记: 邱水平; 校长: 郝平
专职院士	中国科学院院士76人; 中国工程院院士19人
本科专业	125个
硕士点	学术学位授权一级学科50个
博士点	学术学位授权一级学科49个
博士后	流动站47个
国家重点学科	一级学科18个 二级学科25个
院系设置	理学部、信息与工程科学部、深圳研究生院、人文学部、社会科学学部、经济与管理学部、医学部等
校庆日	5月4日
地址	北京市海淀区颐和园路5号
院校代码	10001
主要奖项	1999年国家社会科学基金项目优秀成果奖特别荣誉奖2项; 2013年国家科学技术奖5项; 全国优秀博士学位论文76篇•截至2018年底
知名校友	李克强、朱自清、屠呦呦、李彦宏等



优势学科

据2018年12月北大官网信息显示, 北京大学世界一流学科建设学科有哲学、理论经济学、应用经济学、法学、政治学、社会学、马克思主义理论、心理学、中国语言文学、外国语言文学、考古学等41个; 一级学科国家重点学科18个, 二级学科国家重点学科25个; 国家重点培育学科3个: 亚非语言文学、(矿物学、岩石学、矿床学)、儿少卫生与妇幼保健学。2001-2016年



ESI排名, 北京大学进入全球前1%的学科21个: 物理、化学、材料科学、工程科学、临床医学、数学、地球科学、动植物科学、生物学与生物化学、环境/生态学、社会科学、药理学与毒理学、计算机科学、神经科学与行为科学、分子生物学与遗传学、精神病学/心理学、经济学与商学、农业科学、免疫学、微生物学、多学科。

据2018年12月北大官网信息显示, 北大凭借每年承担的国家重大专项、科技支撑项目、863、973、自然科学基金等各类研究项目, 产生出一批适合产业化合作的科技成果, 形成了具有北大特色的科技成果项目库, 内容涵盖了电子与信息技术、工业制造与机电、能源与环保技术、生物工程技术与医药、化工与新材料等类别; 通过技术开发、技术服务、技术转移、技术咨询、联合成立实验室、共同组建产业化公司等多种形式与企事业单位共同搭建起了科技合作和企业孵化平台; 北大每年的科技合作超过500项, 形成了一批具有自主知识产权、促进行业发展的成果, 并且以北大原创技术为基础孵化了多家高新技术企。

基本申请条件

统考考试科目

- 101 思想政治理论
- 201 英语
- 301 数学
- 806 普通物理(包括力学、电磁学、光学)
- 外校推荐免试攻读博士(硕士)学位研究生所需材料

北京大学2019年接收推荐免试攻读研究生申请表2份;
北京大学2019年接收推荐免试攻读研究生个人陈述1份;
北京大学2019年接收推荐免试攻读研究生专家推荐信3封, 即需要3位专家分别推荐, 且密封并在封口骑缝处签字;
本科阶段成绩单1份, 加盖学校教务处公章后, 装入自备信封密封, 并在封口骑缝处加盖教务处公章;
获奖证书复印件1套;
外语水平证明1份。

申请信息官网链接:

<https://admission.pku.edu.cn/zsxx/sszs/tjms/531.htm>



The University of Tokyo

东京大学

学校概况

东京大学 (The University of Tokyo, 日文平假名: とうきょうだいがく), 简称东大 (とうだい), 是一所本部位于日本东京都文京区的世界级著名研究型综合大学。作为日本最高学术殿堂和七所旧帝国大学之首, 其在全球都享有极高的声誉。

东大诞生于1877年, 由“东京开成学校”与“东京医学校”在明治维新时期合并改制而成, 初设法学、理学、文学、医学四个学部 and 一所大学预备学校, 是日本第一所国立综合性大学, 也是亚洲最早的西制大学之一, 其部分科系最早可以溯源到灵元天皇时期, 作为资本主义文明浪潮冲击下的直接产物, 东大在日本社会有着举足轻重的历史性地位。学校于1886年更名为“帝国大学”, 这也是日本建立的第一所帝国大学; 1897年, 其易名为“东京帝国大学”, 以区分同年在京都创立的京都帝国大学; 二战后的1947年9月, 其正式定名为“东京大学”。

截至2014年, 东大培养了包括9名诺贝尔奖得主、6名沃尔夫奖得主、1名菲尔兹奖得主、16位日本首相、21位 (帝国) 国会议长在内的一大批学术名家、工商巨子、政界精英, 在日本国内的影响力和知名度都无可比拟。作为一所世界顶尖的综合大学, 东大在2016年CWUR世界大学排名中名列世界第13位、日本第1位; 其在ARWU世界大学学术排名中位列世界第20位、日本第1位。目前, 东京大学设有10个学部, 15个研究生院, 11个附属研究所, 13个大学研究中心, 3个附属图书馆和2个高等研究所。除了本乡、驹场、柏三个主校区, 东京大学的附属机构遍布全国。



中文名	东京大学
外文名	日语: とうきょうだいがく
英语	The University of Tokyo
简称	东大 (とうだい)
创办时间	1877年
类别	国立大学
类型	综合
属性	环太平洋大学联盟成员校 Ru11学术恳谈会成员 超级国际化大学计划A类顶尖校 东亚研究型大学协会成员 亚洲大学联盟创始成员
现任领导	校长: 五神真
院系设置	法学、医药、工程、信息、科学、农业、经济学、艺术与科学等
校训	以质取胜、以质取量、培养国家领导人和各阶层中坚力量
地址	东京都文京区本郷七丁目3番1号
主要奖项	9位诺贝尔奖得主 6位沃尔夫奖得主 1位菲尔兹奖得主 1位盖尔德纳国际奖得主
知名校友	江崎玲于奈、根岸英一、大隅良典、川端康成、芥川龙之介、梁希等

优势学科

东京大学综合实力稳居日本国内第一位, 与排名第二位的京都大学共同构成日本科教金字塔的最尖端。东京大学所有学科门类均无明显短板, 在理学、医学、文学、工学、政治学等领域拥有世界级的学术影响力, 在土木、建筑学领域更是居于最尖端行列。

除此之外, 东京大学重视在能源开发、宇航研究、地震火山和海洋等先端研究, 如日本政府每年投放多达80亿日元给东京大学、京都大学、九州大学等数所大学进行核聚变的基础论研究, 以此进行新能源的开发; 东京大学的理学部、原子能所、工学部等单位联手进行加速器科学、基本粒子、原子能等方面的理论与工程研究并已取得初步的成果。

基本申请条件

1. 申请表
2. GRE分数
3. 托福分数
4. 文凭复印件
5. 申请费的支付确认
6. 大学/学院最近的GPA (平均成绩点) 成绩报告
7. 个人陈述
8. 您事先咨询科学研究生院的潜在导师教授的证明, 例如通信电子邮件的副本
9. 您当前的主管或熟悉您的学术或科研工作的个人的两封推荐信。

学费/年: ¥ 535,800

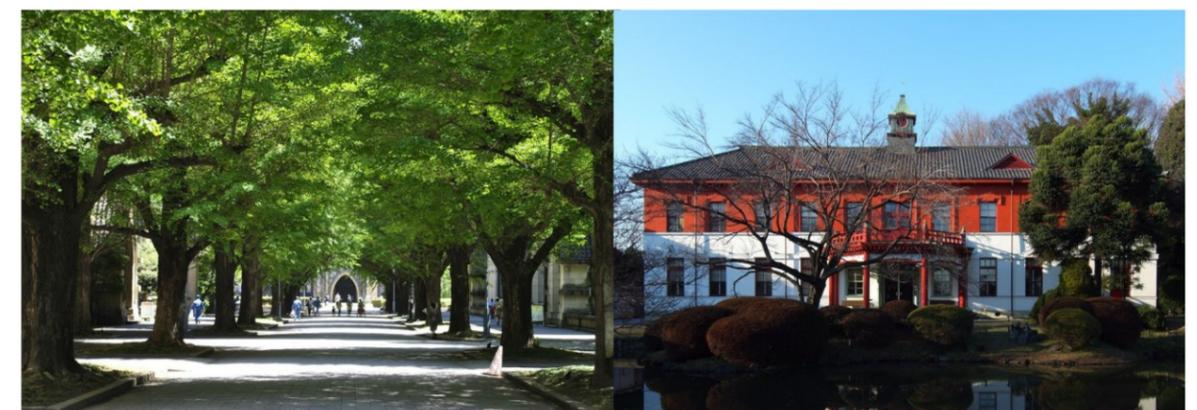
Requirements:

1. Application Form
2. GRE Score
3. TOEFL Score
4. Copy of diploma
5. Payment confirmation of the Application Fee
6. The most recent GPA (Grade Point Average) score report from your university / college
7. Statement of Purpose
8. Proof of your prior consultation with the potential supervising professor(s) at the Graduate School of Science, such as a copy of correspondence emails
9. Two recommendation letters from your current supervisors or individuals who are familiar with your academic or scientific work.

Tuition estimate: ¥ 535,800

申请信息官网链接:

<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/en/admission/graduate.html>





The Johns Hopkins University

约翰·霍普金斯大学

学校概况

约翰·霍普金斯大学（The Johns Hopkins University），简称Hopkins或JHU，成立于1876年，是一所世界顶尖的私立研究型大学，美国第一所研究型大学，也是美国大学协会的14所创始校之一。大学主校区位于美国马里兰州巴尔的摩，分校位于美国首都华盛顿特区。在2019年泰晤士高等教育世界大学排名中位列世界第12，在2019年USNews世界大学排名中位列第12。

约翰·霍普金斯大学是全球最富学术声望的大学之一，2019年NTU Ranking (世界大学科研论文评比)全球排名第3，2018世界大学学术表现排名(URAP Ranking) 美国第4，2017年“最多论文引用次数”机构（The Most-cited Institutions）全球第2。美国国家科学基金会连续37年将该校列为全美科研经费开支最高的大学。截至2018年，学校的教员与职工共有37人获得过诺贝尔奖。

霍普金斯大学被公认为是当今世界一流的高等教育机构之一，不仅拥有全球顶级的医学院、公共卫生学院、国际关系学院，其生物工程、空间科学、社会与人文科学，音乐艺术等领域的卓越成就也名扬世界。约翰·霍普金斯医院（JHH）连续21年被评为全美最佳医院。尼采高级国际研究学院（SAIS）培养出美国国务卿奥尔布赖特、财政部长盖特纳、世界银行行长埃因霍、中国驻美大使崔天凯、冰岛总理盖尔·哈尔德等一大批杰出校友。该校应用物理实验室（APL）是美国近代物理学人才的摇篮，同时也是美国国防部的合同商，哈勃空间望远镜和詹姆斯·韦伯太空望远镜的地面控制中心。



中文名	约翰·霍普金斯大学
英文名	The Johns Hopkins University
简称	JHU, Hopkins
创办时间	1876年（丙子年）
类别	私立研究型大学
学校类型	综合
属性	美国一级国家级大学 美国大学协会(AAU)创始成员
所属地区	美国马里兰州巴尔的摩市； 首都华盛顿特区等
现任校长	Ronald J. Daniels
知名校友	美国总统威尔逊，纽约市长布隆伯格， IMF副总裁朱民等
校训	Veritas vos liberabit / 真理必叫你们得以自由
主要院系	文理学院，工程学院，医学院，公共卫生学院，国际关系学院，教育学院，音乐学院，商学院等
学校地址	3400 N. Charles Street Baltimore; 1740 Massachusetts Ave., N.W. Washington, D.C., etc.
主要奖项	美国国家科学奖章8枚 诺贝尔奖37枚
学生人数	20,871人
本科生人数	6,023人
全美大学排名	第10（2019年USNews世界大学排名）

基本申请条件

- 2封推荐信
 - GRE成绩
 - 托福成绩或雅思成绩
 - 成绩单
- 学费/年：\$55,350

优势学科

霍普金斯大学的优势学科主要是医学、政治与国际关系、生物工程和教育学。医学与生命科学历来是霍普金斯大学的强项。霍普金斯拥有最负盛名且最顶尖的医学院，与哈佛医学院齐名。公共卫生学院自有排名以来，历年均为全美第一。在英国泰晤士高等教育增刊评选中，霍普金斯在生物医学和生命科学领域全球排名第三。霍普金斯同时也是获得美国联邦政府拨款和美国国家卫生研究院（NIH）研究经费最多的大学。

保罗·尼采高级国际研究学院（SAIS）是中美及世界公认的顶尖国际关系学院，《外交政策》杂志将其排名为全美第1或第2，与哈佛大学肯尼迪学院齐名，跻身美国六大最著名的政府与国际关系学院之列。生物学、生物医学、生物医学工程等常年排名前3。2015年本科生物医学、生物工程专业排名全美第1。工程相关领域中，2015年本科环境工程、环境健康专业排名全美第9。其他如电子工程、计算机科学、物理学、数学、人文学等专业均排名世界前列。

教育学2006年从商业与教育学院分离后，独立成院，排名全美第1。该学院提供为期一年的教师资格认证项目，其中包括在马里兰州公立学校的教学体验。学院以其开创性的研究著名，如研究产物最佳证据百科全书，成为研究评论教育的实践手册。学校还运行由联邦政府资助的数据驱动教学改革中心，旨在改善全国各地的贫困学区。

Requirements:

- Letters of Recommendation (2)
 - GRE
 - TOEFL/IELTS
 - Statement of Purpose
 - Transcripts
- Tuition estimate: \$55,350

申请信息官网链接：
<https://grad.jhu.edu/academics/programs/#1463763226728-ddfe60c2-01d5>



Duke University 杜克大学



中文名 杜克大学
英文名 Duke University
简称 Blue Devil
创办时间 1838年
类别 私立大学
学校类型 综合性研究型大学
所属地区 美国 北卡罗来纳州 达勒姆市
现任校长 Vincent E. Price
知名校友 尼克松, 蒂姆·库克, 老K教练, 凯瑞欧文, 格兰特·希尔 Durham, NC 27708
主要奖项 ESPN全美最佳篮球名校12位, 诺贝尔奖, 3位图灵奖
主要院系 商学院, 法学院, 医学院, 工学院, 环境学院, 公共政策学院, 三一文理学院
Cf美国排名 3
USNews排名 8
泰晤士排名 5
男女比 1:1
在校人数 6532
教职员工 1670
录取率 10%
SAT平均分 1510
学校官网 <https://duke.edu>

学校概况

杜克大学 (Duke University) 创建于1838年, 坐落于美国北卡罗来纳州 (North Carolina) 的达勒姆 (Durham), 是一所世界顶级的研究型大学。杜克大学是全美最优秀的大学之一, 也是美国南部最好的私立大学, 在各类排行榜上长期位居美国前十、世界前二十。

2019年, 杜克大学在美国新闻与世界报道 (U.S. News) 全美大学综合排名中位列第8, 在美国南部慎于首位、在泰晤士高等教育 (Times Higher Education) 位列全美第5、在CollegeFactual位列全美第3; 世界排名方面, 杜克大学位列USNews世界大学排名第19、泰晤士高等教育世界教育大学排名第17、QS世界大学排名第21。

杜克大学被公认为是当今世界一流的高等教育机构之一, 其商学院、法学院和医学院均位列美国前十。根据彭博商业周刊 (Bloomberg Businessweek) 于2014年公布的最佳全日制MBA项目排名, 杜克大学福库商学院 (Fuqua School of Business) 超过哈佛大学商学院、芝加哥大学布斯商学院等, 位居全美商学院首位。

相比美国传统常春藤盟校的佼佼者: 哈佛大学、耶鲁大学、普林斯顿大学, 杜克大学教学质量和学术水平, 都能与常春藤名校相抗衡。2014年, 路透社 (Reuters) 公布了全球“高引用”研究员 (前1%) 名单, 杜克大学列全球第4位。

2017年8月, 《福布斯》2017年美国大学排行榜, 该校排名第8名; 2018年9月10日, US News发布2019年美国最佳大学排名, 杜克大学位列第8。2019年2月11日, 该校英格丽德·多贝希教授荣获2019年度“世界杰出女科学家奖”。



优势学科

《美国新闻与世界报道》的2015年最好研究型学校, 杜克医学院排名第六, 法学院排名八, 商学院并列十三, 工程学院排名二十四。在博士项目的排名中, 杜克在文学批评和理论专业排名第一, 黑人文学专业排名第三, 美国现代文学排名第三, 市场专业排名第三, 环境政策及管理排名第四, MBA 排名第四, 公共政策分析专业排名第五, 国际商务排名第五, 统计数学排名第六, 生态学和进化生物学排名第五, 生物医学工程第二, 国际政治学排名第七, 公共事务排名第十, 政治学排名第十, 理科博士项目排名十二, 数学并列二十一, 计算机科学排名二十五名, 物理并列二十九, 化学并列三十八。其中医学院、福库商学院(The Fuqua School of Business) 和法学院是杜克大学最著名的三个学院。

杜克大学本科课程最好的学科为政治学、公共政策、历史和化学, 工程系也很不错, 特别是电子工程和生物医学工程更为其强项。大学最多学生选读的学科, 依次是: 社会科学 (30%)、文科 (16%)、工程 (14%)、生命科学 (11%)、心理学 (8%)。

基本申请条件

1. 成绩单
 2. 推荐信
 3. 目的陈述
 4. 简历
 5. GRE分数
 6. 英语语言能力考试成绩
 7. GPA
 8. 部门具体要求
- 学费/学期: \$27,840

Requirements:

1. Transcripts
 2. Letters of recommendation
 3. Statement of purpose
 4. Resume
 5. GRE scores
 6. English language proficiency test scores
 7. GPA
 8. Departmental requirements
- Tuition estimate: \$27,840

申请信息官网链接:
<https://gradschool.duke.edu/admissions/application-instructions>



The University of Hong Kong 香港大学

学校概况

香港大学 (The University of Hong Kong), 简称“港大 (HKU)”, 是中国香港的一所国际化公立研究型大学, 通常被认为是亚洲最具名望的大学之一, 有亚洲“常春藤”之称, 其前身为香港西医学院。香港大学奠基于1910年3月16日, 次年3月30日正式注册成立, 是香港历史最悠久的高等教育机构。建校初期, 香港大学规模极小, 自1912年3月11日正式开学, 到1916年12月举行首次毕业典礼, 仅有23名毕业生。1948年4月9日后, 学校秩序重建与结构转型并举, 步入高速发展的黄金时期。

香港大学自创校以来始终采用英语教学, 其学术研究多可与欧美无缝对接、良性互动, 也得益于此, 在很长一段时间里, 以医学、商科、人文、政法等领域见长的香港大学都是中国高等教育界一面独特的旗帜, 享誉亚洲乃至世界。

香港大学为环太平洋大学联盟、Universitas 21、松联盟、

中文名 香港大学
英文名 The University of Hong Kong
简称 港大; HKU
创办时间 1911年; 1912年3月11日正式办学
类别 公立大学
学校类型 综合研究型
所属地区 中华人民共和国香港特别行政区
现任校长 张翔教授
知名校友 孙中山、朱光潜、简悦威、萧荫堂、林郑月娥、张爱玲、何鸿燊等
主管部门 中华人民共和国香港特别行政区教育局
校训 Sapientia Et Virtus (明德格物)
主要院系 医学院、法律学院、牙医学院、建筑学院等
学校地址 香港岛薄扶林道东



中国大学校长联谊会、粤港澳高校联盟、京港大学联盟、沪港大学联盟成员, AACSB及EQUIS双重认证成员, 是全球第一个界定出SARS病原体的科研单位。截至2019年7月, 香港大学有十所学院以及研究学院, 在经济、金融、会计、生物医学、牙医、教育学、人文学科、法学、语言学、政治学与社会科学等领域展现出较强的科研实力。

优势学科

香港“大学教育资助委员会”在1997年推出了“卓越学科领域计划 (The Areas of Excellence scheme)”, 在全部18个领域项目中, 香港大学主持了8项, 并协同其他机构参与了6项; 截至2013年, 香港大学已完成“经济及商业策略”、“药物合成与研发”两项, 关于“海洋环境”、“大规模流行疾病”、“鼻咽癌”、“骨骼疾病”、“高分子材料”、“新兴电子建模与仿真”等领域的研究仍在进行中。

从“卓越学科领域计划”中不难看出, 医学、商科、信息科学都是香港大学传统且极具竞争力的学科领域; 除此之外, 港大的土建、法政、教育等学科亦处于世界一流行列。

基本申请条件

1. 香港大学的荣誉学位或同等机构的同等学历
 2. 在线申请表
 3. 在线提交证书和完整的本科和研究生学习成绩单
 4. 在线提交研究兴趣或研究提案
 5. 两份推荐信
 6. 申请费支付证明 (港币400元)
 7. 托福, 雅思或其他英语语言能力测试的官方成绩报告
 8. GMAT或GRE的官方成绩报告
- 学费/年: HK\$199,920

Requirements:

1. A good honours degree from HKU or an equivalent qualification from a comparable institution
 2. On-line application form
 3. On-line submission of certificates and complete transcripts of undergraduate and postgraduate studies
 4. On-line submission of statement of research interest or research proposal
 5. Two on-line academic referee's reports
 6. Proof of payment of application fee (HK\$400)
 7. Official score report of TOEFL, IELTS or other English language proficiency tests
 8. Official score report of the GMAT or GRE
- Tuition estimate: HK\$199,920
- 申请信息官网链接:
<https://www.gradsch.hku.hk/gradsch/web/apply/guide1920/5-3.html#Sec-1>

MANCHESTER
1824
The University of Manchester

The University of Manchester

曼切斯特大学

学校概况

曼彻斯特大学（The University of Manchester），始建于1824年，是位于英国第二繁华城市曼彻斯特的世界著名综合研究型大学，享有百年美誉的英国顶尖精英老牌名校，全球前30强顶级名校，英国著名的六所红砖大学之首，英国常春藤联盟罗素大学集团创始成员之一，也是英国最大的单一校址大学，在2019/20QS世界大学排名中，高居英国第6名、世界第27名。

在泰晤士高等教育发布的2019世界大学影响力排名中，曼彻斯特大学位居欧洲第一、世界第3名。在英国High Flier Research发布的2018-2019年最受顶级雇主青睐英国大学排名中，曼彻斯特大学位居全英第1名。英国高等教育政策研究所2015年发布的报告显示，曼彻斯特大学是培养出世界各国现任领导人第二多的英国大学（仅次于牛津大学）。

作为全球顶尖的科研与教学机构之一，曼彻斯特大学在2014年英国官方组织的研究卓越框架（REF）评估中，位居英国第5名；在2018年世界大学学术排名中，位居英国第6名、世界第34名。曼彻斯特大学现任及过往教职员和学生中共有25位诺贝尔奖得主。曼彻斯特大学在各大国际主流排名榜单中稳居英国前十。

中文名	曼彻斯特大学
外文名	The University of Manchester
简称	曼大，UoM
校训	Cognitio, Sapientia, Humanitas（知识，睿智，人道）
创办时间	1824年
类别	公立综合研究型大学
现任校长	Professor Dame Nancy Rothwell
知名校友	汤姆孙，威尔逊，卢瑟福，哈伊姆·魏茨曼，蒋小涵
所属地区	英国英格兰曼彻斯特市
主要院系	生物、医学与健康学部，科学与工程学部，人文学部
主要奖项	25位诺贝尔奖得主 英国官方研究卓越框架（REF）排名全英第5 QS世界大学排名英国第6，全球第27 世界大学学术排名英国第6，全球第34 7次女王周年奖（全英第二）
所属联盟	罗素大学集团、研究型大学协会
教研人员	6780人(2017/18) [8]
在校学生	40140人(2017/18)
科研经费	3.68亿英镑(2017/18)
年收入	10亿英镑(2017/18)
占地面积	270公顷
建筑数量	229幢
校友人数	48万(分布于超过190个国家)
官方校友会	曼彻斯特大学中国校友会
学校官网	http://www.manchester.ac.uk



优势学科

曼彻斯特商学院（简称Alliance MBS）是英国最早建立的两所商学院之一。经过50年的发展，曼彻斯特商学院已成为一所享誉世界的商学院，为英国最优秀的商学院之一。2014年英国研究卓越框架（REF）结果显示，曼彻斯特商学院在商业与管理学领域的“科研力量”（Research Power）位居全英第二。曼彻斯特大学物理与天文学院（简称“曼大物理学院”）是世界上排名最高的物理系之一，在卓越教学和杰出研究方面享有国际声誉，吸引了来自世界各地的优秀学生。曼大物理学院拥有超过150名学术和研究人员，学生及教职员中诞生了13位诺贝尔奖得主。

曼彻斯特大学社会科学学院是国际公认的卓越研究和教学中心，围绕经济学、政治学、哲学、社会人类学、社会统计学和社会学。2014年英国研究卓越框架（REF）结果显示，曼大的社会科学研究位居全英第3位。其中，93%的研究影响被评为最高等级4*（世界领先）或3*（国际优秀），100%的研究环境被评为最高等级4*（世界领先）或3*（国际优秀）。社会学（含社会统计学）被评为最高等级4*（世界领先）的研究活动比例位居全英第一，社会人类学的研究质量在社会人类学系中位居全英第一。经济学和政治学的科研力量均位居全英前十。

另外，曼彻斯特大学材料学院是欧洲最大的材料工程学院，也是欧洲最大的材料科学、时装与纺织研究和教学中心，在材料科学领域的“科研力量”位居全英第一。

基本申请条件

基本申请条件

1. 成绩单
2. 英语水平测试成绩
3. 两封推荐信
4. 一份研究提案/学术写作
5. 护照复印件
6. 个人阐述
7. 个人简历

学费/年：£9,500

Requirements:

1. Transcripts
 2. English language test results
 3. Two references
 4. Letters of recommendation.
 5. A research proposal/piece of academic writing
 6. A copy of your passport
 7. A personal statement/statement of purpose
 8. CV
- Tuition estimate: £9,500

申请信息官网链接:

<https://www.manchester.ac.uk/study/postgraduate-research/admissions/how-to-apply/>



University of California, Berkeley

加州大学伯克利分校

学校概况

加州大学伯克利分校 (University of California, Berkeley), 简称伯克利, 位于美国旧金山湾区伯克利市, 是世界著名公立研究型大学、在学术界享有盛誉, 是世界最顶尖公立大学之一, 位列2018-19年USNews世界大学排名世界第4、世界大学学术排名世界第5。

伯克利是加州大学的创始校区, 以自由、包容的校风著称, 其学生于1964年发起的“言论自由运动”在美国社会产生了深远影响, 改变了几代人对政治和道德的看法。伯克利是世界上最重要的研究教学中心之一, 其物理、化学、计算机、工程学、经济学等诸多领域均位列世界前十, 与旧金山南湾的斯坦福大学共同构成美国西部的学术中心。

截止2019年3月, 伯克利校友、教授及研究人员中共有107位诺贝尔奖得主 (世界第三)、14位菲尔兹奖得主 (世界第四) 和25位图灵奖得主 (世界第三)。数学大师陈省身在此建立了美国国家数学科学研究所; “原子弹之父”奥本海默等人在此领导曼哈顿计划, 制造出人类第一枚原子弹、氢弹; 诺贝尔物理学奖得主欧



内斯特·劳伦斯在此发明回旋加速器, 并建立了美国著名国家实验室劳伦斯伯克利国家实验室; 诺贝尔化学奖得主西博格等人在此发现了十六种化学元素、居世界首位, 其中第97号元素“锫 (Berkelium)”即是以“伯克利”命名。此外, 该校为南湾的硅谷培养了大量人才, 包括英特尔创始人戈登·摩尔、苹果公司创始人史蒂夫·沃兹尼亚克、特斯拉创始人马克·塔彭宁等。知名作家杰克·伦敦、张爱玲、国学家赵元任均曾在此求学或工作。



优势学科

依托加州的强大财政支持和西海岸的优秀商业环境, 再加上旧金山的亚太商贸枢纽地位, 加州大学伯克利分校哈斯商学院现在已经成为美国最顶尖的商学院之一, 它在金融, 国际商务, 非赢利机构管理, 创业等方面颇具特色。在2016年的US News全美最佳商学院排名中, 哈斯商学院高居全美第七, 兼职MBA (Part-time) 项目更是位列全美第一。此外, 哈斯商学院的金融工程硕士 (MFE) 项目更是被誉为全美最好的金融工程项目之一。

加州大学伯克利分校的工程学院被誉为世界顶尖工程师的摇篮, 由于毗邻硅谷, 众多毕业生在毕业后都进入了顶尖的科技公司, 如微软、谷歌、苹果等。伯克利的工学院一直以来都与斯坦福大学、麻省理工学院一起位列全美前三。工程学院下设生物工程系、土木工程与环境工程系、电子工程与计算机科学系、产业工程与运筹管理系、材料科学与工程系、机械工程系以及核工程系。

基本申请条件

1. 基本要求
 - 获得认可机构的学士学位或认可的同等学历;
 - 一个令人满意的学业平均分 (GPA);
 - 足够的本科培训, 在您选择的领域进行研究生工作。
 2. 英语语言能力证明
 3. 研究生入学考试 (GRE)
 4. 推荐信 (至少需要三封推荐信)
 5. 申请费
 6. 其他院校的学分兑换
- 学费/年: \$ 17,359.25

中文名 加利福尼亚大学伯克利分校

英文名 University of California, Berkeley

简称 伯克利、柏克莱 (UC Berkeley, Berkeley, California, Cal, UCB)

创办时间 1868年3月23日

类别 公立综合研究型大学

属性 世界最顶尖公立大学之一

所属地区 美国加州伯克利市 (旧金山湾区)

现任校长 卡洛·克里斯特 (Carol Christ)

知名校友 施密特、厄尔·沃伦、丘成桐、朱棣文、李远哲、吴健雄、孙正义

校训 拉丁语: Fiat Lux; 英语: Let There Be Light; 中文: 让光明普照

校歌 主校歌: Sons of California (加州之子); 校体育队歌曲: Big C

主要院系 文理学院、工程学院、商学院、法学院、化学学院、教育学院等

主要奖项 107位诺贝尔奖, 14位菲尔兹奖, 25位图灵奖; 19位普利策奖, 20位奥斯卡金像奖; 117枚奥运金牌 (全美第四)、51银牌、39铜牌

所属联盟 环太平洋大学联盟、美国大学协会、国际研究型大学联盟

本科生 30,853 (2018年秋季)

研究生 11,666 (2018年秋季)

吉祥物 金熊 (Golden Bear, Oski)

官网 <http://www.berkeley.edu/>

Requirements:

1. Basic Requirements
 - a bachelor's degree or recognized equivalent from an accredited institution;
 - a satisfactory scholastic average, usually a minimum grade-point average (GPA) of 3.0 (B) on a 4.0 scale; and enough undergraduate training to do graduate work in your chosen field.
 2. Evidence of English Language Proficiency
 3. Graduate Record Examination (GRE)
 4. Letters of Recommendation (At least three letters of recommendation are required)
 5. Application Fee
 6. Transfer of Credit from Other Institutions
- Tuition estimate: \$ 17,359.25

申请信息官网链接:

<https://grad.berkeley.edu/admissions/requirements/>



The Australian National University

澳大利亚国立大学

学校概况

澳大利亚国立大学 (The Australian National University), 简称 ANU, 是一所位于澳大利亚首都堪培拉的世界著名公立综合性研究型大学, 始建于1946年, 是澳大利亚第一所研究型大学, 也是环太平洋大学联盟 (APRU)、国际研究型大学联盟 (IARU)、澳大利亚八校联盟 (Group of Eight)、大学天文研究协会 (AURA) 的成员。它是唯一一所由澳大利亚联邦议会创立, 全澳唯一享有国立大学资格的最高学府。

澳大利亚国立大学以极高声誉的研究主导型的教学而著称, 坐拥南半球最大的图书馆, 拥有南半球最先进的超级计算机 Raijin (雷神), ANU 的学术权杖于1950年由牛津大学献予, 与牛津权杖 (Oxford Mace) 同源一脉。

ANU 于1946年创校初期仅招收研究生, 1958年开始开设本科教学, 2006年调整为7大学院、4大澳洲国家科学院, 教学人员中博士的比例为86%, 其中澳大利亚联邦院士总人数为320名, 英国皇家学会院士总人数占澳洲的1/3。截止至2018年9月, ANU 拥有7位诺贝尔奖得主、49位罗德学者、2位澳大利亚总理、12位现任联邦部长、30位现任大使等。

澳大利亚国立大学在2020年QS世界大学排名位居第29名, 连续15年蝉联澳洲第一; 2019年泰晤士高等教育世界大学排名中位居第48名; 2019年USNews世界大学排名中位居第66名; 2018年世界大学学术排名中位居第69名。2018年USNews计算机专业世界排名第36名。2018年QS政治学世界排名第6名。



优势学科

澳大利亚国立大学在各学术领域皆属世界一流, 稳居全球前五名; 其中人文学科、社会科学、计算机科学和自然科学领域更是堪称世界顶尖。

其中, 该大学的政治学与国际研究, 在世界学术领域内充当着领头人的角色 (该校拥有多达17个涉及该学科的学院与部门, 亚太学院, CIW, etc.), 也代表了ANU学术研究的最高水平 (QS2016/17排名世界第6, 领先于耶鲁、普林斯顿、哥伦比亚、芝加哥等在该学科同样举足轻重的大学)。Hedley Bull教授曾在ANU传道多年, 作为国际关系英国学派 (English School) 思想的核心阐发者, Hedley Bull是国际关系理论发展史上第二次“大辩论”中“经典方法派”的主力, 该校国际政治也很好的继承了English School的衣钵。前来就读的学生包含各个国家的外交官, 政客, 甚至皇室等。

中文名 澳大利亚国立大学

外文名 The Australian National University

简称 ANU、澳国立、澳洲国立大学

创办人 约瑟夫·班纳迪克特·奇夫利 (Ben Chifley)、约翰·戴德曼 (John Dedman)

创办时间 1946年 (奠基于1910年)

类别 公立综合性研究型大学、国立大学

类型 综合性研究型大学

属性 国际研究型大学联盟 (IARU)

澳大利亚八校联盟 (Group of Eight)

环太平洋大学联盟 (APRU)

大学天文研究协会 (AURA)

主管部门 澳大利亚联邦国会

校训 Naturam Primum Cognoscere Rerum (从认清事物的本质开始)

地址 澳大利亚首都特区, 堪培拉市, 阿克顿区

主要奖项 2020年QS世界大学排名第29名

2019年泰晤士高等教育世界大学排名第48名

2019年USNews世界大学排名

官网 <http://www.anu.edu>

姐妹学校 清华大学、台湾大学、香港大学



基本申请条件

1. 工程学士, 工程学士 (荣誉) 或国际同等学历, 最低GPA为5.0 / 7.0
2. 英语语言要求: 雅思总分为6.0, 各项成绩不低于5.5; 托福成绩550
3. 评估资格
澳大利亚国立大学使用7分平均成绩点 (GPA)。在澳大利亚国立大学提交入学的所有资格证书将转换为常用比例
学费/年: \$45,600

Requirements:

1. A Bachelor of Engineering, Bachelor of Engineering (Honours) or international equivalent with a minimum GPA of 5.0/7.0
2. English Language Requirements
IELTS: an overall score of 6.0; TOEFL: a score of 550
3. Assessment of Qualifications
ANU uses a 7-point Grade Point Average (GPA) scale. All qualifications submitted for admission at ANU will be converted to this common scale
Tuition estimate: \$45,600.00

申请信息官网链接:

<https://programsandcourses.anu.edu.au/2019/program/NMECH>



University of Toronto

多伦多大学

学校概况

多伦多大学 (University of Toronto, 简称UofT或UT), 始建于1827年, 坐落在加拿大第一大城市多伦多, 起源于公元1827年的国王学院 (King's College)。学校经过接近二百年的蓬勃发展及本对知识严谨考究的学术精神已成为加拿大顶尖公立研究型大学, 被公认为加拿大综合实力第一的顶尖学府, 当今世界最顶尖的高等教育机构之一。

多伦多大学圣乔治校区 (UTSG) 位于多伦多市中心, 且为多伦多大学主校区所在地。其他两个校区为士嘉堡和密西沙加。多伦多大学每年发表的科研论文数量仅次于哈佛大学, 引用数量位居世界前五。主要学术贡献 (但不限于): 干细胞及胰岛素的发现, 电子起搏器、多点触摸技术、电子显微镜、抗荷服的发明和发展, NP完全理论, 以及发现首个经核证的黑洞, 现代深度学习的发源地。多伦多大学是美国大学协会六十二所北美顶尖研究型大学中仅两名在美国本土外成员之一。



中文名 多伦多大学

英文名 University of Toronto

简称 U of T, UT

创办时间 1827年

类别 公立研究型大学

学校类型 综合性

属性 世界知名顶尖高等院校 美国大学协会、加拿大大学联盟、U15、大学研究协会

所属地区 加拿大安大略省多伦多市

现任校长 Meric Gertler

知名校友 奥斯勒、班廷、菲尔兹、白求恩、钱伟长、郭永怀、林家翘

博士点 共计300多可授予博士学位学科

校训 As a tree through the ages. (Velut arbor ævo)

主要院系 文理、工程、法律、Rotman Commerce、建筑、音乐

学校地址 27 King's College Cir, Toronto, ON M5S 1A1

主要奖项 诺贝尔奖 (10个) 加拿大总督 (2位)

加拿大总理 (4位) 最高法院大法官 (14位)

图灵奖 (2位)

世界排名 20 (2019年USNews世界大学排名)

世界排名 29 (2020年QS世界大学排名)

世界排名 21 (2019年泰晤士高等教育世界大学排名)

世界排名 23 (2018年软科世界大学学术排名)

世界排名 19 (2019年泰晤士高等教育世界大学声誉排名)

国内排名 1 (2020年QS世界大学排名)

国内排名 1 (2019年USNews世界大学排名)

官网 <http://www.utoronto.ca>

多伦多大学坐拥着世界规模前三的图书馆体系, 它的出版社在加拿大乃至全北美也影响深远。作为一个北美地区少数尚存的书院联邦制大学, 除常规架构外, 多伦多大学目前下属有12所本科书院, 各有不同的历史和特点, 享有较大程度的独立财务和管理权。

多伦多大学在2019年麦克林杂志加拿大大学排名中位列加拿大第1名, 2019年USNews世界大学排名中位列全球第20名, 2020年QS世界大学排名中位列全球第29名, 2019年泰晤士高等教育世界大学排名中位列全球第21名, 2018年软科世界大学学术排名中位列全球第23名。



优势学科

多伦多大学基因学的原理研究已经进行了150年之久, 比关切现代分子学的改革发展方法, 使得20世纪70年代出现了克隆技术。课程旨在以当前的分子遗传学观念和技术应用于现代研究以及提供实践经验技术及架构, 以发展学生计划, 研究和制定战略的技能, 以实现具体目标。基因学和生物学的高级技术会被广泛应用现代基因学。本专业的研究生将进行分子遗传学的实验和学习, 增强学生该方面的专业性知识。

另外, 在人文科学和社会科学学科发展较好, 研究成果包括加拿大历史地图册、加拿大百科全书、伊拉斯穆著作等。其中, 数十卷的加拿大百科全书被认为是加拿大有史以来规模最宏大的学术出版物。

多伦多大学研究生专业主要包括: 文理学院: 哲学, 历史, 心理学, 经济学等。社会科学学院: 经济学, 社会学等。多伦多大学商学院: 工商管理, 金融学等。医学院: 医学, 牙医学等。理工学院: 物理学, 计算机信息科学, 生命科学, 工程及应用科学等。

基本申请条件

1. 具有相应的学士学位或同等学历, 并且在认可的大学中, 最后一年的平均成绩至少为B
 2. 研究生记录考试 (GRE)
 3. 英语熟练度
 4. 申请费 (CDN \$ 120)
 5. 推荐信
 6. 成绩单
- 学费/学期: \$57,048.58

Requirements:

1. An appropriate bachelor's degree, or its equivalent, with a final-year average of at least mid-B from a recognized university
 2. Graduate Records Examination (GRE)
 3. English-language proficiency testing
 4. Application fee (CDN \$120)
 5. Recommendation letters
 6. Academic records and transcripts
- Tuition estimate: \$57,048.58

申请信息官网链接:

<http://www.sgs.utoronto.ca/prospectivestudents/Pages/Prepare-Your-Application.aspx>



Northwestern University

美国西北大学

学校概况

西北大学 (Northwestern University), 简称 NU, 坐落于伊利诺伊州东北部城市埃文斯顿, 是一所享誉世界的私立研究型大学, 是十大联盟创始成员和北美顶尖大学学术联盟美国大学协会成员。西北大学在2020年《美国新闻与世界报道》美国大学排名上位列第9位, 2020年泰晤士高等教育世界大学排名位列第22位, 2018年QS世界大学排名上位列第28位。

西北大学由John Evans先生创办于1851年, 其主校区位于伊利诺伊州埃文斯顿市郊的密歇根湖畔, 临近美国第三大城市芝加哥, 商学院、法学院和医学院位于芝加哥市区。西北大学材料科学系全美第二, 化学学院全球第五, Medill新闻学院全美第一, Kellogg商学院全美第一, Pritzker法学院全美第十。此外, 西北大学医学院、工程学院、教育学院、音乐学院等, 均常年位居全美前二十。有19位诺贝尔奖获得者、38位普利策奖获得者在此工作或学习过。截至2015年, 西北大学获得捐赠约为101.9亿美元, 是美国最富有的10所大学之一。

西北大学以严格录取出名, 其录取中国留学生录取率低于1%, 尤其是中国本科生以及每年获得全额奖学金博士研究生录取的中国留学生。2018年, 西北大学本科生整体录取率仅为8.4%, 其中常规录取率为6.4%, 位列美国录取率最低的学校之一。

中文名 美国西北大学

英文名 Northwestern University

简称 NU

创办时间 1851年

类别 私立研究型大学

学校类型 综合

属性 美国一级国家级大学 十大联盟成员

所属地区 美国伊利诺伊州

现任校长 莫顿·夏皮罗

知名校友 刘焯平, 赵令欢, 饶毅, 何治国, 乔治·斯蒂格勒, 乔治·马丁等

校训 真理是永恒(Quaecumque sunt vera)

专职院士 美国科学院院士: 21人

美国工程院院士: 16人



主要院系 Weinberg文理学院, Kellogg商学院, Medill传媒学院, Pritzker法学院, 研究生院, Feinberg医学院, McCormick工学院, Bienen音乐学院、传播学院、教育和社会政策学院等

学校地址 美国伊利诺伊州埃文斯顿 (主校区) 美国伊利诺伊州芝加哥 (分校区) 卡塔尔多哈 (分校区)

主要奖项 19位诺贝尔奖获得者, 38位普利策奖获得者, 史特拉奖

本科生 8,314人 (2015年秋季)

研究生 12,641人 (2015年秋季)

学校颜色 紫色, 白色

世界排名 22 (2020年)

美国排名 9 (2020年)

教派 卫理宗

学校官网 <https://www.northwestern.edu/>

+

优势学科

西北大学共设有11间图书馆, 其中以埃文斯通校区的主图书馆最具规模, 总藏书超过460万本, 共收藏逾4万本杂志与期刊, 学生可以经由电脑化的图书馆设备查知资料的所在处。全校共设有611台电脑供学生使用, 分别设于电脑中心、电脑室、图书馆、学生中心、宿舍及教学大楼。此外, 学生也可在宿舍及校外上国际网络。大学宿舍除建有4000多个房间, 也成立了250多个学生社团, 体育及休闲娱乐设备更是不缺, 而且大学也为学生提供生活上的各种服务, 例如法律、医疗、心理辅导, 并设有为全体学生提供的“safe ride”夜间交通服务。

西北大学的建校宗旨是建立并加强在学术及专业上的特长。这包括在大学本科阶段涉及的专业及学术范围的综合性。而研究生阶段, 则主要强调主修学术及专业领域, 通过教学及科研服务社会。

西北大学有6个学院, 包括文理学院、语言学院、音乐学院、梅迪尔新闻学院、迈科密克工程及应用科学学院、教育及社会政策学院。在这6所学院中以梅迪尔新闻学院最出色, 是公认的全美最好的新闻学院之一, 可与哥伦比亚大学的新闻学院相媲美。新闻学院学士学位课程为4年, 学生最少要修读45个科目, 包括经济、历史、国际研究、文学、理科及数学、社会科学等。另外有12门新闻专业课, 包括新闻写作及报告、报章写作及编辑、杂志写作及编辑、电台广播写作及编辑、新闻操守及法规、广告学、市场学等。在第三学年, 学生会安排在报社、杂志社或电视台实习。

此外, 音乐学院的铜管乐器和吹奏乐器表演课也是全美数一数二的。经济、政治及工程系更是近年来最受欢迎的选修科系。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 个人简历
 3. 个人目标阐述
 4. 将雅思成绩和托福成绩 (仅在需要时才提供托福成绩) 发送至西北大学 (ETS代码1565) (ETS为美国教育考试服务中心)
 - 如果您尚未将官方考试成绩发送至西北大学, 也可以将成绩单的扫描件与在线申请表一起发送至学校, 学习后续会与ETS核实
 - 博士申请者托福最低90分, 理学硕士最低80分
 - 个别学院对托福成绩的要求更高, 建议进入学院官网查看
 5. 申请者可以在网上申请表中上传非官方的成绩单, 仅被录取的新生需要填写官方成绩单
- 学费/年: \$76,891 - \$91,613

Requirements:

1. Complete the online application.
 2. Include your resume or CV with the online application.
 3. Include your statement of purpose with the online application.
 4. Send your GRE and TOEFL scores (TOEFL scores only if required) to Northwestern University (ETS code 1565).
 - If you have not sent your official test scores to Northwestern, we will accept scanned copies of score reports with the online application and will verify your scores with ETS.
 - The minimum Internet-based TOEFL scores are 90 for PhD applicants and 80 for MS applicants.
 - Please consult the departmental websites for TOEFL requirements that may be higher for specific MS programs.
 - We do not use departmental codes for these exams.
 5. Applicants upload unofficial transcripts with the online application. Official transcripts will be required only for new students who will matriculate at Northwestern.
- Tuition estimate: \$76,891 - \$91,613

申请信息官网链接:

<https://www.mccormick.northwestern.edu/academics/graduate/admissions/application-checklist.html>



The Hong Kong University of Science and Technology

香港科技大学

学校概况

香港科技大学 (The Hong Kong University of Science and Technology), 简称港科大 (HKUST), 为环太平洋大学联盟、东亚研究型大学协会、亚洲大学联盟、中国大学校长联谊会、京港大学联盟、粤港澳高校联盟重要成员, 并获AACSB和EQUIS双重认证, 是一所亚洲顶尖、国际知名的研究型大学。该校以科技和商业管理为主、人文及社会科学并重, 尤以商科和工科见长。

香港科技大学是香港政府为配合1980年代经济结构转型需要而创办的香港第三所大学。1986年9月, 香港科技大学筹备委员会成立。1991年10月, 科大举行开幕典礼。2007年1月, 香港科技大学霍英东研究院成立。2019年9月, 香港科技大学(广州)获批筹建。

建校二十多年来, 港科大创造了全球最细单壁纳米碳管、全球最高像素的照片、全球首创的智能杀菌涂层、全球排名第一的EMBA课程等国际领先的教研成果, 培养了大疆创新创始人汪滔、民建联主席李慧琼、腾讯集团首席财务官罗硕瀚等各领域杰出人才。

截至2018年9月, 学校设有理学院、工学院、工商管理学院、人文社会科学学院等4个学院及跨学科课程事务处; 校园占地超过60公顷(150英亩), 有教员687人, 各类学生15555人, 其中本科生9995人, 研究生5560人。

中文名 香港科技大学

英文名 The Hong Kong University of Science and Technology

简称 港科大 (HKUST)

创办时间 1991年10月

类别 公立大学

学校类型 综合

属性 AACSB/EQUIS认证

所属地区 中国香港

现任校长 史维

知名校友 李慧琼、汪滔、罗硕瀚、陆建华、容永祺、贾佳亚、张云飞等

主管部门 香港特别行政区政府教育局

校训 求进, 求新, 创未来 (暂定)

主要院系 理学院、工学院、工商管理学院、人文社会科学学院、霍英东研究院等

学校地址 香港九龙清水湾

主要奖项 2017年国家自然科学奖一等奖

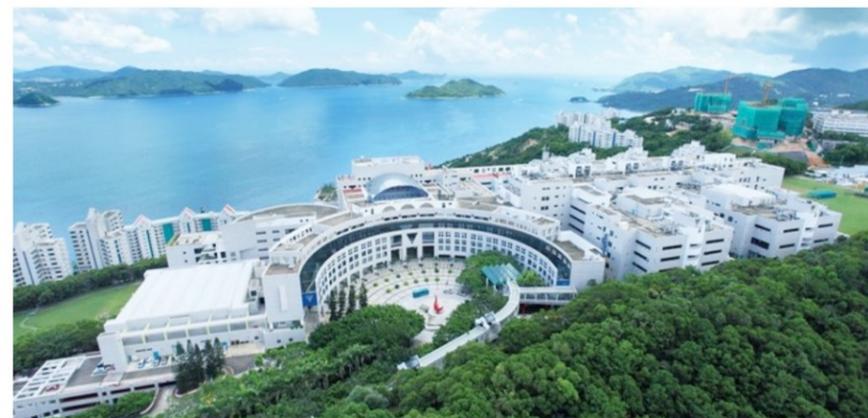
2011-2013年QS亚洲大学排名第1

2018-2019年泰晤士高等教育全球年轻大学排名第1

2016-2018年金融时报EMBA课程排名全球第1

2016年金融时报MBA课程排名亚洲第1

高校联盟 环太平洋大学联盟



优势学科

香港科技大学在科学、工程、商管、人文科学和社会科学领域上提供跨学科课程, 其中电子工程、土木工程、计算机科学、统计学为该校的优势学科。

根据2019年4月学校官网显示, 学校拥有国家重点实验室2个(先进显示与光电技术国家重点实验室、分子神经科学国家重点实验室), 高等研究院1个(香港科技大学赛马会高等研究院), 中国内地科研平台3个(香港科技大学深圳研究院、香港科技大学霍英东研究院、香港科技大学LED-FPD工程技术开发中心), 中央研究设施9个, 研究中心51个, 研究所12个。

卓越学科领域计划包括“神经突触的发育, 讯号转导及精神疾病的分子机理”、“新型的光波及声波功能材料”、“分子神经科学: 基础研究与新药开发”等3个研究项目。

国家重点基础研究发展计划包括“老年痴呆症的分子机制研究”、“聚集诱导发光的基本科学问题”等2个研究项目。

基本申请条件

1. 学士学位证书或同等学历证书
 2. 申请者需达到的英语成绩标准满足任一项即可, 托福网考71分以上、托福纸考550分以上、托福改卷考试60分以上或雅思成绩总分6.5以上, 其中单项分数不低于5.5分
 3. 网上申请表
 4. 个人简历
- 学费/年: HK\$42,100 per year (full-time/part-time)

Requirements:

1. obtained a bachelor's degree from a recognized institution, or an approved equivalent qualification.
 2. Applicants have to fulfill English Language requirements with one of the following proficiency attainments: TOEFL-iBT: 80 or TOEFL-pBT: 550 or TOEFL-Revised paper-delivered test: 60 (total scores for Reading, Listening and Writing sections) or IELTS (Academic Module): Overall score: 6.5 and All sub-score: 5.5
Applicants are not required to present TOEFL or IELTS score if their first language is English, or they obtained the bachelor's degree (or equivalent) from an institution where the medium of instruction was English.
 3. online application.
 4. CV or resume.
- Tuition estimate: HK\$42,100 per year (full-time/part-time)

申请信息官网

<https://pg.ust.hk/prospective-students/admissions/admission-requirements>



King's College London 伦敦国王学院



学校概况

伦敦国王学院 (King's College London), 简称 King's 或 KCL, 伦敦大学的创校学院, 世界顶尖的综合研究型大学, 享有极高美誉。英国金三角名校, 罗素集团成员, SES-5 成员。国王学院由英国国王乔治四世建于 1829 年, 同年授予皇家特许状, 为历史最悠久的英国大学之一。

伦敦国王学院, 与牛津大学、剑桥大学、伦敦大学学院、帝国理工学院、和伦敦政经学院同为英国著名的“金三角名校”。国王学院的校友及教员中共诞生了 12 位诺贝尔奖得主, 16 位政府或国家首脑、34 位英国现任国会议员。其中包括“上帝粒子”之父、诺贝尔物理学奖获得者彼得·希格斯, 宾利汽车创始人沃尔特·本特利, 文学巨匠托马斯·哈代、诗人约翰·济慈以及女文豪伍尔夫等。此外, 国王学院还是“科学与工程南联盟 (SES-5)”成员。

伦敦大学国王学院在多个国际排行榜上位居世界前列。近年最高世界排名第 10 位。2017 QS 综合排名世界第 21 位, 英国第 5 位, 欧洲第 7 位; 2017 泰晤士综合排名世界排名第 36 位, 声誉排名世界排名第 31 位; 美国 usnews 世界排名第 45 位, 英国排名第 6 位。2017 世界大学学术排名 (ARWU) 第 46 位。根据美国《纽约时报》制作的世界最具价值毕业生排名, 国王学院位列世界排名第 32 位。2017 年 11 月, 全球就业能力最强大学排行榜出炉, 排名第 25。2019 年 6 月 19 日, 2020 QS 世界大学排名发布, 伦敦国王学院排名第 33 位。2019 年 9 月 12 日, 泰晤士高等教育发布了 2020 年世界大学排名, 伦敦国王学院排名第 36 位。

中文名	伦敦大学国王学院
英文名	King's College London
简称	King's, KCL
创办时间	1829 年 (旗下医学院创建于 1550 年)
类别	顶尖公立大学
学校类型	研究型学院
属性	伦敦大学, 金三角名校, 罗素大学集团, 英联邦大学协会
所属地区	英国伦敦
现任校长	爱德华·拜恩
知名校友	彼得·希格斯、托马斯·哈代、伍尔夫、阿瑟·克拉克、高尔顿、济慈
校训	Sancte et Sapienter (圣洁与智慧)
主要院系	人文艺术学院、牙医学院、自然科学与数学学院、生命科学与医学院、潘迪生法学院、南丁格尔护理与助产学院、社会科学与公共政策学院、国王商学院等
学校地址	英国伦敦泰晤士河畔威斯敏斯特区河岸街
主要奖项	12 个诺贝尔奖
世界排名	21
创校人	英王乔治四世、首相威灵顿公爵
吉祥物	狮子雷吉
校监	HRH 安妮公主 (伦敦大学)
在校学生数	26500 (研究生 10400)
国际生占比	40% (其中非欧盟学生 22%)
男女比例	30% : 70%
校委会主席	威灵顿公爵九世
官网	http://www.kings.ac.uk

优势学科

在 2014 年公布的 REF (The Research Excellence Framework) 英国大学学术实力调查 (原 RAE) 中, 伦敦国王学院研究实力 (power) 排名第 6 位, 研究质量 (quality) 排名第 7 位 (研究实力 = 研究质量 × 研究活动数量)。全校 84% 的研究质量属于满分 4* 及 3* 评价, 被认为是“国际领先”。

伦敦国王学院 REF 2014 杰出专业: 法学研究质量第一位, 研究实力第 7 位; 心理学、精神病学和神经科学研究实力第 2 位; 教育学研究质量第 2 位, 研究实力第 4 位; 政治学与国际关系研究实力第 1 位; 临床医学研究质量第 3 位; 历史学研究质量第 5 位, 研究实力第 7 位; 工学 (影像科学) 研究质量第 5 位; 哲学研究质量第 3 位, 研究实力第 3 位。

伦敦国王学院的教学质量在英国政府排名前五的研究院校和最大的高等教育院校中榜上有名。学校师资力量在国际或国内均占有领先地位, 其中有 12 位是诺贝尔奖得主, 还有许多是 Royal Society, British Academy 和 Royal Academy of Engineering 等学术权威机构的成员; 置身于世界前沿科学研究的师资为学生获取最新知识提供了不可多得的知识源泉。

学校还有广泛的专业设置, 提供了涵盖医学、牙科、药理学、分子生物学、基因工程、科学与工程 (化学, 物理等)、人文学、法律、工商管理、社会科学和公共政策等超过 200 个不同专业的课程, 具有广泛的专业选择范围。该校的医学院规模为全英最大, 每年招收 1811 名本科学士生, 583 名硕士生, 教职人员超过 400 名, 每年总预算高达 8000 万英镑。辖下更分有 9 个科系, 23 个研究组, 与生命科学院、牙医学院亦有紧密联系。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 成绩单
4. 个人简历
5. 各个学科会有不同要求, 请查看具体学院官网
6. 英语能力证明

学费/年: £24,570

Requirements:

1. Submission of the online application.
2. Bachelor's degree.
3. Transcripts.
4. CV or resume.
5. Exact entry requirements will vary by programme.
6. To follow our programme successfully, you must have a good command of English and be able to apply this in an academic environment. Therefore, you are usually required to provide evidence of your competence in English before starting your studies.

Tuition estimate: £24,570 (MPhil/PhD, Physics Research)

申请信息官网链接:

<https://www.kcl.ac.uk/study/postgraduate/apply/entry-requirements/international>



Kyoto University 京都大学



中文名 京都大学
英文名 Kyoto University
简称 京大(きょうだい)
校训 自由的学风
创办时间 1897年
所属地区 日本京都
类别 国立大学, 日本国内七所旧帝国大学之一
学校类型 综合
学校属性 环太平洋大学联盟成员, 指定国立大学
 超级国际化大学计划指定校
 国际30计划(G30)指定校
 Ru11学术恳谈会成员
 东亚研究型大学协会成员

学校概况

京都大学(英语: Kyoto University, 日语平假名: きょうとだいがく), 简称京大(きょうだい), 是一所本部位于日本京都市左京区的日本顶尖研究型大学, 在日本仅次于东京大学的学科齐全、规模宏大的国立综合大学, 日本继东京大学之后设立的第二所旧制帝国大学。作为日本国内的最高学府之一, 京都大学在全球都享有很高的声望, 被誉为“科学家的摇篮”。

京都大学创建于1897年, 最初名为“京都帝国大学”, 二战后, 正式更名为“京都大学”。迄2019年为止, 京都大学已诞生了11名诺贝尔奖得主、2名菲尔兹奖得主、6名沃尔夫奖得主、4名拉斯克奖得主、4名芥川奖得主、6名京都奖得主、2名日本国际奖得主、日本唯一的达尔文-华莱士奖章得主, 以及两位日本首相, 其世界500强企业CEO校友数全球第12名, 可谓巨擘辈出, 其毕业生在科研学术界乃至政界商界普遍拥有举足轻重的地位。

京都大学是亚太顶尖大学组织环太平洋大学联盟、东亚研究型大学协会成员, 日本文部科学省的“超级国际化大学计划”A类顶尖校和指定国立大学。

主要院系 理学, 文学, 法学, 医学, 工学, 农学, 经济学等
主要奖项 11位诺贝尔奖得主
 2位菲尔兹奖得主
 6位沃尔夫奖得主
 4位芥川奖得主
现任校长 山极寿一
知名校友 汤川秀树, 朝永振一郎, 福井谦一, 利根川进, 山中伸弥, 赤崎勇等
校本部地址 京都市左京区吉田本町
标志色 深蓝
总资产 约4965亿日元(2012年底)
学校官网 <http://www.kyoto-u.ac.jp/ja>

优势学科

从日本最高学术奖学士院奖的获奖情况更可直接看出京都大学的实力和地位。1911-1990年的80年间, 京都大学出身的人共有71人获奖, 占全日本获奖人数的12.4%。从学科上分析, 12个学科中经济学与东京大学不相上下, 并列第一; 7个学科处于全国大学中的第2位, 3个学科第3位, 只有法学(政治学)未能进入前3名。再从现今在京大工作的获奖者情况比较, 结果与上面差不多, 除了法学(政治学)外, 其余11个学科均进入前3名, 其中数学为第1位, 7个学科第2位, 3个学科第3位, 综合以上两方面的分析, 可明显看出京大在全国大学中均已稳坐第二的交椅。



基本申请条件

1. 通过AAO申请
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. 成绩单
 6. 个人简历
- 学费/年: 847,800 Yen

Requirements:

1. Apply through AAO (Admissions Assistance Office)
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation.
 4. Statement of objectives.
 5. Transcripts.
 6. CV or resume.
- Tuition estimate: 847,800 Yen

申请信息官网链接:
https://www.kyoto-u.ac.jp/en/education-campus/education_and_admissions/graduate-degree-programs/for_graduates_of_overseas_universities/for_graduates_of_overseas_universities.htm



McGill University 麦吉尔大学

学校概况

（麦吉尔大学（McGill University），简称McGill或麦大，始建于1821年，坐落于加拿大魁北克省蒙特利尔，是一所蜚声全球的世界顶尖学府，Universitas 21的成员大学之一，百年来在国际上声誉崇高，研究水平享誉世界，被视为“北方哈佛”或者“加拿大哈佛”。

麦吉尔大学拥有全国最高的博士生比例，培育了加拿大最多的诺贝尔奖得主和罗德学者。加拿大现任最高领导人贾斯廷·特鲁多亦毕业于此。截止2019年，麦吉尔共培养了14位诺贝尔奖得主、145位罗德学者、8位国家元首、5位宇航员、3位普利策奖得主、1位阿贝尔奖得主、1位图灵奖得主以及11位格莱美奖得主和9名奥斯卡金像奖得主。

麦吉尔大学是全球大学校长论坛的全球26所高校之一，也是加拿大唯一获邀高校，同时也是美国大学协会中仅有的两所非美国大学之一。麦吉尔大学及其校友协助了约翰斯·霍普金斯大学医学院、不列颠哥伦比亚大学（UBC）等众多高校的创立。斯坦福大学现任校长马克·特希尔·拉维尼、剑桥大学现任校长斯蒂芬·杜思齐亦为麦吉尔大学校友。

自2005年麦克林杂志发布的2006年加拿大大学排名起，麦吉尔大学已连续第14年位列加拿大第1名。作为加拿大对学术成绩要求最高的大学，其申请资格线、录取平均分、课程难度和毕业要求均为全国高校之最，高居全国第一。麦吉尔大学同时还在2020年QS世界大学排名中位列全球第35名，2020年泰晤士高等教育世界大学排名中位列全球第42名，2019年USNews世界大学排名中位列全球第43名。



中文名 麦吉尔大学	8位国家元首、5位宇航员、3位普利策奖得主、
外文名 McGill University	11位格莱美奖得主、9位奥斯卡金像奖得主、
简称 McGill、麦吉尔、麦大	1位阿贝尔奖得主、1位图灵奖得主
校训 Grandescunt Aucta Labore	国内综合排名 第1名
创办时间 1821年	国内声誉排名 第1名
类别 公立研究型大学、世界一流大学	所属联盟 全球大学校长论坛、美国大学协会
现任校长 Suzanne Fortier	学校官网 http://www.mcgill.ca
知名校友 卢瑟福、白求恩、奥斯勒、查尔斯·泰勒、蒙代尔、 莱昂纳德·科恩	学校代表颜色 红和白
所属地区 加拿大魁北克省蒙特利尔市	财年预算 12.54亿加元（2016-2017）
主要院系 医学、法学、商学、文学、工程、理学等	校友捐赠基金 近20亿加元（2017）
主要奖项 14位诺贝尔奖得主、144位罗德学者、	全日制学生 28,837人（2017）

优势学科

麦吉尔大学在医学领域，尤其在癌症研究、免疫学、遗传学、呼吸道疾病和神经病学等方面均取得了很大成就。

麦吉尔大学校内的科研设施很完善，生态博物馆、物理博物馆、加拿大博物馆、植物园、植物标本室都有丰富的收藏品。自然保护研究中心及热带作物研究所有着先进的装备，校内的放射实验室配有先进的同步回旋加速器。

麦吉尔大学正在进行的重点科研项目有：微型机器人、神经再生与功能恢复、人类疾病的遗传基础、电信研究、生存发展、国际危机行为、海洋产品、本地劳动市场与经济重建的比较研究。

科研促进了教学。麦吉尔的教学水准被认为可与世界上任何一所大学相媲美。其学生也多次在国内外多种比赛中获奖。它的课程设置融合了英美大学的特色，并创造出了一套独特的教学体制。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 成绩单
4. 个人简历
5. 大学个人学分绩点不低于3分（总分4分）
6. 录取要求因学院而异，满足最低要求，不能保证录取
7. 托福（机考最低成绩86分，各部分不得低于20分，纸考不得低于567分）或雅思（最低成绩6.5分）

学费/年：\$11,138.89

Requirements:

1. Submission of the online application. Qualified applicants interested in more than one department must submit separate applications to each department of interest.
2. Bachelor's degree
3. Transcripts.
4. CV or resume.
5. The university degree, described above, must have been completed with a minimum standing of 3.0/4.0 or the equivalent, according to grading scale on the transcript.
6. Applicants must also meet any academic requirements set by the McGill graduate department to which they are applying. Admission to McGill is competitive and meeting the minimum standard does not guarantee acceptance.
7. TOEFL (Test of English as a Foreign Language): minimum acceptable scores are: IBT (Internet-Based Test): 86 overall, no less than 20 in each of the four component scores, PBT (Paper-Based Test): 567; IELTS (International English Language Testing System): a band score of 6.5 or greater (Academic module)

Tuition estimate:\$11,138.89

申请信息官网链接:
<https://mcgill.ca/gradapplicants/apply>



University of California, Los Angeles 加州大学洛杉矶分校

学校概况

加州大学洛杉矶分校 (University of California, Los Angeles) 简称UCLA, 位于美国洛杉矶市, 是世界著名的公立研究型大学, 环太平洋大学联盟成员。UCLA在2018-19Wall Street Journal、Times Higher Education以及US News多个排名中均高居美国公立大学第一, 在2018QS毕业生就业力排名中位列世界第二, 在2018福布斯最具价值大学排名中位列全美第一, 是美国申请人数最多的大学。

中文名 加利福尼亚大学洛杉矶分校

英文名 University of California, Los Angeles

简称 UCLA

创办时间 1919年5月23日

学校类型 美国公立研究型大学

属性 环太平洋大学联盟 (Pacific Rim)

美国学院与大学协会 (AAU)

西部学校和学院协会 (WASC)

大学研究协会 (URA)

所属地区 美国加州洛杉矶市西木区

现任校长 Gene D. Block

知名校友 拉塞尔·威斯布鲁克, 蔡康永, 尼古拉斯凯奇, 凯文·乐福, 杨和苏等

校训 Fiat lux (拉丁文)Let there be light(英文)

校歌 Hail to the Hills of Westwood

专职院士 美国空军首席科学家 2人
美国国家科学院院士 55人
美国国家工程院院士 28人
美国国家医学院院士 39人
美国艺术与科学院院士 124人

主要院系 医学院、护理学院、工程和应用科学学院、艺术和建筑学院、法学院、影视戏剧学院、商学院、音乐学院、教育学院、文理学院、公共关系学院、牙科医学院、公共卫生学院、神经和行为科学学院

学校地址 Westwood, Los Angeles, CA 90095, United States

学校区位 靠近好莱坞及圣莫尼卡海滩

校园面积 1.7平方公里

校色 UCLA Blue UCLA Gold

学生昵称 Bruins

吉祥物 Joe Bruin 或 Josephine Bruin

学校官网 ucla.edu

教职员工数 4,016

本科生数目 30,873 (2017)

研究生数目 12,675 (2017)

其他知名校友 扎克·拉文, 贾巴尔, 朗佐·鲍尔

其他知名校友 齐豫, 陶喆, 詹姆斯·弗兰科

生活服务 全美高校美食排行榜第一名

未来事件 2028年洛杉矶奥运会奥运村承办地



截止2017年, UCLA的教职员和毕业生中共有24位诺贝尔奖得主、4位图灵奖得主、3位菲尔兹奖得主、31位麦克阿瑟天才奖得主和7位普利策奖得主。UCLA是互联网的诞生地, 并发现了世界首例艾滋病病例。互联网之父温特·瑟夫, YouTube现任CEO苏珊·沃西基, 微软首任CTO内森·沃梅尔沃德, 第一位华人宇航员王赣骏, 著名导演弗朗西斯·沃福特·沃科波拉均毕业于此。

优势学科

(UCLA在2019世界大学学术排名ARWU中位列世界第11; 在2020泰晤士高等教育世界大学排名中位列世界第17, 在2020USNews世界大学排名中位列世界第14, 在2020QS世界大学排名中位列第36), 被誉为美国商业金融、高科技产业、电影艺术等人才的摇篮。UCLA也因学生在奥运会等体育赛事中取得的优异成绩而闻名于世, 其学生和校友参加了自1920年以来的每届奥运会, 获得了包括123枚金牌(位居全美第三)在内的233枚奥运会奖牌(54银, 56铜), 总奖牌数位列全美第三。其出产的NBA球员数量位居全美第二。在美国NCAA(全国大学体育协会)的联赛中, UCLA总共拿下了116个冠军, 冠军总数位列全美第一。其逻辑学、等离子学、应用数学、金融学、分析学、微生物学、国际商业管理、人类学、艺术均很出色。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费: \$140
 4. 个人目标阐述
 5. 成绩单要求学分绩3分及以上(满分4分)
 6. 托福成绩(笔试最低560分, 机考最低87分, 并且单科写作最低25分, 口语24分, 阅读21分, 听力17分)或雅思成绩(最低总分7分)
 7. 个人简历
- 学费/年: \$32,374

Requirements:

1. Submission of the online application
2. Bachelor's degree
3. Application fee \$140
4. Statement of purpose
5. An overall scholastic average of B (3.0 on a 4.0 scale)
6. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
TOEFL: Your TOEFL score on the paper and pencil test must be at least 560 or at least 87 on the internet-based test. For the internet-based TOEFL (TOEFL iBT), the following are the expected scores for each section: Writing 25, Speaking 24, Reading 21 and Listening 17
IELTS: Minimum score required: 7
7. Personal statement
Tuition estimate: \$32,374

申请信息官网链接:

<https://grad.ucla.edu/admissions/research-requirements/>



Seoul National University

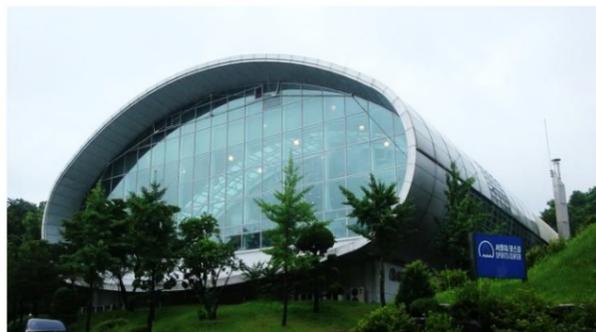
首尔大学

学校概况

首尔大学（英文：Seoul National University），全称为国立首尔大学，简称首尔大，位于韩国首都首尔，中文原名为国立汉城大学，是因为韩语固有词“(Seoul)”的旧中文译名为汉城，2005年更改译名为首尔。前任联合国（UN）秘书长潘基文及多位韩国总统均出身于首尔大学，学校学生人数总共现有42939人。

首尔大学是韩国公认的最高学府，世界顶级著名大学、亚洲顶尖的研究型国立综合大学之一，是世界环太平洋大学联盟、亚洲大学联盟、东亚四大学论坛和东亚研究型大学协会，韩国SKY天空联盟的成员之一。

首尔大学每年在各种排名榜上稳居韩国大学第一位。2020QS世界大学排名中排名全球大学第37位。2019QS亚洲大学排名第10位。2016-2017年QS世界大学排名中排名全球大学第35位。在2017年USNews世界大学排名中位列第119位。在世界大学学术排名2017（ARWU）中



中文名 首尔大学

外文名 Seoul National University

简称 SNU，首尔大（서울대）

校训 Veritas lux mea（진리는 나의 빛、真理是我的光明）

创办时间 1924年

类别 国立大学

现任校长 成乐寅（韩文：성낙인）

知名校友 潘基文、金钟泌、金泳三、金泰熙、李秀满、方时赫、张太侑等

所属地区 韩国 首尔特别市，韩国 京畿道 水原市

主要院系 法学院、师范学院、人文学院、自然科学学院、经营学院等

主要奖项 QS世界大学排名（2018/19）：世界第36位

QS世界大学排名（2016/17）：世界第35位

QS世界大学排名（2014/15）：世界第31位

韩文名 서울대학교

学校地址 首尔特别市冠岳区冠岳路1号

校区 冠岳校区、莲建校区、水原校区

高校联盟 环太平洋大学联盟，亚洲大学联盟，帝国大学，SKY天空联盟

官网 <http://www.snu.ac.kr>

学校类型 世界顶尖级研究型综合大学

学生人数 42939人

属性 世界一流大学、韩国BK21工程卓越高校



位列第100-150位。在2012-2013和2013-2014年的QS亚洲大学中排名第四。首尔大学在韩国人心目中的地位可与北大清华在国内的声望相比。首尔大学（Seoul National University）与高丽大学（Korea University）和延世大学（Yonsei University）被称为韩国大学的一片天。

中华人民共和国国家主席习近平于2014年7月4日在首尔大学发表了题为《共创中韩合作美好未来，同襄亚洲振兴繁荣伟业》的重要演讲。

优势学科

社会科学、工科科学、社会学、公共政策与管理、政治与国际关系、法律法学、经济学、传媒学、物理学、数学、材料学、环境学、建筑学、艺术设计学、哲学、商科、药剂学、医学、牙医学、化学、电子工程学、机械工程学。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 个人目标阐述以及学习计划
4. 2份推荐信
5. 本科成绩单以及GRE成绩
6. 本人护照复印件
7. 父母护照复印件（没有护照的情况下，任何能够证明国籍的官方文件都可）
8. 申请人与父母之间亲子关系的正式文件（申请人的出生证明或证明其亲子关系的户口簿）
9. 财务证明
10. 语言能力证明（韩语TOPIK至少3级或英语托福机考80分，笔试550分，雅思最低5.5分）
11. 申请费90,000韩元

学费/学期：KRW 3,997,000

Requirements:

1. Application form
2. Bachelor's degree
3. Personal statement and study plan
4. Two Letters of recommendation
5. Official Bachelor's Transcript & Degree or Graduation Certificate Official GRE test scores.
6. A Copy of the Applicant's Passport
7. Copies of both parents' passports
8. Official document indicating parent-child relationship between the applicant and parents (Applicant's Birth Certificate or Household Register proving the parent-child relationship)
9. Financial Certification
10. Proof of Language(Korean: TOPIK level 3 or higher or English: TOEFL iBT 80, TEPS 550, IELTS 5.5 or higher) Proficiency
11. The application fee is KRW 90,000
Tuition estimate: KRW 3,997,000 per semester

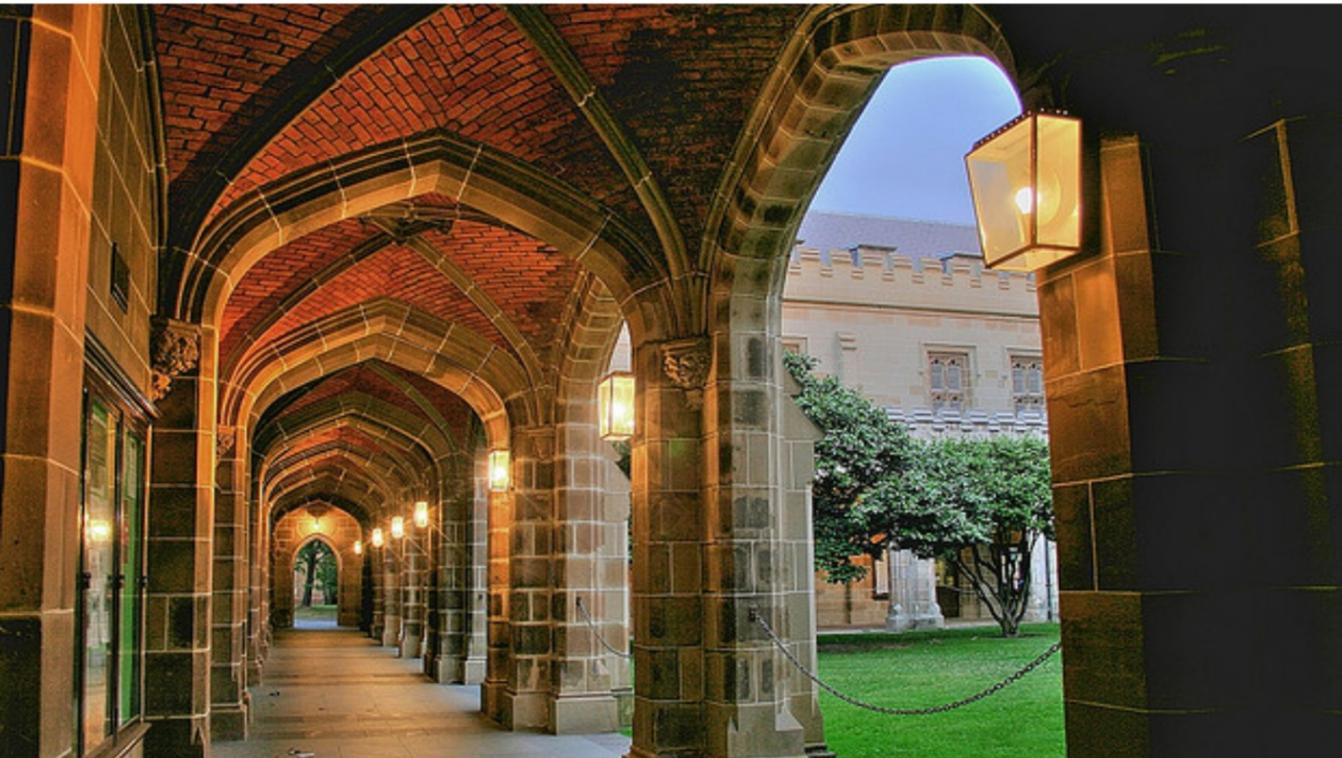
申请信息官网链接：

<http://en.snu.ac.kr/apply/graduate/prepare>



The University of Melbourne

墨尔本大学



中文名 墨尔本大学

外文名 The University of Melbourne

简称 墨大、Melbourne U、Unimelb

创办时间 1853年

类别 公立大学

类型 综合研究型大学

属性 砂岩学府

Group of Eight成员

Universitas 21、环太平洋大学联盟、亚太国际贸易教育暨研究联盟、英联邦大学协会等组织成员

主管部门 澳大利亚教育部

现任领导 格莱恩·戴维斯

院系设置 墨尔本商学院、墨尔本教育学院、墨尔本大学工程学院、墨尔本大学医学院、法学院、理学院等15大院系

院训 Postera Crescam Laude（我们将在后人的敬重中成长）

地址 澳大利亚 维多利亚州 墨尔本市

主要奖项 2018THE声誉排名全澳第一，世界第47

2018QS毕业生竞争力全澳第一，世界第7

知名校友 茱莉亚·吉拉德、伊丽莎白·布莱克本、罗伯特·

孟席斯、李霄云

在校学生 47000人（国际生28%）

教研人员 6500人

校友人数 28万（海外15%）

校友捐款 19.8亿澳元

雅思入学要求 预科：6.0 本科、研究生：6.5

世界排名 26（2020USNews世界大学排名）

世界排名 38（2020QS世界大学排名）

世界排名 32（2020泰晤士高等教育世界大学排名）

学校官网 <https://www.unimelb.edu.au>



学院概况

墨尔本大学（The University of Melbourne），始建于1853年，是坐落于澳大利亚文化、艺术与工业中心墨尔本市的世界著名顶尖研究型大学，为AACSB和EQUIS认证成员。

墨尔本大学，是环太平洋大学联盟、亚太国际贸易教育暨研究联盟、英联邦大学协会的成员，澳大利亚八校联盟和六所砂岩学府之一，也是Universitas 21的创始会员和秘书处所在地。

墨尔本大学强调学生在学术造诣与人格修养等方面的综合能力，建校以来，已经培养出28万名遍布世界各地的优秀毕业生。其中包括4位澳洲总理，8位诺贝尔奖得主，120名罗德学者。根据《The Bulletin》专刊“最具影响力的100位澳洲人”，其中有33位与墨尔本大学有学术关系。

墨尔本大学是澳洲最好的大学之一，居于2020USNews世界大学排名全澳第1、世界第26名，2020泰晤士高等教育世界大学排名全澳第1、世界第32名，2020QS世界大学排名全澳第2、世界第38名，2019世界大学学术排名全澳第1、世界第41名。2019QS世界大学学术声誉中位居第15位，全澳第1。

截止目前，墨尔本大学是澳洲八大中唯一一所仍然拒绝承认中国高考成绩的大学。

优势学科

电子工程和通信工程独步澳洲。计算机IT领域相关专业居于澳洲首位。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. 托福成绩（笔试最低总分577分，机考最低79分，单科要求写作21分及以上，口语18分及以上，阅读13分及以上，听力13分及以上）或雅思成绩（最低总分6.5分）
 6. 成绩单
 7. 个人简历
 8. 签证
- 学费/年：\$AUD 10,000

Requirements:

1. Submission of the online application.
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation.
 4. Statement of objectives.
 5. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
TPEFL: Minimum score required: 79 (IBT) (Writing 21, Speaking 18, Reading 13, Listening 13) 577 (PBT)
IELTS: Minimum score required: 6.5
 6. Transcripts.
 7. CV or resume.
 8. Visa
- Tuition estimate: \$AUD 10,000

申请信息官网链接:

<https://study.unimelb.edu.au/how-to-apply>



New York University 纽约大学

学校概况

纽约大学 (New York University) 简称“NYU”，是一所位于纽约的世界顶尖私立研究型大学，成立于1831年，由18个学院和研究所组成，是全美境内办学规模最大的私立名校之一。NYU以丰厚的校友捐赠、研究资金和培育创新才能的教育理念著称，QS毕业生就业能力排名世界第11位，极受雇主认可，全美著名校友总数排名第8位。

作为全美TOP30名校，纽约大学被列为25所新常春藤名校之一，美国大学协会成员。截至2018年10月，校友及教研人员中拥有37位诺贝尔奖得主（全球第18），超过30名普利策奖得主，30余名奥斯卡金像奖得主，19名美国科学院勋章得主。

纽约大学在2020年美国新闻与世界报道中位列美国第29位；2019年泰晤士高等教育世界大学排名中位列世界第27位；2019年世界大学学术排名中位列世界第28位；2020年QS世界大学排名中位列世界第28位。

纽约大学在哲学、数学、会计与金融、法律、表演艺术、计算机科学等多个优势学科拥有世界顶尖的学术资源，研究生院享有极高声誉。属下的帝势艺术学院 (Tisch School of the Arts) 是全美最佳艺术学院之一，且电影位列全美第二；斯特恩商学院 (Leonard N. Stern School of Business) 是蜚声世界的著名商学院，金融等专业连续排名全美前三；柯朗数学科学研究所是美国排名第一的应用数学研究机构；沙克房地产研究所是美国房地产业界著名的高水平研究机构，和世界金融地产界联系紧密。法学院为全美最好的“T6”超级法学院之一。牙医学院享誉世界，全美排名第二。



中文名 纽约大学

英文名 New York University

简称 NYU、纽大

校训 Perstare et praestare (坚持和超越)

创办时间 1831年4月18日 (辛卯年)

所属地区 美国纽约曼哈顿，布鲁克林下城

类别 私立大学

学校类型 综合性研究型大学

学校属性 新常春藤名校之一，美国大学协会成员

主要院系 文理学院、法学院、斯特恩商学院、帝势艺术学院、柯朗数学科学院、医学院、职业研究学院，教育学院、坦登工程学院、瓦格纳公共行政学院、国际公共卫生学院等

主要奖项 37位诺贝尔奖得主、30余位奥斯卡金像奖得主、30余位普利策奖得主
应用数学全美第一、金融专业全美前三、房地产，牙医专业全美前四

现任校长 安迪·大卫·汉米尔顿 (Andrew David Hamilton)

知名校友 李安、Lady GaGa、Tom Ford、马英九、格林斯潘、安妮海瑟薇等

形象主体色 紫罗兰色和白色

吉祥物 山猫 (Bobcat)

优势学科

截至2015年，纽约大学共设有230多个专业，超4500门课程，文理学院的哲学系位列全美第一；艺术学院的表演、电影导演专业也为世界一流。在本科阶段开设商科类专业也是纽约大学的一大创新，在全美排名第三。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 申请费
3. 学士学位证
4. 个人目标阐述
5. 推荐信
6. 个人简历
7. 托福成绩或雅思成绩
8. 成绩单
9. 财务证明

学费/年: \$ 33,066

Requirements:

1. Online application
 2. Application fee
 3. Bachelor's degree
 4. Statement of purposes/ Personal Statement
 5. Letters of recommendation
 6. Resume
 7. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
 8. Transcripts
 9. Financial documentation
- Tuition estimate: \$33,066

申请信息官网链接:

<https://engineering.nyu.edu/admissions/graduate/apply/requirements>



Fudan University
复旦大学

学校概况

复旦大学 (Fudan University) 简称“复旦”，位于上海市，是由中华人民共和国教育部直属、中央直管副部级建制的全国重点大学，世界一流大学建设高校 (A类)，国家“985工程”、“211工程”重点建设高校，九校联盟、环太平洋大学联盟、中国大学校长联谊会、东亚研究型大学协会、新工科教育国际联盟、医学“双一流”建设联盟、长三角研究型大学联盟的重要成员，入选“珠峰计划”、“111计划”、“2011计划”、卓越医生教育培养计划、卓越法律人才教育培养计划、国家建设高水平大学公派研究生项目、新工科研究与实践项目、中国政府奖学金来华留学生接收院校、全国首批深化创新创业教育改革示范高校、首批学位授权自主审核单位，是一所世界知名、国内顶尖的综合性研究型大学。

复旦大学前身是1905年创办的复旦公学，是中国最早由民间自主创办的高等学校之一。1952年院系调整后，学校成为以文理基础教学和研究为主的综合性大学。上海医科大学前身是1927年创办的国立第四中山大学医学院，是国人自主创办的第一所国立高等医学院校。2000年，复旦大学与上海医科大学合并，组建新的复旦大学。

据2019年7月学校官网显示，学校有邯郸校区、枫林校区、江湾校区、张江校区四个校区，占地面积244.99万平方米，校舍建筑面积198.22万平方米；有直属院（系）32个，附属医院17家（其中4家筹建）；有普通本专科生13361人，研究生19903人，学历留学生人数2169人；有教学科研人员2871人；有两院院士（含双聘）46人。

中文名 复旦大学

外文名 Fudan University

简称 复旦·FUDAN

创办时间 1905年（乙巳年）6月29日

类别 公立大学

类型 综合

属性 985工程（1999年） 211工程（1994年）
九校联盟（2009年）
双一流（世界一流大学建设高校，2017年）
珠峰计划（2009年）

主管部门 中华人民共和国教育部

现任领导 校长：许宁生
党委书记：焦扬

专职院士 中国科学院院士21人 中国工程院院士5人

本科专业 74个

硕士点 学术学位授权一级学科41个
专业学位授权类别

博士点 学术学位授权一级学科35个

专业学位授权类别2个

博士后 科研流动站35个 国家重点学科
一级学科11个 二级学科19个、培育学科3个

院系设置 26个学院、12个直属系

校训 博学而笃志，切问而近思

校歌 《复旦大学校歌》

校庆日 5月27日

地址 上海市杨浦区邯郸路220号

院校代码 10246

主要奖项 全国优秀博士论文55篇（截至2012年）
全国首批深化创新创业教育改革示范高校（2017年）
全国创新创业典型经验高校（2016年）
全国毕业生就业典型经验高校（2011年）
2018年国家教学成果奖一等奖2项、二等奖6项

学校官网 <http://www.fudan.edu.cn>

知名校友 李岚清、王沪宁、韩正、朱民、李源潮、竺可桢、于右任、邵力子等

优势学科

截至2017年12月，学校设有本科专业74个，拥有一级学科博士学位授权点37个，一级学科硕士学位授权点43个，博士专业学位授权点2个，硕士专业学位授权点27个，博士后科研流动站35个，拥有“双一流”建设学科17个，一级学科国家重点学科11个，二级学科国家重点学科19个。国家重点（培育）学科3个，上海市重点学科20个，上海市医学重点学科9个。截至2018年10月，13个学科纳入上海市高峰学科建设。

2017年12月，全国第四轮学科评估结果公布，在此次学科评估中，复旦大学共有38个学科参评，其中，A+学科5个（哲学、理论经济学、政治学、中国史、数学），A学科8个（马克思主义理论、中国语言文学、新闻传播学、物理学、化学、工商管理、临床医学、基础医学），A-学科10个（应用经济学、社会学、外国语言文学、生物学、生态学、电子科学与技术、公共卫生与预防医学、公共管理、药学、中西医结合），A类学科占参评学科数60.5%。

截至2019年7月，在ESI学科榜单上位列全球第156位，有材料科学、化学、临床医学、药理学与毒理学、生物学与生物化学、工程学、分子生物学与遗传学、数学、社会科学、神经科学与行为科学、植物学与动物学、环境与生态学、免疫学、物理学、计算机科学、微生物学、农业科学、地球科学、经济与商业、精神病学与心理学、综合交叉学科等19个学科进入ESI前1%，材料科学、化学、临床医学、药理学与毒理学等4个学科进入ESI前1‰。



基本申请条件

统考考试科目

- 101 思想政治理论
 - 201 英语一
 - 302 数学二
 - 850材料科学基础（材料物理与化学）或851（高分子材料化学与物理）或852（材料科学与工程）
- （一）外校推荐免试攻读博士（硕士）学位研究生所需材料
- 热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好。
 - 取得所在高校推荐资格的优秀应届本科生（以“全国推免服务系统”公示名单为准）。
 - 符合所申请院系或项目规定的条件。

4. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

（二）申请直接攻读博士

除须满足上述（一）中各项条件外，还应对于学术研究具有浓厚兴趣，并具有较强的科研潜力。复试须提交以下基本材料：

- 申请材料：含个人简历、在学期间所获奖励、学术成果证明、参与科研情况和研究计划书等。研究计划内容以院系要求为准。
- 两位与申请学科相关的教授或相当职称专家出具的推荐信。

申请信息官网链接：

<http://www.gsao.fudan.edu.cn/60/1e/c15156a155678/p>



Korea Advanced Institute of Science and Technology

韩国科学技术院

学校概况

韩国科学技术院 (Korea Advanced Institute of Science and Technology, 한국과학기술원), 简称 KAIST, 也称韩科院、韩国科技院等。建于1971年, 是坐落在韩国大田广域市的一所公立研究型大学, 为环太平洋大学联盟成员。

KAIST在2018QS世界大学排名中位列世界40位; 在2014年的QS亚洲排名中位列第2位; 在2014年的《泰晤士报高等教育50年以下院校百强排行榜》中, KAIST位列世界第三位。在英国《泰晤士报高等教育》2017年全球年轻大学排名榜中, 韩国科学技术院位列第五。

KAIST给包括国际学生在内的绝大多数本科生、硕士生和博士生提供全额奖学金, 学校现有学生总共10249人。

2019年6月19日, 2020QS世界大学排名发布, 韩国科学技术院排名第41位。



中文名	韩国科学技术院
外文名	Korea Advanced Institute of Science and Technology
简称	KAIST
创办时间	1971年
类别	公立大学
现任校长	姜成模 (Sung Mo Kang)
所属地区	韩国首尔校区、大田广域市校区
主要院系	自然科学院, 工程学院, 信息科学与技术学院, 商学院
世界排名	2020年QS世界大学排名41位
亚洲排名	2015年QS亚洲排名第3位
学校类型	顶尖研究型综合大学
学校属性	世界一流大学、常春藤盟校
学生人数	10249人
高校联盟	环太平洋大学联盟

优势学科

KAIST现建有尖端科学研究所、科学英才教育研究所、数学研究所、纳米科学技术研究所、机械技术研究所和人工卫星研究中心、脑科学研究中心、半导体设计教育研究中心等共9家研究所、34家研究中心 (国家指定的研究中心有9家) 及62家不同领域的研究室, 堪称韩国基础和高技术研究的摇篮。2003年该院研究经费为1,151亿韩元 (约合1亿美元), 研究课题973个, 教授人均科研经费2.47亿韩元。截至2003年末, 在国内外著名刊物上发表论文33,114篇, 其中国外刊物22,077篇; 2003年在SCI发表论文1,577篇, 教授人均4篇。2003年注册专利261项, 其中国内和国外分别为181项和80项。该院建有技术创新中心和新技术事业支援团及专业孵化器, 迄今毕业生成功地创办了580余家高技术风险企业。

韩国科学技术院的王牌专业有生物科学、数学系、化学科学、机械工程、物理科学、材料学、工业设计等。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 推荐信
4. 个人目标阐述
5. 成绩单
6. 个人简介
7. 在科技领域具有专业精神并不断求知的学生
8. 具有勇于探索新领域的决心和热情的学生
9. 拥有较高的归属和合作感, 并渴望为国家和社会做出贡献的学生
10. 具有道德意识, 对人类和环境有深刻思考的学生

Requirements:

1. Submission of the online application.
2. Bachelor's degree
3. Letters of recommendation.
4. Statement of objectives.
5. Transcripts.
6. CV or resume.
7. A student who exemplifies professionalism in the field of science and technology and enjoys researching for knowledge
8. A student who possesses the will and passion to pioneer research in new fields
9. A student with an elevated mindset of a proprietor and a mentality for collaboration, and desires to contribute to nation and society
10. A student who possesses a sense of ethics and thinks deeply about mankind and the environment

申请信息官网链接:

http://www.kaist.edu/mobile/en/prog.html?menu_dvs_cd=0201



THE UNIVERSITY OF
SYDNEY

The University of Sydney 悉尼大学



中文名 悉尼大学

外文名 The University of Sydney

简称 USYD、Sydney U

创办时间 1850年

类别 公立大学

类型 综合研究型大学

属性 环太平洋大学联盟、世界大学联盟等组织成员

现任领导 迈克尔·斯宾塞博士

院系设置 建筑设计院、人文社科学院、法学院、医学院、商学院、工程学院等

校训 繁星纵变，智慧永恒 (Sidere mens eadem mutato)

主要奖项 诺贝尔奖或克拉福德奖 (7位)

澳大利亚总理 (8位) 最高法院法官 (23位)

知名校友 萝丝·拜恩、John Cornforth、Robert Robinson、约翰·海萨尼

雅思入学要求 本科:6.5 研究生:7.0

其他名称 雪梨大学 (台译)

世界排名 60 (2020年泰晤士高等教育世界大学排名)

世界排名 42 (2020年QS世界大学排名)

世界排名 27 (2020年USNews世界大学排名)

世界排名 80 (2019年软科世界大学学术排名)

学校官网 <https://sydney.edu.au>

学校概况

悉尼大学 (The University of Sydney)，始建于1850年，是坐落于南半球金融、贸易与旅游中心——澳大利亚新南威尔士州首府悉尼的世界著名顶尖研究型大学。悉尼大学是全澳历史最悠久的大学，是整个南半球首屈一指的学术殿堂和全球著名的高等学府。

悉尼大学为AACSB和EQUIS认证大学、欧洲全球管理学教育联盟CEMS成员，同时也是环太平洋大学联盟、世界大学联盟、澳大利亚八校联盟、全球高校人工智能学术联盟、亚太国际贸易教育暨研究联盟的核心成员。

2008年，牛津大学前法学院院长迈克尔·斯宾塞开始担任悉尼大学校长一职。

悉尼大学历史上培养了一系列的重要人物，澳大利亚大学共自培出8位诺贝尔奖得主，其中就有一位来自该校。此外，优秀校友还包括8位澳大利亚总理、23位最高法院法官、101名罗德学者、联合国大会主席、国际法院院长、世界银行总裁、澳洲央行澳大利亚储备银行行长，澳洲最大投行麦格理集团总裁等知名政商界人士。悉尼大学也因此一直稳坐澳洲拥有最多亿万富豪毕业生的大学。

悉尼大学不仅是澳洲最优秀的大学之一，亦是世界顶尖名校。在2020年USNEWS世界大学排名中排名全球第27名，2020年QS世界大学排名中全球排名第42位，2020年泰晤士高等教育世界大学排名中排名全球第60名，2019年世界大学学术排名中排名全球第80位，2018年英国QS全球大学毕业生就业竞争力排名世界第4位。



优势学科

该校多个专业是澳大利亚最好和高考入学分数最高的学院之一，包括建筑与设计学院、法学院、工程学院、商学院和医学院。

其中建筑与设计学院，获得澳大利亚建筑师协会Architecture Accreditation Council of Australia (ACA) 资格认证。

法学院在国际上亦是极具影响力的著名法学院，也是南半球历史第一悠久的法学院。受到国际学术界的广泛认可和赞誉，与牛津大学和剑桥大学法学院签订了直升通道，即悉尼大学法学院学生可以在就读两年后直接转升读牛津大学法律系，并最终以获得两校法律系学位而毕业。悉尼大学也和美国众多著名法学院建立了学分互换的协议，值得一提的是，悉尼大学法学院是哈佛大学在澳洲唯一承认学分互换的法学院。且受到国际业界的广泛认可和赞誉，众多毕业生身居要职如前联合国秘书长Dr. H. V. Evatt，前世界银行总裁James Wolfensohn，前牛津大学法学院院长Michael Spence和负责编制人类发展报告的联合国人类发展报告处的现任主任Jeni Klugman。

悉尼大学商学院(The University of Sydney Business School)是澳大利亚最好和高考入学分数最高的商学院之一。在国际上亦是极具影响力的著名商学院，位于大洋洲第一大金融中心悉尼市内城区Darlington，紧靠悉尼CBD心脏地带。同时，是欧洲全球管理学教育联盟CEMS的成员（每个国家或地区只有一所大学入选）。

悉尼大学工程学院、医学院在国际上也极具影响力。

基本申请条件

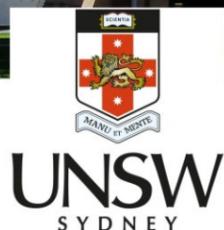
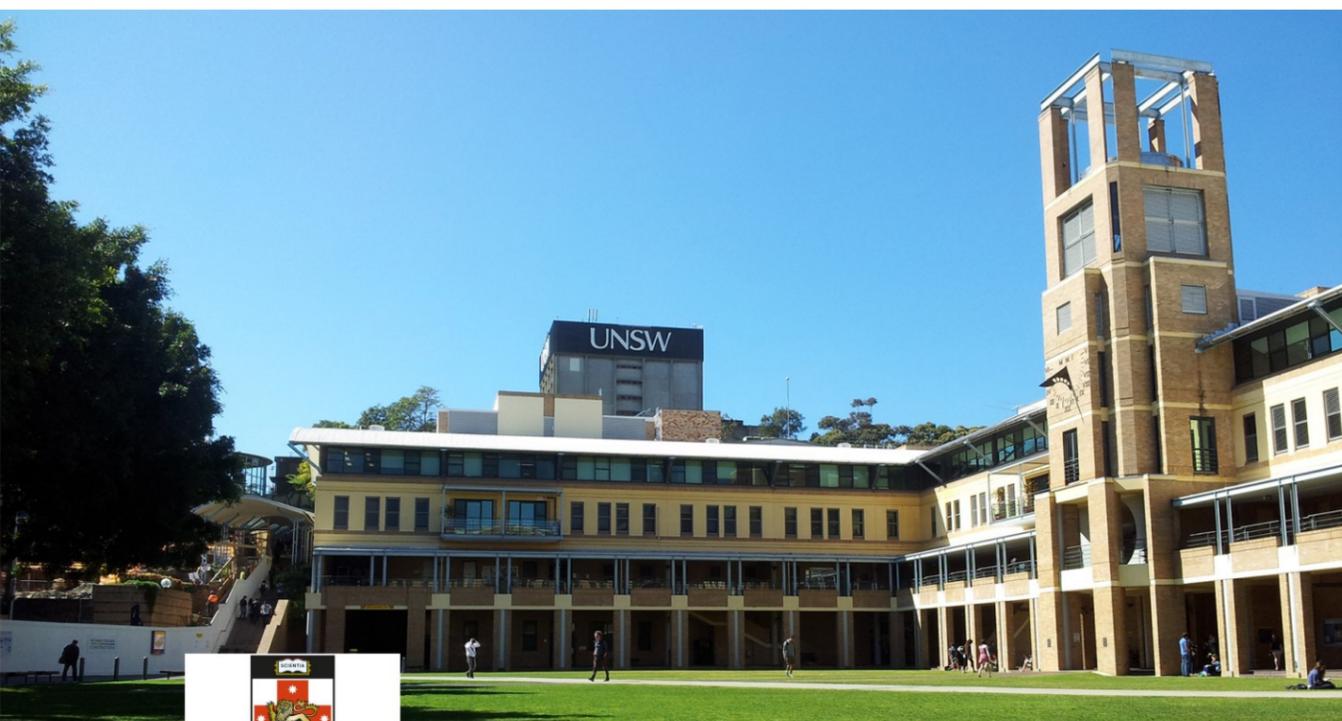
1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费UD\$125
 4. 推荐信
 5. 个人目标阐述
 6. 成绩单
 7. 个人简历
- 学费/年: \$ 40,000 澳元

Requirements:

1. Submission of the online application. Qualified applicants interested in more than one department must submit separate applications to each department of interest
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee UD\$125
 4. Letters of recommendation
 5. Statement of objectives
 6. Transcripts
 7. CV or resume
- Tuition estimate: \$A 40,000

申请信息官网链接:

<https://sydney.edu.au/study/how-to-apply/international-students.html>



The University of New South Wales 新南威尔士大学

学校概况

新南威尔士大学 (The University of New South Wales), 简称UNSW, 创立于1949年, 共有三大校区, 主校区位于新南威尔士州首府悉尼, 是澳大利亚的一所世界顶级研究学府, 澳大利亚八校联盟、环太平洋大学联盟、国际科技大学联盟和Universitas 21成员, 是整个南半球首屈一指的学术殿堂和全球著名的高等学府。2016年, 在中澳两国总理见证下, 中国科技部与新南威尔士大学达成合作协议, 两国将于2020年在校园内共建火炬创新园, 推进两国在能源技术、先进材料等高科技领域合作。

新南威尔士大学因下设澳大利亚国防学院, 故被称为“战争学府”。其工程学院是全澳规模最大的工程学院, 录取学生均分极高。学院设有量子计算及通信技术实验室和太阳能光学实验室, 拥有世界第一款纯硅量子计算机芯片、2014年世界最高效率光伏太阳能电池、电

气工程学院学生自主研制的人造卫星UNSW-Ec0等。2015年全澳最具影响力的百强工程师名单中近四分之一毕业于该校。

国际顶尖商学院新南威尔士大学商学院, 拥有2020年QS世界大学专业排名第15位的会计学和金融学, 第26位的工商管理学, 以及第31位的经济学。

据QILT发布的2018澳洲大学毕业生就业报告, 新南威尔士大学授课型硕士毕业生2016-2018年全职工作年薪中值达114800澳元。

新南威尔士大学培养了许多知名人物, 校友涵盖澳大利亚现任第30任总理斯科特·莫里森; 第24任总理保罗·基廷; “第二代的人工智能研究者”雷伊·雷蒂; 前中国首富施正荣等。

+

中文名 新南威尔士大学
外文名 The University of New South Wales
简称 UNSW
校训 Scientia Manu et Mente (实践思考出真理)
创办时间 1949年
类别 公立
现任校长 Ian Jacobs (伊恩·雅各布斯)
知名校友 斯科特·莫里森, 鲍勃·卡尔, 保罗·基廷, 雷伊·雷蒂, 施正荣
所属地区 澳大利亚 新南威尔士州 悉尼
主要院系 艺术设计学院、人文社科学院、商学院、工程学院、医学院等
主要奖项 2016最具世界科技影响力的大学

2017全球首款纯硅量子计算机芯片诞生
 2018吉尼斯世界纪录: Violet太阳能赛车
 2018中国国家科技部UNSW火炬创新园成立
国际高校联盟 环太平洋大学联盟、国际科技大学联盟、Universitas 21等
学期分布 Term 1、Term 2、Term 3
申请截止 4月和10月
学校官网 <https://www.unsw.edu.au>
学校别称 澳大利亚“战争学府”
亚太合作院校 清华大学、香港大学、东京大学、国立首尔大学、国立台湾大学
北美合作院校 加州大学伯克利分校、宾夕法尼亚大学、哥伦比亚大学、芝加哥大学

优势学科

UNSW拥有澳大利亚最大的工程学院 (Faculty of Engineering) 和亚太地区领先的太阳能与可再生能源学院 (School of Solar and Renewable Energy)。还研发了世界上能源效率最高的太阳能电池, 至今仍保持着这一纪录。该学院的一位著名校友就是中国大型太阳能电池制造商——无锡尚德电力控股有限公司的前首席执行官施正荣。UNSW享誉全球的澳大利亚商学院拥有1.2万多名学生, 与行业和政府有着紧密的联系, 在澳大利亚、中国和亚太地区为学生提供良好的发展机会。UNSW有超过7000名学生学习设计与与设计相关的课程。我们领先的课程帮助学生掌握在新兴和创意产业获得成功所需的工具与技能。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 推荐信
4. 个人目标阐述
5. 材料科学与工程托福成绩 (机考最低90分, 要求写作最低23分, 其余三科最低22分, 纸笔最低577分, 托福包含的书面表达能力测试5.5) 或雅思成绩 (最低总分6.5分)
6. 成绩单
7. 个人简历

Requirements:

1. Submission of the online application. Qualified applicants interested in more than one department must submit separate applications to each department of interest.
2. Bachelor's degree
3. Letters of recommendation.
4. Statement of objectives.
5. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
Materials Science and Engineering:
TOEFL: Minimum score required: 90 (IBT)(min. 23 in writing, 22 in reading, listening and speaking) 577 (PBT)(min 5.5 in TWE)
IELTS: Minimum score required: 6.5
6. Transcripts.
7. CV or resume.
Tuition estimate: \$39,120

申请信息官网链接:
<https://degrees.unsw.edu.au/adfa-master-of-engineering-science/?studentType=international>



The London School of Economics and Political Science

伦敦政治经济学院



学校概况

伦敦政治经济学院 (The London School of Economics and Political Science, 缩写LSE), 简称伦敦经济学院或伦敦政经。创立于1895年, 是英国久负盛名的世界顶尖公立研究型大学。与牛津大学、剑桥大学、伦敦大学学院、帝国理工学院并称“G5超级精英大学”, 为伦敦大学联盟成员, 也是英国金三角名校和罗素大学集团成员。

LSE在社会科学界、金融界和政商界享有口碑。

在2013至2019年的QS世界大学排名中, LSE在社会科学及管理领域连续七年荣登世界第二, 仅次于哈佛大学。在2011-2016世界大学学术排名的社科领域中, LSE居欧洲第一位。在2016-2017的QS媒体与传播学排名中, 位于世界第三, 英国第一。在最新由英国官方每7年发布一次的大学科研水平排名(REF)中, LSE拥有英国最高比例的世界顶尖研究。在2020年THE全球大学排名中, LSE位居世界27名。

LSE最负盛名的经济系根据学术界常用的蒂尔堡大学经济系囊括了所有诺贝尔经济学奖得主的17%。

中文名 伦敦政治经济学院

英文名 The London School of Economics and Political Science

简称 London School of Economics、LSE、伦敦经济学院、伦敦政经

创办时间 1895年

类别 公立大学

学校类型 世界顶级社会科学教育及研究机构

属性 金三角名校、罗素大学集团、G5超级精英大学

所属地区 英国伦敦

现任校长 Craig Calhoun

知名校友 索罗斯、李光耀、肯尼迪、哈耶克、哈曼丹、阿米迪欧、梁齐昕

主管部门 伦敦大学

校训 Rerum Cognoscere causas (了解万物发生之缘由)

主要院系 经济学、政治学、管理学、法学、人类学等

学校地址 Houghton Street,London,UK<sup class="ref" data-id="Houghton Street,London,UK12">

主要奖项 18个诺贝尔奖

校监 HRH 安妮公主 (伦敦大学)

官网 <http://www.lse.ac.uk/>

优势学科

伦敦政治经济学院是一所将教学与科研集中在社会、政治和经济科学领域的顶尖学校, 也是法律、经济学、国际关系、政治学、人类学、社会学、社会心理学、社会政策等方面研究的全球先驱。校友及教员之中包括16名诺贝尔奖获得者, 42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。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学术成就 (预期成就与已实现成就)
 3. 学士学位证
 4. 2份推荐信
 5. 个人目标阐述
 6. 托福成绩 (机考最低总分100分, 其中各科最低分为阅读23分, 听力22分, 写作24分, 口语22分) 或雅思成绩 (最低总分7分, 其中各科不得低于6.5分)
 7. 成绩单
 8. 个人简历
- 学费/年: £ 15,660 - £ 20,700

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Academic achievement (including predicted and achieved grades)
 3. Bachelor's degree
 4. Two references
 5. Statement of academic purpose
 6. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
TPEFL: Minimum score required: 100 (IBT) (reading 23, listening 22, writing 24 and speaking 22)
IELTS: Minimum score required: 7 (reading, listening, writing and speaking: 6.5)
 7. Transcripts
 8. CV or resume
- Tuition estimate: £ 15,660 - £ 20,700

申请信息官网链接:

<http://gradadmissions.mit.edu/applications/procedures>





University of California, San Diego 加利福尼亚大学圣迭戈分校

学校概况

加州大学圣迭戈分校 (University of California, San Diego, 简称为UCSD, 又常译为加州大学圣地亚哥分校), 是设立在美国加州圣地亚哥市拉霍亚(La Jolla)的一所世界顶尖的研究型大学, 世界百强名校, 隶属于著名的加州大学系统, 环太平洋大学联盟和北美顶尖大学联盟美国大学协会 (AAU) 成员。该校被誉为“公立常春藤”盟校, 属于Tier-1(最高级别)全美最顶尖公立大学之一。

UCSD管理19个研究机构, 包括能源研究中心、高通研究所、圣迭戈超级计算机中

心、卡维利脑&心智研究所以及8所医学研究单位, 6个在斯克里普斯海洋研究所的研究中心和2个多校区倡议, 包括全球冲突与合作研究所。UCSD也与多个区域研究中心紧密相连, 如索尔克生物研究所和斯克里普斯研究所(The Scripps Research Institute)。根据国家科学基金会的数据, UCSD研究拨款总额上高达19亿美元, 位居全美第5。

UCSD成立于1960年, 27位校友及教研人员曾获得28项诺贝尔奖, 3项菲尔兹奖, 8项国家科学奖章, 8项麦克阿瑟天才奖和2项普利策奖。在现任的教职员中, 有29位来自美国国家工程院; 70位来自美国国家科学院; 45位来自美国国家医学院; 以及110位来自美国艺术与科学学院的院士。



中文名 加利福尼亚大学圣迭戈分校

英文名 University of California, San Diego

简称 UCSD、UC San Diego

创办时间 1960年11月18日

类别 美国公立大学

学校类型 综合性研究型大学

属性 美国大学协会(AAU), 环太平洋大学联盟

所属地区 圣地亚哥, 加利福尼亚州

现任校长 Pradeep K. Khosla

校训 Fiat lux (拉丁语, 英语翻译: Let There Be light)

主要院系 生物, 药学, 数学, 物理, 化学, 计算机, 经济, 管理, 政治

学校地址 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093, United States

主要奖项 诺贝尔奖, 菲尔兹奖, 普利策奖

吉祥物 海神 King Triton

世界排名 15 (上海交大世界大学排名2018)

世界排名 17 (U.S.News2019世界大学排名)

代表色 海军蓝和金色

学生总人数 36624 (2017年秋季)

本科生总人数 28587 (2017年秋季)

研究生总人数 8037 (2017年秋季)

校园面积 2141英亩 (8.66平方千米)

教职工人数 1460 (2017年秋季)

学期制度 学季制 (quarter system)



UCSD在2019年ARWU世界大学学术排名中位列世界第18位; 2019年《美国新闻与世界报道》中位列世界第17位; 2019年泰晤士高等教育世界大学排名中位列世界第30位; 2019年QS世界大学排名中位列世界第41位。2020年QS世界大学排名中位列世界第45位。

优势学科

根据2015QS世界大学专业排名, 加州大学圣迭戈分校的药学, 生命科学, 数学, 经济学, 传媒学, 计算机科学均位居世界前30。除此之外, 物理学, 天文学, 化学, 哲学也稳定保持在世界前50的水平。

圣迭戈分校有着优异的师资阵容, 在全美公立大学排名中位居第八, 在全美大学本科综合排名中位居第35位。UCSD的Jacobs工程学院位列全美前20, 也是前20中最为年轻的。另外UCSD在美国研究协会组织的全美大学研究生院排名中名列第十位其中海洋地理学和神经科学排名第一。一些研究生专业被列为美国质量最高之一, 比如神经科学 (第一名)、海洋学 (第一名)、生物工程 (第二名)、生理学 (第二名)、药剂学 (第三名)、戏剧和舞蹈 (第三名)、计量经济学 (第四名)、遗传学 (第六名)、地质科学 (第六名)、细胞和发育生物学 (第七名)、人类学 (第九名)、生物化学和分子生物学 (第二名)、政治科学 (第二名)、经济学 (第十二名)、计算机科学 (第14名)、电机工程 (第16名)、机械工程 (第16名) 和航空工程 (第19名)。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费: \$140
 4. 推荐信
 5. 推荐者联系方式
 6. 个人目标阐述
 7. GRE成绩
 8. 托福成绩 (机考最低85分, 笔试最低550分) 或雅思成绩 (最低总分7分)
 9. 成绩单
 10. 个人简历
- 学费/年: \$11,442

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee \$140
 4. Letters of recommendation
 5. contact information of recommenders
 6. Statement of objectives.
 7. Official GRE test scores.
 8. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
TOEFL: Minimum score required: 85 (IBT) 550 (PBT)
IELTS: 7
 9. Transcripts.
 10. CV or resume.
- Tuition estimate: \$11,442

申请信息官网链接:

<http://grad.ucsd.edu/admissions/requirements/index.html>



The Chinese University of Hong Kong

香港中文大学

学校概况

香港中文大学 (The Chinese University of Hong Kong), 简称港中大 (CUHK), 是一所亚洲顶尖、享誉国际的公立研究型综合大学, 在中国研究、生物医学科学、信息科学、经济与金融、地球信息与地球科学等重点研究领域堪称世界级学术重镇, 也是香港唯一有诺贝尔奖、菲尔兹奖及图灵奖得主任教的大学。该校以“结合传统与现代, 融会中国与西方”为使命, 以书院制和中英双语并重为特色, 是环太平洋大学联盟、世界大学联盟、亚太国际教育协会、松联盟、中国大学校长联谊会成员, 亚洲首家AACSB认证成员, 香港互联网交换中心所在地。

香港中文大学由新亚书院、崇基学院及联合书院于1963年合并而成; 1966年, 成立香港首所研究院; 1976年, 整合不同书院的学系, 由大学统一负责;

1986年, 全面检讨课程结构, 改用学分制, 并加强通识教育; 1998年, 率全港之先录取内地本科生; 2014年, 香港中文大学(深圳)成立。

香港中文大学的创立打破了大英帝国殖民地只允许有一所大学存在的铁律, 同时掀起了香港的中文运动, 成功终结英文垄断官方语言地位的局面, 既是英国殖民史的分水岭, 也是20世纪亚洲地区非殖民化的表征之一, 具有一定时代意义。

作为香港乃至亚洲首屈一指的高等学府和当代新儒家的主要阵地, 中大先后聚集了钱穆、杨汝梅、林语堂、胡秀英、高锟、饶宗颐、刘殿爵、莫里斯、杨振宁、蒙代尔、姚期智、白先勇等一大批学术巨匠, 培养了以史学家余英时、数学家丘成桐、银行家郑海泉等为代表的各界杰出人才。

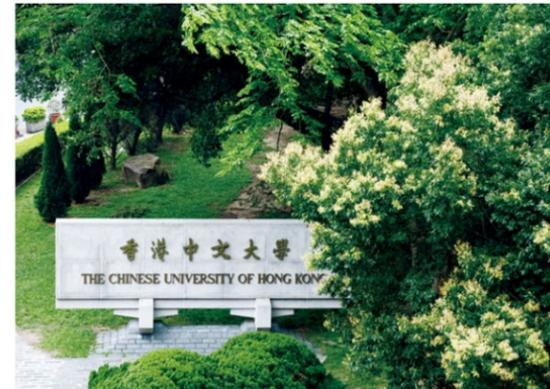


优势学科

香港中文大学于1963年合并香港各高等学校而创校;并于1966年开办香港首间研究院, 是香港第一所研究型大学。

香港中文大学为香港唯一采用书院联邦制办学的大

学, 中大的出现掀起了香港七十年代的“中文运动”, 终结了英文垄断官方语言地位的局面。中大的强势专业是社科和金融类。



中文名	香港中文大学
英文名	The Chinese University of Hong Kong
简称	港中大 (CUHK)
创办时间	1963年 (癸卯年) 10月17日
类别	公立大学
学校类型	综合
属性	AACSB认证
所属地区	中国香港
现任校长	段崇智
知名校友	余英时、丘成桐、郑海泉、罗旭德、徐立之、陈茂波、陈德霖等
主管部门	香港特别行政区教育局
校训	博文约礼
主要院系	文学院、工商管理学院、教育学院、工程学院、法律学院、医学院、理学院、社会科学院、研究院
学校地址	香港新界沙田马料水
学校代码	81002
主要奖项	诺贝尔奖4项 菲尔兹奖1项 沃尔夫数学奖1项 图灵奖1项 罗德奖学金14项
两院院士	15人 (中科院11人, 工程院4人)
重点实验室	国家重点实验室5个
创校使命	结合传统与现代, 融会中国与西方
代表色	紫与金

基本申请条件

1. 一般入学要求:

- 毕业于国家认证大学并获得学士学位, 通常荣誉不低于二等; 或
- 毕业于国家认证大学的荣誉课程, 获得学士学位, 通常平均成绩不低于“B”; 或
- 完成高等教育机构的一门课程, 并获得相当于荣誉学位的专业或类似资格。

2. 入学英语要求:

- 从香港的大学获得学位或获得授课语言为英文的学位课程; 或
- 在下列英语测试中取得的分数如下所示:
 - 托福: 550 (笔试) / 79 (机考);
 - 雅思 (学术): 6.5;
 - GMAT: 21级 (口头); 或
- 在下列考试中获得英语及格分数:

i. 香港高级水平考试 (AS级);

ii. 香港高等教育考试;

iii. 香港中文大学入学考试;

iv. 普通教育考试证书高级 (A级) / 高级附属 (AS级); 或

d. 在香港中学文凭考试的英文科目中达到4级或以上; 或

e. 获得公认的专业资格, 前提是考试是用英语进行的。

3. 除研究生院的一般要求外, 申请人还应具有材料科学与工程或相关领域的学士学位。

4. 申请截止日期 (查询官网)

申请信息官网链接:

<https://www.gs.cuhk.edu.hk/admissions/>



THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

The University of Queensland
昆士兰大学

学校概况

昆士兰大学 (The University of Queensland)，简称昆大，世界著名顶尖学府、著名高等科研学府之一。澳大利亚常春藤联盟“八大名校”之一，始建于1909年，是昆士兰州第一所综合型大学，也是澳大利亚最大、最有声望的大学之一，同时还是六所砂岩学府 (Sandstone Universities) 之一，及 UNIVERSITAS 21成员。

昆士兰大学拥有两位诺贝尔奖得主校友，分别为1996年诺贝尔生理学或医学奖得主 Peter C. Doherty (彼得·杜赫提) 及2005年诺贝尔生理学或医学奖得主 Barry James Marshall (巴里·马歇尔)。前澳大利亚总理 Kevin Rudd (陆克文)，首位女澳大利亚总督 Dame Quentin Bryce (昆廷·布赖斯) 均为昆大校友。昆大还培养出了四名州长和多位市长；拥有宫颈癌疫苗 (HPV疫苗) 等诸多重大科研成果。

昆士兰大学在2020年QS世界大学排名中位居世界第47位，2020年USNews世界大学排名中位居世界第42位，2020年泰晤士高等教育世界大学排名中位居世界第66位，2019年软科世界大学学术排名中位居世界第54位。

昆士兰大学商学院为澳洲第一所获得AACSB认证的大学商学院，亦获有EQUIS认证，并曾被澳大利亚管理毕业生协会 (GMAA) 评鉴为满分五星，还曾在2016年被经济学人智库 (Economist Intelligence Unit) 评选为商学院全球排名前十，亚太地区第一名。



中文名	昆士兰大学
外文名	The University of Queensland
简称	UQ
创办时间	1909年
类别	公立大学
类型	综合性大学
属性	Universitas 21成员、澳大利亚八校联盟成员
现任领导	彼得·霍伊 (Peter Hoj)
院系设置	商学院、法学院、工程学院
校训	By means of knowledge and hard work (倚靠学识暨勤勉)
地址	圣卢西亚: St Lucia QLD 4072 加顿: Gatton, Qld 4343 赫斯顿: Mayne Medical School, Herston QLD 4006
知名校友	陆克文、杰弗里·拉什、彼得·杜赫提、昆廷·布赖斯等
学生总数	40,658 (2019)
研究生占比	31% (2019)
世界排名	47(2020年QS世界大学排名)
世界排名	42(2020年USNews世界大学排名)
世界排名	66(2020年泰晤士高等教育世界大学排名)
学校官网	https://www.uq.edu.au/

+

优势学科

昆士兰大学的运动科学专业连续3年位列世界前5，QS 运动相关专业 (Sports-related Subjects) 学科排名全球第2位，澳大利亚第1位 (2019年)；

软科全球体育类院系学术排名：人体运动与营养科学学院 (School of Human Movement and Nutrition Sciences) 位列全球第5位，澳大利亚第2位 (2018, 2019年)。

在2016年的一项调查中，昆士兰大学在21个领域的教研水平达到或超过国际一流水平，其中以下领域达到世界领先水平：教育学 Education (2016 QS 学科排名全球第18位)、生物和临床医学 Biomedical and Clinical Health Sciences、应用生物学 BioTechnology、工程学 Engineering、生物学 Biological Sciences、环境科学 Environmental Sciences、化学 Chemical Sciences、物理 Physical Sciences、经济学 Economics、法学 Law & Legal Studies、历史及考古学 History & Archaeology (2016 QS 学科排名排名50-100)、应用科学 (工程和环境方向) Technology (engineering & environment)、数学 Mathematical Sciences、哲学和宗教研究 Philosophy & Religious Studies、语言和文化研究 Language Communication & Culture、建筑环境与设计 Built Environment & Design、心理学 Psychology & Cognitive Sciences、人类社会研究 Studies in Human Society、公共卫生 Public Health (2016QS 学科排名排名，全澳第一)、商业 Commerce、管理学 Management以及服务和旅游 Tourism & Services。



基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. GRE成绩
 6. 雅思成绩 (最低总分6.5分, 单科不低于6分)
 7. 成绩单
 8. 个人简介
- 学费/年: \$45,120

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation
 4. Statement of objectives
 5. Official GRE test scores
 6. At least a 6.5 overall and a minimum of 6.0 in each sub-band of the IELTS
 7. Transcripts
 8. CV or resume
- Tuition estimate: \$45,120

申请信息官网链接:
<https://future-students.uq.edu.au/apply/postgraduate/international/choose-your-program>

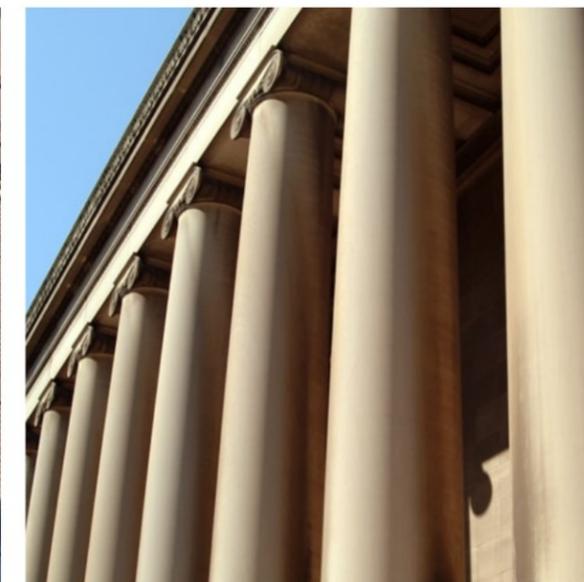
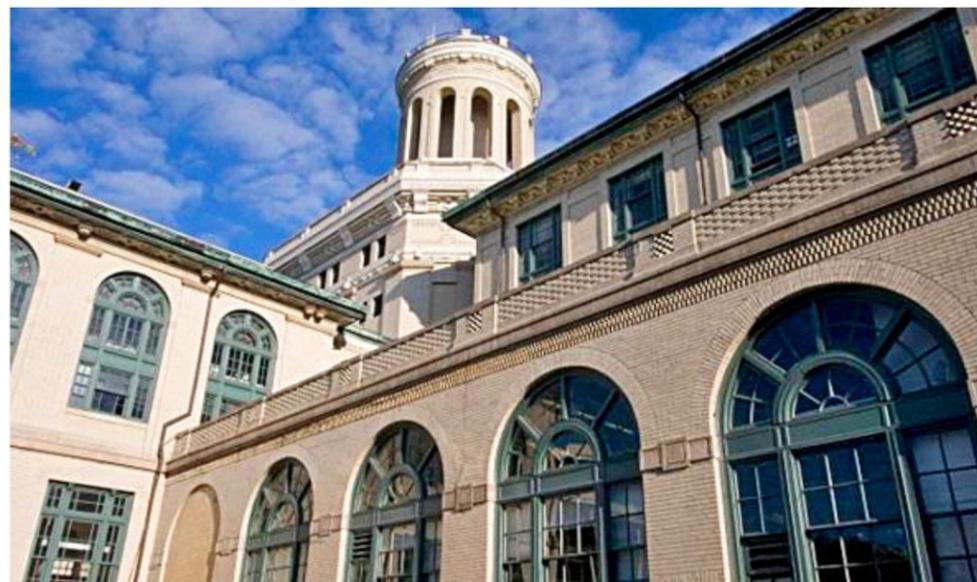


Carnegie Mellon University

卡耐基梅隆大学

学校概况

美国卡耐基梅隆大学（Carnegie Mellon University），简称CMU，坐落在美国宾夕法尼亚州的匹兹堡（Pittsburgh），是一所拥有13,600名在校学生和1,423名教职及科研人员的世界著名学府。该校拥有享誉全球的计算机学院和戏剧学院，其艺术学院，商学院，工程院以及公共管理学院等也都在全美名列前茅。CMU由工业家兼慈善家安德鲁·卡耐基于1900年创建，当时名为卡内基技术学校，1912年改名为卡耐基梅隆大学，开始向以研究为主的美国重点大学转变。其在2016-17泰晤士高等教育全球大学排名中位列世界第23，包括工程与技术排名世界第15，商业与经济排名世界第16，计算机排名世界第6，全美大学排名第16。在2018年QS世界大学排名中，其计算机与信息系统学排名世界第3，统计与运筹排名第8，数学第16，电子工程排名第18。在2017年USNews美国大学排名中，卡耐基梅隆大学位列24名，包括最佳创新大学第6位，商科全美第6，工程院第8（本科）/5（研究生），计算机学院第1，统计学第9，离散及组合数学第11。其量化金融项目（MSCF）常年在全美名列前茅。此外，卡耐基梅隆的戏剧学院也享有盛誉，在2016年被好莱坞记者报排在全美第3。截至2019年3月，卡耐基梅隆大学共培养出了13个图灵奖，20个诺贝尔奖，9个奥斯卡，114个艾米奖，44个托尼奖。



优势学科

卡耐基梅隆大学有享誉全美的认知心理学、管理和公共关系学、写作和修辞学、应用历史学、哲学和生物科学专业。它的计算机、机器人科学、理学、美术及工业管理都是举世公认的一流专业。特别是计算机专业，与麻省理工学院、斯坦福大学和加州大学伯克利分校并列全美榜首，卡耐基梅隆大学的软件工程专业更是遥遥领先于其它名校。近年来卡内基梅隆大学在原有的CMM体系基础上又推出了CMMI最新体系，成为软件行业最新标准。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 申请费: \$75
4. 三封推荐信
5. 个人目标阐述
6. GRE成绩
7. 托福或雅思成绩单
8. 个人简历
10. 论文答辩

学费/年: \$48,500

Requirements:

1. The online application form
 2. Bachelor's degree
 3. Non-refundable application fee of \$75 USD
 4. Three letters of recommendation
 5. Statement of objectives
 6. Official GRE test scores
 7. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
 8. Transcripts
 9. CV or resume
 10. Essay Questions
- Tuition estimate: \$48,500

申请信息官网链接:

https://www.cmu.edu/engineering/materials/graduate_program/application-information/index.html



中文名 卡耐基梅隆大学

英文名 Carnegie Mellon University

简称 CMU, Carnegie Mellon

创办时间 1900

类别 私立研究型大学

学校类型 综合

所属地区 美国宾夕法尼亚州匹兹堡市

现任校长 Farnam Jahanian

知名校友 李开复, 茅以升, 约翰纳什, 陆奇, 吴恩达

校训 My heart is in the work 我心于业

主要院系 计算机学院, 工学院, 艺术学院, 理学院, 商学院, 人文学院

学校地址 5000 Forbes Ave, Pittsburgh, PA 15213

主要奖项 图灵奖, 诺贝尔奖, 奥斯卡奖, 艾米奖, 托尼奖

世界排名 第23位



University of Bristol 布里斯托大学

学校概况

布里斯托大学 (University of Bristol)，简称“布大”，建于1876年，是一所位于英格兰西南部城市布里斯托的世界五十强名校，以“学术卓越创新与独立前瞻性精神相结合”享誉全球，始终处于全球研究领域的最前沿，在各大世界排名中稳居英国十强，历史最高世界排名第27名（2011QS）。布大共培养了13位诺贝尔奖得主，是英国常春藤联盟罗素大学集团与科英布拉集团创始成员，英国著名的六所红砖大学之一、世界大学联盟成员、欧洲大学协会成员。

布里斯托大学被英国官方REF调查评为全英最好的五所顶尖研究型大学（2014REF: Top5 University for Research），83%的研究成果达到世界领先水平。以卓越的教学和研究、精湛的设备和高素质的学生与工作人员享誉国际，其工程学院素有“英国工程王国”之称。2020QS世界大学排名中位居世界第49名；2018THE世界大学排名居世界第76名；2017ARWU世界大学排名居世界第61名。在2019完全大学指南（Complete University Guide）和2019Guardian卫报大学指南（University Guide）的专业排名中，布里斯托大学的通用工程（General Engineering）力压牛津大学、剑桥大学与帝国理工学院，排名全英第一。

英国首相丘吉尔担任布里斯托大学校监长达36年。现任校监是前英国皇家学会会长、诺贝尔奖得主保罗·纳斯爵士。

中文名 布里斯托大学
外文名 University of Bristol
简称 布大
校训 Vim promovet insitam（学习）提高一个人内在天赋
创办时间 1876（丙子年）
类别 公立大学
现任校长 Professor Hugh Brady
知名校友 保罗·狄拉克，张婉婷，西蒙·佩吉，詹姆斯·布朗特，大卫·哈维
所属地区 英国英格兰布里斯托
主要院系 艺术学院、科学学院、工程学院、医学与牙医学院、社会科学学院
主要奖项 2019/20QS世界大学排名第49位 2014、2016女王周年纪念奖
知名校监 丘吉尔，阿尔弗雷德·马歇尔
诺贝尔奖 13人次
加入组织 罗素大学集团、科英布拉集团
学校类型 英国红砖大学
在校生人数 22278（本科17117,研究生5161）
现任校监 保罗·纳斯爵士
学校官网 <http://www.bris.ac.uk>

优势学科

布里斯托大学的理学院在2008年（Research Assessment Exercise）评审中，位列全英理学院第三。在2010年的高等教育发展中心的优秀排名中，布里斯托大学所有七个系都被评为优秀。在2014英国政府官方REF（The Research Excellence Framework）评估中，根据研究强度（Intensity GPA）排名，其社科学院整体位居全英第2。而在分类排名中，其地理学、环境科学、位居全英第1，社会学全英第2，物理、数学、计算机科学全英第4，法律、化学、教育学、公共健康、神学以及宗教研究则位列全英第5。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. 雅思成绩（最低5.5分，各科须在4.5分以上，写作最低5分）
 6. 成绩单
 7. 个人简历
- 学费/年：£23,500

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation
 4. Statement of objectives
 5. IELTS:5.5 overall, minimum 4.5 in any band and 5.0 in writing
 6. Transcripts
 7. CV or resume
- Tuition estimate: £23,500

申请信息官网链接：
<https://www.bristol.ac.uk/study/media/postgraduate/admissions-statements/2020/msc-engineering-mathematics.pdf>



Technische Universiteit Delft

代尔夫特理工大学

学校概况

代尔夫特理工大学 (Technische Universiteit Delft) 位于荷兰代尔夫特市, 是荷兰历史最悠久、规模最大、专业涉及范围最广的理工大学, 世界百强名校之一, 被誉为“欧洲的麻省理工”。其专业几乎涵盖了所有工程科学领域, 是世界顶尖理工大学之一。其高质量的教学及科研水平在国际具有极高的知名度, 其航空航天工程, 电子工程, 水利工程, 化学工程, 土木建筑等学科在世界上都具有领先地位和卓越声望。

作为欧洲顶尖理工大学之一, 代尔夫特理工大学与瑞士苏黎世联邦理工学院, 德国亚琛工业大学, 瑞典查尔姆斯理工大学以及意大利米兰理工大学构成IDEA联盟。此外, 代尔夫特理工大学也是EUA、3TU、UNITECH、SEFI、SAE、PEGASUS等大学联盟的成员。



中文名 代尔夫特理工大学
英文名 Delft University of Technology
简称 TU Delft
创办时间 1842年
类别 公立大学
所属地区 荷兰代尔夫特
现任校长 Prof.dr.ir. T.H.J.J. (Tim) van der Hagen
知名校友 严恺, 雅各布斯·亨里克斯·范托夫, 西蒙·范德梅尔, 陈宗基
校训 Challenge the Future (挑战未来)
主要院系 建筑学院、土木工程和地球科学学院、电气工程学院、航空航天工程学院、应用科学学院等
学校地址 Mekelweg 4, 2628 CD Delft, Nederland
主要奖项 世界顶尖理工大学
世界百强名校 4位诺贝尔奖获得者
形象主题色 青色、白色、黑色、紫色
教职工人数 5,189人 (2017年)
学生人数 23,461人 (2017年)

优势学科

2019年QS世界大学排名位居第52位, 其中, 建筑学位列世界第3, 土木工程位列世界第4, 机械航空与制造位列世界第4, 化学工程位列世界第10, 环境科学位列世界第16。2019泰晤士报世界大学排名位居世界第58位。代尔夫特理工大学在工程与应用科学领域具有极高的研究水平, 2019年泰晤士报世界工程与技术排名第19位, USNEWS世界大学排名工程与技术位列全球第19位。2018年软科世界一流学科排名中, 水资源工程位居世界第3, 交通运输工程位居世界第3, 船舶与海洋工程位居世界第5, 航空航天工程位居世界第9。此外, 电子电气工程、计算机科学、物理学等均位居世界50以内。其在量子计算领域也是世界顶尖水平。



基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. GRE成绩
 6. 托福成绩 (最低总分90分, 单科最低21分) 或雅思成绩 (最低总分6.5分, 单科最低6分)
 7. 成绩单
 8. 个人简历
 9. 身份证明
- 学费/年: € 18.750

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Reference Letters
 4. Motivation Letter
 5. Official GRE test scores
 6. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
TPEFL: Minimum score required: with an overall band score of at least 90 and a minimum score of 21 for each section
IELTS: Minimum score required: with an overall Band score of at least 6.5 and a minimum of 6.0 for each section
 7. Transcript
 8. CV
 9. Proof of identity
- Tuition estimate: € 18.750
- 申请信息官网链接:
<https://www.tudelft.nl/en/education/admission-and-application/msc-international-diploma/>



学校概况

不列颠哥伦比亚大学（University of British Columbia，简称UBC，又译“英属哥伦比亚大学”等），始建于1908年，前身为麦吉尔大学不列颠哥伦比亚分校（McGill University College of British Columbia），于1915年获批准独立，是加拿大著名的公立研究型大学，环太平洋大学联盟、Universitas 21和英联邦大学协会成员之一，是不列颠哥伦比亚省历史最悠久的大学，学校位于温哥华市。

不列颠哥伦比亚大学被誉为西海岸的明珠，素有“北美最美校园”之誉，每年都吸引许多世界一流学子前来就读，尤以科学研究见长，是世界一流的研究型大学，以教学严谨高质蜚声国际，培养了8位诺贝尔奖得主、3位加拿大总理、71位罗德学者、58位奥运冠军、266位加拿大皇家学会成员。

不列颠哥伦比亚大学包含温哥华校区（总校区）和奥肯纳根校区，与麦吉尔大学、多伦多大学并称加拿大大学“三强”，并在经历了百余年的长足发展后，逐渐成为蜚声全球的顶级综合研究型大学，在加拿大国内的排名中始终保持前列，是全球最顶尖的公立大学之一。

中文名 不列颠哥伦比亚大学

外文名 University of British Columbia

简称 UBC

创办时间 1908年（1915年首次招生）

类别 公立研究型大学

属性 环太平洋大学联盟、Universitas 21、英联邦大学协会等组织成员

现任领导 Santa Ono（校长）

校训 拉丁文:Tuum Est，英文译为：This is yours./It's up to you.

地址 温哥华校区：The University of British Columbia 2329 West Mall
Vancouver, BC Canada V6T 1Z4
奥肯那根校区：3333 University Way, Kelowna, BC Canada V1V 1V7

主要奖项 8位诺贝尔奖得主、71位罗德学者
266位加拿大皇家学会成员

知名校友 J.福斯特 B.特利格瓦森 J.特纳 罗伯特·蒙代尔 廖碧儿

代表色 蓝色和金黄色

吉祥物 雷鸟

学生人数 55,184（2019）

国际生人数 14,553（2019）

其他名称 Bc大学、卑诗大学、卑斯大学、英属哥伦比亚大学

+

不列颠哥伦比亚大学位列2020年QS世界大学排名全球第51名，2019年泰晤士高等教育世界大学排名全球第37名，2019年世界大学学术排名全球第35名。

优势学科

不列颠哥伦比亚大学集教学与科研于一身，它涉及的领域非常广泛，提供人文、自然科学、医学、法学、商学等领域的本科、研究生课程及一些专业课程。UBC师资力量雄厚，教学与科研水平都处于世界领先水平。在世界五十强院校中，UBC是加拿大仅有的三所院校中的一所，此外，在北美院校排名中，UBC也稳居前十名。该校著名的学者与教授中就有1999年诺贝尔经济学奖得主有欧元之父之称罗伯特·蒙代尔和1993年诺贝尔化学奖得主迈克尔·史密斯教授。

UBC的人类学博物馆是温哥华市十大游览景点之一，收藏着整个北美大陆西北土著文化里最好的艺术和手工艺品。UBC还拥有海洋生物研究站，两个研究农场，一个世界最大的亚原子回旋加速器。此外，UBC的计算机网络也是一流的，它有5个中央主机，分别用于教学、科研、行政管理与图书馆，全校有2,000多个终端与当地、全国和国际计算机网络相连。基于学校各方面的强大优势，学校为学生们提供了大量的实践机会，能够很好的将理论与实际的研究相结合。



基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 申请费: \$168.25
4. 推荐信
5. 个人目标阐述
6. GRE成绩
7. 托福成绩（最低总分90分，单科听力及阅读最低分22分，写作和口语最低21分，笔试每项最低55分）托福包含的书面表达能力测试4分，或雅思成绩（最低总分6.5分，单科不低于6分）
8. 成绩单
9. 个人简历
10. 犯罪记录检查、个人兴趣、导师意向（若要求提供）

Requirements:

1. Submission of the online application
2. Bachelor's degree
3. Application fee \$168.25
4. Letters of references
5. Statement of objectives
6. Official GRE test scores
7. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores
TOEFL: Minimum score required: 90 (IBT) (with minimum component scores of 22 [reading, listening] and 21 [writing, speaking]) or 55 each for reading, listening, and writing in the paper-based test, with 4.0 on the Test of Written English (TWE)
IELTS: Minimum score required: A minimum overall band score of 6.5 is required with a minimum score of 6.0 in each component of the academic (NOT general) IELTS test
8. Transcripts from all past post-secondary study
9. CV or resume
10. Criminal record check, statement of interest and find a supervisor if required.

申请信息官网链接:

<https://www.grad.ubc.ca/prospective-students/application-admission/application-components-required-documents>



香港城市大學
City University of Hong Kong

City University of Hong Kong 香港城市大学

- 中文名** 香港城市大学
- 英文名** City University of Hong Kong
- 简称** 城大 (CityU)
- 创办时间** 1984年
- 类别** 公立大学
- 学校类型** 综合
- 属性** AACSB认证 EQUIS认证
- 所属地区** 中国香港
- 现任校长** 郭位
- 知名校友** 袁国强、陆恭蕙、谢伟俊
- 主管部门** 香港特别行政区教育局
- 校训** 敬业乐群
- 校歌** 《城市传奇》
- 专职院士** 9人
- 主要院系** 商学院、人文社会科学学院、科学及工程学院、创意媒体学院、能源及环境学院、法律学院等
- 学校地址** 香港九龙塘达之路83号
- 主要奖项** 2020 QS世界大学排名第52
2019 QS世界大学排名第55
2019 QS亚洲大学排名第21
2018 QS世界最佳50所创校未滿50年的大学第4
2018 QS综合星级评定五星+大学



学校概况

香港城市大学 (City University of Hong Kong), 简称城大 (CityU), 是中国香港的一所亚洲前列和国际化的公立研究型综合大学, 位于九龙塘。作为香港特别行政区政府资助的八所高等教育院校之一, 城大入列教育部国家重点高校名单, 为粤港澳高校联盟、京港大学联盟、中俄工科大学联盟、沪港大学联盟成员高校, 并获AACSB和EQUIS双重认证。

香港城市大学位于九龙塘的校园总面积共15.6公顷, 学校开设7个学院的130多个专业学科和1个研究生院, 在校学生约20000人, 其中6500人是研究生, 教职员工逾1000人。



优势学科

在2019上海交大ARWU世界大学学术排名中, 社会科学与理科领域位居全球101-150位, 法学位居全球101-150位, 数学学科位居全球76-100位, 计算机学位居41位, 图书信息科学位列全球第5位, 公共管理、管理学分别位居全球第14位和16位, 传播学、金融学分别位居全球第51-75位和44位。法国人力资源顾问公司Emerging与德国研究机构Trendence合作完成《全球大学就业能力调查》中, 连续三年位列全球前50名内。

基本申请条件

- 一般入学要求:
 - 持有香港某大学或该大学认可的海外院校学士学位; 或
 - 持有本校认可的与上述同等的其他学历。
(注: 最后一年的本科生如果在课程开始前取得必要的学术资格, 可申请入学。)
 - 入学英语要求:
 - 托福: 550分 (笔试考试) 或59分 (托福新版笔试) 或79分 (机考考试); 或
 - 雅思: 6.5; 或
 - 中国大陆大学英语六级考试: 450; 或
 - 其他同等资格。
 - 拥有相关物理科学或工程学科的学位, 如物理、化学、土木/电气/电子/制造/机械工程、材料科学/技术和建筑, 或同等学历。
- 学位授予证书
 - 国家学位授予网上审核报告
 - 正式成绩单
 - GPA分级制度的官方解释, 如果不采用100分制, 则可获得GPA的最大可获得性 (例如A=4) (通常情况下, 评分系统的信息出现在学术成绩单的后页上)。
 - 非英文的成绩单和证书应附有官方认证的翻译件。
- 英语水平测试结果
雅思/托福/大学英语六级考试成绩或其他公共考试成绩。对于托福成绩, 申请人须安排教育考试服务中心 (ETS) 将成绩报告直接发送给城大。城大的托福机构代码是3401。
学费/年: HK\$ 84,192 (全日制)

所需材料

申请者在提交申请前必须在线上上传以下证明文件:

- 学术或专业资格 (不需要提交无关文件, 如香港身份证)

申请信息官网链接:

<https://www.cityu.edu.hk/pg/zh-hant/research-degree-programmes>



PSL
UNIVERSITÉ PARIS

Paris Sciences & Lettres – PSL University 巴黎文理研究大学

学校概况

巴黎文理研究大学又译巴黎科学人文艺术大学，简称 PSL (英文: Paris Sciences & Lettres - PSL University; 法文: Université PSL)，坐落于法兰西共和国首都巴黎，是一所享誉世界的研究型大学和国际一流大学。

大学组建于2010年，逐渐汇集了24个位于巴黎的百年老校和研究机构。学校在工学、文学、理学、经济学和医学等多个领域拥有崇高的学术地位及广泛的影响力，目标是成为法国乃至欧洲大陆最高学府。

截至2017年8月，巴黎文理研究大学共培养了3位法国总统，1位塞内加尔国总统，而PSL的校友、教授及研究人员中共走出了33位诺贝尔奖得主、14位菲尔兹奖得主、38位凯撒奖得主、71位莫里哀奖得主。

中文名 巴黎文理研究大学
英文名 Paris Sciences & Lettres – PSL University
简称 PSL
创办时间 2010
所属地区 法国巴黎
类别 公立
学校类型 综合性大学
学校属性 世界一流大学 世界最顶尖公立大学之一
主要院系 巴黎高师、巴黎高矿、巴黎九大、音乐舞蹈学院、艺术创作学院、科学研究院等
主要奖项 33名诺贝尔奖 14名菲尔兹奖 46项法国国家科研中心金质奖章 (法国科学界最高奖)
现任校长 Alain FUCHS
学生人数 20000人 (70%以上为研究生)
教师人数 5000人
国际学生比例 26%
师生比例 1:4

分别为专业化研究中心、跨学科研究项目和为知识共享、卓越研究实践和评估标准提供便利，它的优势专业包括人文、计算机科学、工程技术以及生命科学。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. 成绩单
 6. 个人简历
- 学费/年: € 334 (材料科学与工程)

优势学科

巴黎文理研究大学这一宏大的计划整合各高校或研究机构在数学、物理、化学、人文科学、艺术创作等多个学术领域的优势资源，进一步提升法国大学在全球学术界的地位，从而吸引更多更优秀的留学生、顶尖教师和研究人员，提升法国大学的国际竞争力。巴黎文理研究大学是法国政府拨款219亿欧元创办的“Investments for the Future” (投资未来) 项目的重要组成部分。

巴黎文理研究大学将致力于招收全世界范围内最优秀的学生，巴黎文理研究大学拥有近2万名学生 (70%以上为研究生，包括3800名博士生，博士生国际学生比例为46%)，是一个具有国际影响力和广受尊敬的国际性研究大学，其三大战略发展重心



Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation
 4. Statement of objectives
 5. Transcripts
 6. CV or resume
- Tuition estimate: € 243

申请信息官网链接:
<https://www.psl.eu/en/education/masters-degree-admissions>



Zhejiang University

浙江大学



学校概况

浙江大学（Zhejiang University），简称“浙大”，由中华人民共和国教育部直属，中央直管副部级建制，“211工程”、“985工程”、“世界一流大学和一流学科”，九校联盟（C9）、环太平洋大学联盟、世界大学联盟、国际应用科技开发协作网、中国大学校长联谊会、新工科教育国际联盟、全球能源互联网大学联盟、CDIO工程教育联盟成员，入选基础学科拔尖学生培养试验计划、高等学校创新能力提升计划、高等学校学科创新引智计划、卓越工程师教育培养计划、卓越医生教育培养计划、卓越法律人才教育培养计划、卓越农林人才教育培养计划、中国政府奖学金来华留学生接收院校、国家建设高水平大学公派研究生项目、全国首批深化创新创业教育改革示范高校，为中国人自己最早创办的新式高等学校之一，是一所综合性全国重点大学，曾被英国著名学者李约瑟被誉为“东方剑桥”。

中文名	浙江大学
外文名	Zhejiang University
简称	浙大、ZJU
创办人	林启
创办时间	1897年5月21日
类别	公立大学
类型	综合
属性	211工程（1995年入选） 985工程（1999年入选） 世界一流大学和一流学科（2017年入选） 九校联盟，环太平洋大学联盟 高等学校创新能力提升计划（2013年入选）
主管部门	中华人民共和国教育部
现任领导	党委书记：任少波
校长	吴朝晖
专职院士	中国科学院院士：23人 中国工程院院士：23人
本科专业	128个
硕士点	学术学位授权一级学科62个

学术学位授权二级学科	309个
专业学位授权类别	27个
博士点	学术学位授权一级学科59个 学术学位授权二级学科274个 专业学位授权类别4个
博士后	科研流动站57个 科研工作站3个 国家重点学科 一级学科14个 二级学科21个
院系设置	7个学部、37个专业学院（系）、1个工程师学院、 2个中外合作办学学院、7家附属医院
校训	求是创新
校歌	《浙江大学校歌》
校庆日	5月21日
主要奖项	全国百篇优秀博士学位论文48篇 国家级教学成果奖58项（2001-2018年） 国家科技进步特等奖1项、一等奖6项、二等奖37项、 十二五期间
知名校友	竺可桢、陈独秀、厉绥之、路甬祥、李政道、段永平、 史玉柱等

+

学校前身是创立于1897年求是书院，1928年定名国立浙江大学。1937年浙江大学举校西迁，在贵州遵义、湄潭等地办学，1946年秋回迁杭州。1952年，浙江大学部分系科转入中国科学院和其他高校，主体部分在杭州重组为若干所院校，后分别发展为原浙江大学、杭州大学、浙江农业大学和浙江医科大学。1998年，同根同源的四校实现合并，组建了新的浙江大学。

在120余年的办学历程中，学校始终秉承“求是创新”为校训的优良传统，逐步形成了“勤学、修德、明辨、笃实”的浙大人共同价值观和“海纳江河、启真厚德、开物前民、树我邦国”的浙大精神。



优势学科

浙江大学有一流建设学科18个，分别是化学、机械工程、光学工程、生物学、生态学、材料科学与工程、电气工程、计算机科学与技术、控制科学与工程、环境科学与工程、农业工程、园艺学、植物保护、基础医学、药学、管理科学与工程、农林经济与管理。

浙江大学有一级学科国家重点学科14个，分别是：机械工程、材料科学与工程、光学工程、控制科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、土木工程、管理科学与工程、生物医学工程、数学、化学、园艺学、植物保护、农业资源利用。另有二级学科国家重点学科21个。国家重点培育学科10个，农业部重点学科7个。

在第四轮学科评估中，浙江大学有11个学科获评A+，分别是：控制科学与工程、光学工程、生态学、计算机科学与技术、软件工程、农业工程、临床医学、园艺学、农业资源与环境、植物保护、农林经济与管理。

基本申请条件

统考考试科目

- 101 思想政治理论
- 201 英语一
- 302 数学二
- 820 普通物理 或 836材料科学基础 或827 物理化学

外校推荐免试攻读博士（硕士）学位研究生所需材料

- 拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德优良，遵纪守法，身心健康；
- 诚实守信，学风端正，未受过任何处分。
- 全国各高校有可能获得免试推荐资格的优秀应届本科毕业生；对学术研究兴趣浓厚。
- 特别欢迎具有优秀研究潜质的同学直接申请攻读博士学位，申请直接攻博的同学还应具有较高水平的英语能力，应通过大学英语六级考试（CET6≥460分）或托福、雅思考试。（物理系、基础医学系相关专业2020年试点实施硕博贯通培养，英语要求

由院系自定）。

考生复试时需要携带纸质材料，具体根据院系复试通知的要求准备材料。为避免通知复试后时间仓促，考生可先准备以下纸质材料：

- 历年在校学习成绩单、大学英语等级证书复印件、已发表过的学术论文、出版物或工作成果的复印件或证明、在曾从事过的科技活动中获奖或表现突出的书面证明；
 - 申请直接攻读博士学位者还须提供两位与申请学科有关的副教授（或相当职称）及以上专家的“专家推荐信”。
- 注：若申请人弄虚作假，一经发现，立即取消其来我校的免试读研资格，并通报申请人所在学校

申请信息官网链接：

<http://grs.zju.edu.cn/yjszs/>



Technische
Universität
München

TUM

Technical University of Munich

慕尼黑工业大学

学校概况

慕尼黑工业大学 (Technische Universität München, TUM) 始建于1868年, 坐落于德国南部巴伐利亚州首府慕尼黑。TUM是欧洲工业革命以来历史最悠久和最有名望的科技大学之一, 国际科技大学联盟成员。慕尼黑工业大学是享有国际盛誉的世界顶尖大学, 也是“柴油机之父”狄塞尔, “制冷机之父”林德, “流体力学之父”普朗特, 文豪托马斯·曼等世界著名科学家及社会名人的母校。近现代以来, 慕尼黑工业大学被认为是德国大学在当今世界上的标志。在世界著名机构以及杂志的各类排名中, 慕尼黑工业大学常年排名德国理工类大学榜首。TUM因其卓越的创新精神和优异的科教质量, 慕尼黑工业大学于2006年被德国科研联合会 (DFG) 评为首批三所德国精英大学 (Elite-Uni) 之一。慕尼黑工业大学同时也是德国TU9联盟大学之一, 被德国政府列为“未来计划”中重点资助和扶植的对象。在德国教育部的大学科研排行榜 (CHE) 上, 慕尼黑工业大学已经连续多年排名第一。特别是在和企业、实业界的产学研对接、合作上成就斐然, 蜚声国际。

迄今为止, 慕尼黑工业大学已培养出17位诺贝尔奖得主, 20位莱布尼茨奖获得者, 23位IEEE Fellows。

慕尼黑工业大学在2019年ARWU世界大学排名中位居57位; 2020年QS世界大学排名中位居55位, 德国第1位; 2019年泰晤士高等教育世界大学排名中位居世界第44位, 德国第2位。泰晤士高等教育发布2018年全球大学毕业生就业竞争力排行榜, 位居世界第6。

+

中文名 慕尼黑工业大学
英文名 Technical University of Munich
简称 TUM
创办时间 1868年
类别 国立
学校类型 综合性大学
属性 世界顶尖大学欧洲卓越理工大学联盟德国精英大学TU9
所属地区 德国巴伐利亚州慕尼黑
现任校长 Wolfgang A. Herrmann
知名校友 普朗特, 迪塞尔
校训 立足于拜仁, 成功于世界

主要院系 物理学、机械工程、化学、计算机科学、土木工程、经济管理、体育健康、政府管理
学校地址 Arcisstraße 21, 80333 München
主要奖项 诺贝尔奖 普利兹克奖 莱布尼兹奖
专业设置 173个 (2019年)
教授 566人 (2019年)
雇员 10501人 (2019年)
年度预算 12.58亿欧元
学生 41375人
国际学生 29%
官网 <https://www.tum.de>



优势学科

慕尼黑工业大学的系科设置分为四大学部, 15个学院。该校主要基于工程科学和自然科学, 另外还设有医学院以及慕尼黑德意志心脏研究中心, 体育科学院, 以及设立于魏恩施蒂芬 (弗赖辛) 的营养学, 土地规划与环境科学中心。这些系科的结合使得慕尼黑工业大学享有在欧洲众多大学的独特优势。德国科研联合会 (DFG) 在慕尼黑工业大学建立了12个研究站点, 其中很多的研究项目世界闻名。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 推荐信
4. 个人目标阐述
5. GRE成绩
6. 托福成绩 (最低总分88分) 或雅思成绩 (最低总分6.5分)
7. 成绩单
8. 个人简历

学费/学期: 129,40 euros

Requirements:

1. Submission of the online application. Qualified applicants interested in more than one department must submit separate applications to each department of interest
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation
 4. Statement of objectives
 5. Official GRE test scores
 6. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores
TPEFL: Minimum score required: Internet based Test (IbT): 88
IELTS: Minimum score required: 6.5
 7. Transcripts
 8. CV or resume
- Tuition estimate: 129,40 euros

申请信息官网链接:
<https://www.tum.de/en/studies/application-and-acceptance/>



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



学校概况

威斯康星大学麦迪逊分校 (University of Wisconsin-Madison), 简称UW-Madison, 创建于1848年, 位于美国威斯康星州的首府麦迪逊, 是一所世界顶尖的著名公立研究型大学, 位列2019年上海交大ARWU世界大学学术排名第27位、2019年USNEWS世界大学排名第35位、2019年泰晤士高等教育世界大学排名第43位, 2019QS世界大学排名第53名。该校是威斯康星大学系统的旗舰学府, 是美国大学协会和十大联盟创始成员, 被誉为公立常春藤大学, 与加州大学伯克利分校、加州大学洛杉矶分校和密歇根大学等代表了美国公立大学的最高水平。

威斯康星大学麦迪逊分校是美国最受尊敬的名校之一, 在各个学科和领域均享有盛誉, 产生了25位诺贝尔奖获得者, 38位普利策奖获得者, 12位美国国家科学奖章获得者。该校拥有

87位美国国家科学院院士, 26位美国国家工程院院士, 61位美国艺术与科学院院士, 8位美国国家医学院院士。威斯康星大学麦迪逊分校的研究经费常年高居全美前四, 近几年来每年更是高达11亿美元。

一百六十多年以来, 威斯康星大学麦迪逊分校作为世界高等教育史上具有划时代意义的“威斯康星思想”的发源地, 对美国和教育、科技、经济及社会的发展做出了杰出贡献, 并依靠其卓著的学校声誉, 浓厚的学术氛围, 一流的科研实力, 强大的校友网络, 多元的文化生活和优美的自然环境吸引着世界各地的一流学子到此深造。

中文名 威斯康星大学麦迪逊分校

英文名 University of Wisconsin-Madison

简称 UW-Madison、Wisconsin、UW

创办时间 1848年

类别 公立研究型大学

学校类型 综合

属性 美国一级国家级大学, 特级国家级大学

公立常春藤院校 NCAA Div 1 FBS 十大联盟院校

所属地区 美国威斯康星州麦迪逊

现任校长 Rebecca M. Blank

知名校友 李培根, 廖俊智, 马斯洛, 菲利普·塞克斯顿等

校训 Numen Lumen

校歌 Varsity 和 On Wisconsin

主要院系 文理学院, 工程学院, 商学院, 法学院, 医学院, 药学院等

学校地址 麦迪逊

主要奖项 诺贝尔奖, 普利策奖, 菲尔兹奖等

科研经费 每年11亿美元

官方颜色 Cardinal & White

吉祥物 Bucky Badger

绰号 獾

面积 核心区3.7km², 总43.1km²



优势学科

威斯康星大学麦迪逊分校在各个学科和领域均享有世界级的学术声誉, 根据《美国新闻与世界报道》的排名, 学校的心理学、教育学、核工程、化学工程、地理、气象、地球科学、市场营销、社会学、药剂学、兽医学等众多专业均位居全美前10, 而被评为全美前20是专业更是数不胜数, 包括计算机科学、计算机工程、土木工程、机械工程、会计学、公共管理、经济学、历史学等专业, 该校的医学院、工程学院、商学院、教育学院、公共事务学院等院都是极具实力的美国顶尖学院。在上海交大世界大学学术排名中, 威斯康星大学麦迪逊分校在自然科学领域位居世界第24位, 在生命科学领域位居世界第18位, 在社会科学领域排名世界第33位, 是一所公认的世界级高等学府。

威斯康星大学麦迪逊分校在生物学领域尤其声名卓著, 其教授詹姆斯·汤姆森是第一个成功分离胚胎干细胞的科学家, 其在数学、化学、统计学、计算机科学以及教育学、经济学、哲学、政治学等学科方面享有盛誉, 拥有极强实力和丰厚底蕴, 这些学科在2015年U.S.News排行榜上均位列前15名, 其社会学更是常年雄踞榜首。根据美国国家科学研究委员会 (National Research Council) 的研究结果, 威斯康星大学麦迪逊分校有20多个学科位列全美前十名。在2013年上海交通大学世界大学学术排名中, 威斯康星大学麦迪逊分校名列全球第19名。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. GRE成绩
 6. 托福成绩 (笔试最低总分580分, 机考最低总分92分) 或雅思成绩 (最低总分7分)
 7. 成绩单
 8. 个人简历
 9. 学校或请专门的翻译机构提供你的英译个人档案; 认证机构提供的评估报告不能代表翻译件
 10. GPA最低3分
- 学费/年: \$76,891 - \$91,613

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation
 4. Statement of objectives
 5. Official GRE test scores
 6. Minimum TOEFL requirement: 92 internet (iBT); 580 paper-based test (PBT)
Minimum IELTS requirement: 7.0
 7. Transcripts
 8. CV or resume
 9. Your school should provide an official translation of your documents, or you must have a translation done by your school or an official translator. Do not submit an evaluation from a credential evaluation service, such as WES, in lieu of a translation
 10. A minimum undergraduate grade-point average (GPA) of 3.00 on the equivalent
- Tuition estimate: \$76,891 - \$91,613

申请信息官网链接:

<https://grad.wisc.edu/apply/requirements/>



学校概况

布朗大学 (Brown University) 创立于1764年, 是全美第7古老的大学, 坐落在美国罗德岛州首府普罗维登斯市。是一所享誉世界的顶级私立研究型大学, 著名的八所常春藤联盟成员, 北美顶尖大学学术联盟美国大学协会成员。

布朗大学入学竞争极为激烈, 尤其是本科生与博士生有着极高的入学门槛, 是全美录取难度最高的大学之一。在当今大学人数不断增长的大环境下, 布朗大学依旧保持着“小而精”的精英式教育, 本科生仅6000余人, 研究生仅2000余人, 全职教师仅700余人, 但在如此之少的学生与教师队伍中, 就诞生了7位诺贝尔奖得主。

布朗大学的著名校友包括第35任美国总统约翰·肯尼迪儿子约翰·菲茨杰拉德·肯尼迪二世, 国家自然科学基金委员会主任、浙江大学前校长杨卫, 洛克菲勒家族第二代掌门人小约翰·戴维森·洛克菲勒, IBM的开拓者小托马斯·沃森, 首位女性美联储主席珍妮特·耶伦。

中文名 布朗大学

英文名 Brown University

简称 Brown、小棕

校训 "In Deo Speramus", "In God we hope"

创办时间 1764年

所属地区 美国罗德岛州普罗维登斯

类别 私立大学

学校类型 综合

学校属性 常春藤联盟成员校

学校属性 美国大学协会成员 一级国家级大学

主要院系 医学院、数理学院、工程学院、公共事务学院等

主要奖项 诺贝尔奖、图灵奖

现任校长 Christina Hull Paxson

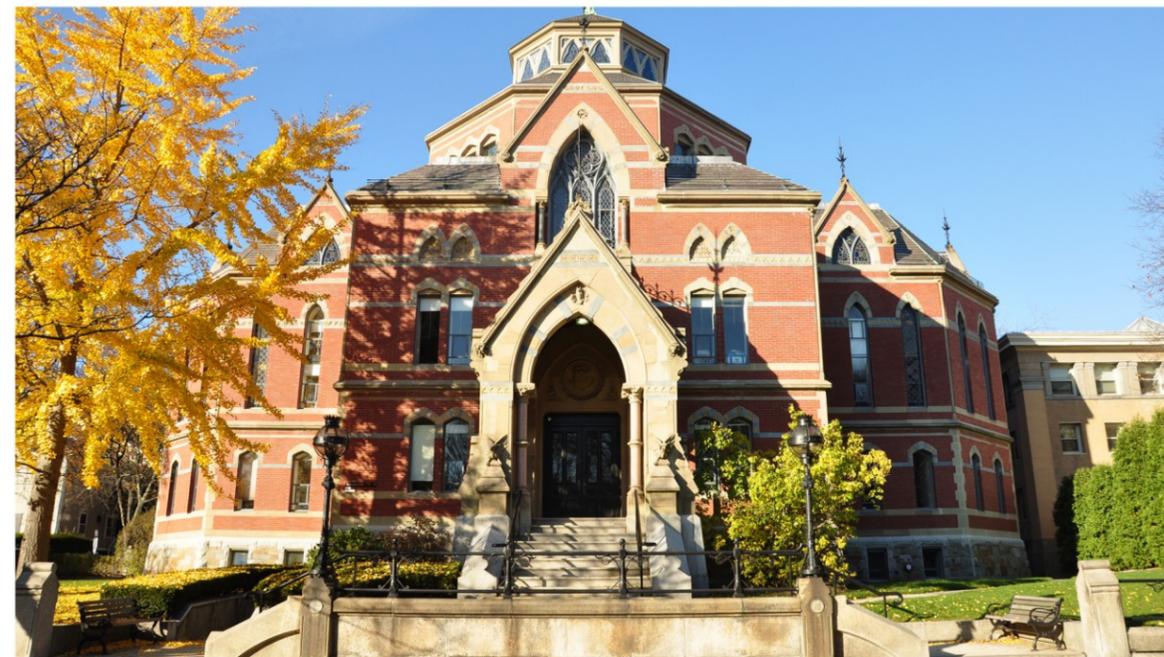
知名校友 小托马斯·沃森、珍妮特·耶伦、特德·特纳、艾玛·沃特森、金墉等

官网 <https://www.brown.edu/>



优势学科

布朗大学设有数理学院、生物和医学院、工程学院等研究生院, 其研究生课程都非常出色, 尤其是应用数学、古典文学、机械工程、比较文学、哲学、美术史、俄语、数学、英语、西班牙语、历史、土木工程、经济、地质科学、计算机科学、法语、物质科学、语言学、德语、心理学等学科的排名都在前20名。新开设的一些专业如生物统计学等, 也得益于小班教学和出色的师资, 在社会上拥有良好的声誉。



基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. 托福成绩 (笔试最低总分577分, 机考最低总分90分) 或雅思成绩 (最低总分7分)
 6. 成绩单
 7. 个人简历
 8. 提交课程培养计划
- 学费/年: \$84,346 - \$103,408

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation
 4. Statement of objectives
 5. Regarding TOEFL, the recommended minimum score for admission consideration is 577 on the paper-based test and 90 on the Internet-based test. For IELTS, the recommended minimum overall band score is 7
 6. Transcripts
 7. CV or resume
 8. International applicants must provide the Graduate School with original documents or official certified copies indicating the nature and scope of their educational program
- Tuition estimate: \$84,346 - \$103,408

申请信息官网链接:

<https://www.brown.edu/academics/gradschool/application-information/international-applicants>



Tokyo Institute of Technology

东京工业大学

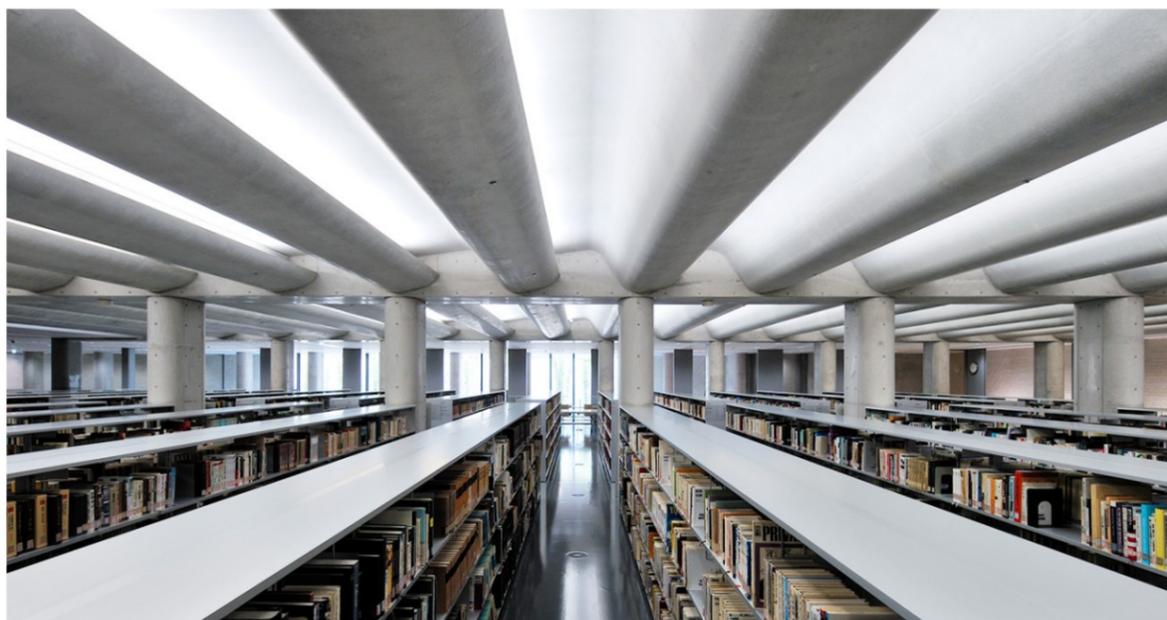
学校概况

东京工业大学 (Tokyo Institute of Technology), 简称东工大 (Tokyo Tech), 是日本理工科大学之最。校区位于东京都目黑区与横浜市绿区, 是专攻工程技术与自然科学的日本顶尖、世界一流的理工科大学。东京工业大学是日本超级国际化大学计划 (Top Global University Project) A类顶尖校之一, 也是日本指定国立大学、八大学工学系联合会、RU11学术研究恳谈会、东亚研究型大学协会等学术组织的重要成员。

根据2018年发布的QS世界大学排名位列世界第56名, 日本第3名。其在工程技术类排名世界第14名, 日本第2名; 自然科学类排名世界第24名, 日本第3名, 是一所名副其实的世界一流理工科大学。

截至2018年1月, 东京工业大学共有6个学院, 以及科学技术创成研究院、未来产业技术研究所等150余个校内共同教育研究设施。在校本科生4803人, 硕士与博士生共计5159人。常任教职员1708人, 非常任教职员1839人。师生人数比高达1:6。东工大在人才培养、学术研究和技术创新等方面享有世界声誉。其毕业生中包括2000年诺贝尔化学奖得主白川英树在内的许多著名学者。

2016年10月3日, 东京工业大学教授大隅良典荣获2016年诺贝尔生理学或医学奖。2017年11月, 全球就业能力最强大学排行榜出炉, 排名第19, 日本第2。2019年6月19日, 2020 QS世界大学排名发布, 东京工业大学位列第58位。



优势学科

东京工业大学十分注重产学研结合, 并且持有很多专利。在日本专利厅最新发表的统计数据中, 作为理工大学 (没有文学部, 法学部, 医学部等) 的东京工业大学, 在日本所有大学 (包括综合性大学) 中专利注册数量排名第1, 且其化学工程、土木工程、电子电气工程、机械、航空&制造工程、化学、材料科学、物理&天文学专业均在QS世界大学专业排名中名列前茅。



中文名 东京工业大学
外文名 東京工業大学 (とうきょうこうぎょうだいがく) /Tokyo Institute of Technology
简称 東工大 (とうこうだい) /Tokyo Tech
校训 時代を創る知・技・志・和の理工人
创办时间 1881年
类别 国立大学, 理工科大学
现任校长 益一哉
知名校友 菅直人、白川英树、岩田聪、筱原一男、苏步青、陈建功等
所属地区 日本
主要院系 工学、理学
主要奖项 2000年诺贝尔化学奖
 2016年诺贝尔生理学或医学奖
 日本国际奖、朝日奖、学士院奖、京都奖等
校本部地址 东京都目黑区大岡山
学校标志色 深蓝
学校官网 <https://www.titech.ac.jp>
学校属性 超级国际化大学计划, 指定国立大学, 八大学工学系联合会, RU11等

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. 成绩单
 6. 个人简介
- 学费/年: JPY 917,400

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation.
 4. Statement of objectives.
 5. Transcripts.
 6. CV or resume.
- Tuition estimate: JPY 917,400

申请信息官网链接:
<http://gradadmissions.mit.edu/applications/procedures>



MONASH University

Monash University

莫纳什大学

学校概况

蒙纳士大学 (Monash University)，又译莫纳什大学，坐落于澳大利亚维多利亚州墨尔本，是一所蜚声国际的顶尖研究型大学，英联邦大学协会的核心成员，澳大利亚八校联盟成员，澳大利亚五星级大学，南半球首屈一指的学术重镇。1958年由国会建立，为纪念杰出的军事指挥官、公共行政官员和土木工程师约翰·莫纳什爵士 (Sir John Monash)，大学以其姓氏命名，官方中文名称为蒙纳士大学。

蒙纳士大学是澳大利亚规模最大的密集研究型大学。蒙纳士大学在四大洲的多个国家设有校区和科研中心，与全球科研领域众多高校紧密合作，在北美，欧洲，亚洲以及非洲均建立了合作关系并结为学术联盟。蒙纳士大学在墨尔本设有六个校区，同时拥有包括澳大利

利亚同步加速器、澳大利亚干细胞中心等超过100个研究中心和17个合作研究所。蒙纳士大学拥有多项世界知名的研究成果，包括体外人工受精技术、世界首例抗流感药物、变形菌式登革热防治技术、神经干细胞培育、催生吸入器、3D打印式喷气发动机等。

蒙纳士大学在各项世界大学排行均稳居百强，并拥有多个学科位列世界顶尖行列，其中药剂学与药理学专业常年位居亚太地区第一位，此外教育学、护理学、化学工程、法学、医学、翻译学，会计与金融等专业亦名列前茅。并且，蒙纳士商学院是澳大利亚唯二同时获有AACSB、EQUIS和AMBA三大认证的商学院之一，在2020年USNews世界大学排名中位列全澳第一。

优势学科

蒙纳士大学从一个仅有不到400名学生的克莱顿校区，发展成为一个网络遍布全球的高等学府。现在的蒙纳士大学拥有来自170多个国家的约60000名学生，（以及350000名校友），是澳大利亚规模最大的大学。该校在2020年USNews世界大学排名中，经济与贸易学（商科）位列全球第32位，全澳第一，药理与毒理学位列全球第3位，全澳第一；此外，在QS世界大学学科排名中，蒙纳什大学有27个专业位列世界大学学科排名前50内，其中包括工程技术专业、化学工程专业以及护理学专业等。

+

中文名 蒙纳士大学

外文名 Monash University

简称 蒙纳士、莫纳什、莫大

创办人 澳大利亚联邦议会

创办时间 1958年

类别 公立大学

类型 综合研究型大学

属性 澳大利亚五星级大学

澳大利亚八校联盟成员、英联邦大学协会成员

主管部门 澳大利亚教育署、维多利亚州议会

现任领导 Professor Margaret Gardner

国家重点学科 药剂与药理学、教育学、护理学、化学工程、法学、医学
院系设置 蒙纳士商学院、医学院、人文学院、艺术设计与建筑学院等
10大院系

校训 Ancorā impāro (求知不倦)

主要奖项 诺贝尔奖

知名校友 彼得·霍华德·科斯特洛、林冠英、宋涛、布迪约诺、费冠恒

在校学生 57,764人 (国际学生40.6%) (2019)

其他名称 莫纳什大学、蒙纳许大学、蒙纳殊大学、莫纳西大学、莫那什大学

世界排名 58 (2020年QS世界大学排名)

75 (2020年泰晤士高等教育世界大学排名)

59 (2020年U.S. News世界大学排名)

学校官网 <http://www.monash.edu.au>

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费: \$100
 4. 推荐信
 5. 个人目标阐述
 6. 托福成绩笔试成绩最低550分，机考最低79分（阅读13，听力12，写作21，口语18）或雅思成绩最低总分6.5分（阅读6，听力6，写作6，口语6）
 7. 成绩单
 8. 个人简历
- 学费/年: \$44,400



Requirements:

1. Submission of the online application.
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee \$100
 4. Letters of recommendation.
 5. Statement of objectives.
 6. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
TOEFL paper-based minimum overall score 550
TOEFL internet 79 (Reading 13, Listening 12, Writing 21, Speaking 18)
IELTS: Minimum score required: 6.5 (Reading 6, Listening 6, Writing 6, Speaking 6)
 7. Transcripts.
 8. CV or resume.
- Tuition estimate: \$44, 400

申请信息官网链接:
<https://www.monash.edu/admissions/entry-requirements/minimum>



Shanghai Jiao Tong University 上海交通大学

学校概况

上海交通大学（Shanghai Jiao Tong University）简称“上海交大”，位于上海市，是由中华人民共和国教育部直属、中央直管副部级建制的全国重点大学，是中国历史最悠久、享誉海内外的著名高等学府之一，位列“985工程”、“211工程”、“世界一流大学建设高校”，为九校联盟、中国大学校长联谊会、Universitas 21、21世纪学术联盟、国际应用科技开发协作网、新工科教育国际联盟重要成员，入选“珠峰计划”、“111计划”、“2011计划”、卓越医生教育培养计划、卓越法律人才教育培养计划、卓越工程师教育培养计划、卓越农林人才教育培养计划、国家建设高水平大学公派研究生项目、中国政府奖学金来华留学生接收院校。

中文名 上海交通大学

英文名 Shanghai Jiao Tong University

简称 交通大学、上海交大（SJTU）

创办时间 1896年（清光绪二十二年）

类别 公立大学

学校类型 综合

属性 985工程（1999年）

211工程（1995年） 九校联盟（2009年）

珠峰计划（2009年） 2011计划（2014年）

111计划（2006年）

世界一流大学建设高校（2017年）

全国重点大学（1959年） 卓越计划

自主招生试点高校 医学“双一流”建设联盟

所属地区 中国上海

现任校长 林忠钦

知名校友 江泽民，钱学森，蔡元培，胡敦复，吴文俊，邹韬奋，陈竺，刘国梁

主管部门 中华人民共和国教育部

硕士点 57（一级学科）+23（专业学位）个

博士点 42（一级学科）+3（专业学位）个

博士后流动站 40个

校训 饮水思源，爱国荣校

校歌 《上海交通大学校歌》

专职院士 中国科学院院士21人 中国工程院院士24人

主要院系 电子信息与电气工程学院、船舶海洋与建筑工程学院、医学院、安泰经济与管理学院、农业与生物学院、环境科学与工程学院、凯原法学院等

国家重点学科 9（一级学科）个

学校地址 上海市闵行区东川路800号

学校代码 10248

主要奖项 国家最高科学技术奖1项（2010-2015年）

国家级教学成果奖47项（2000-2016年）

省部级科技进步奖300项（2010-2015年）

省部级人文社科奖130项（2010-2015年）

校庆日 4月8日

重点实验室 8个国家重点实验室



学校创建于1896年，原名南洋公学，是中国高等教育的多个源头之一；1911年更名为南洋大学堂，1929年更名为国立交通大学，1949年更名为交通大学；1955年，学校迁往西安，分为交通大学上海部分和西安部分；1959年两部分独立建制，上海部分启用“上海交通大学”校名；1999年，原上海农学院并入；2005年，与原上海第二医科大学合并。

截至2018年12月，学校有6个校区，占地面积300余万平方米；共有30个学院/直属系，31个研究院，13家附属医院，2个附属医学研究所，12个直属单位；全日制本科生16129人、研究生30217人，学位留学生2982人；专任教师3061名，其中教授982名，两院院士45名；本科专业67个，一级学科硕士点57个，专业学位硕士点23个，一级学科博士点42个，专业学位博士点3个。

优势学科

2017年12月28日，教育部学位与研究生教育发展中心公布了2016年全国第四轮学科评估排名结果。上海交通大学有50个一级学科参加了学科评估，有25个学科进入A档，包括12个工科、4个理科、3个医学学科、3个管理学科、3个社会科学及语言学科。船舶与海洋工程、机械工程、临床医学、生物学、工商管理5个学科排名居第一档（A+档，前2%）。10个学科排名A档（前2-5%），排名前5%的学科共15个，居全国第四名。10个学科排名A档（前5-10%），排名前10%的学科共25个，居全国第四名。与2012年的第三轮学科评估相比，第四轮学科评估上海交大列首档的学科数增加了2个，前5%的学科增加了9个。



基本申请条件

统考考试科目

- 101 思想政治理论
- 201 英语一
- 301 数学一
- 804 材料力学 或 827 材料科学基础 或 837 高分子化学与高分子物理 或 871 塑性成形原理

校外推荐免试攻读博士（硕士）学位研究生所需材料（申请条件）

- 拥护中国共产党的领导，热爱祖国，品德优良，遵纪守法，身心健康。
- 诚实守信，学风端正，无任何考试作弊、剽窃他人学术成果以及其他违法违规受处分记录。
- 本科阶段学习成绩优秀；英语要求 CET6 ≥ 425（TOEFL ≥ 90 或 IELTS ≥ 6.0），需提供证书复

印件或成绩单。

- 在目前就读学校获得教育部推荐免试资格的优秀应届本科毕业生，以教育部“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（以下简称“推免服务系统”，网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）备案信息为准，未经推荐高校公示和教育部备案的申请无效。
- 符合招生院系根据学科专业特点对人才选拔制定的申请要求。
- 申请人的健康状况需符合教育部规定的研究生招考体检标准。

申请信息官网链接：

<https://yzb.sjtu.edu.cn/>



École Polytechnique 巴黎综合理工大学



学校概况

巴黎综合理工大学（法语：École Polytechnique，别称“X”），于1794年创立的法国工程师学校，创立时校名为“中央公共工程学院”。它隶属于法国国防部，是法国最顶尖且最富盛名的工程师大学，在法国各类院校中常年排名第一，被誉为法国精英教育模式的巅峰。

“综合理工人”以培养领导人才著名，毕业生大多进入法国或者国际上的私有企业，还有20%的毕业排名优秀的学生选择进入国家高级机关职团。在其校友中有三位诺贝尔奖获得者，一名菲亚特奖得主，三位法国总统，以及近半数以上（三分之二）的法国企业的首席执行官CEO。

综合理工大学在法国高等教育界享有很高的威望，它的名字通常意味着严格的选拔和杰出的学术。它在法国工程师大学的排名中经常位居榜首：在《快车》周刊、《大学生》月刊、《新经济学人》周刊和《挑战》周刊的排名中位居第一；麻省理工学院和哥伦比亚大学认为它是法国最负盛名的工程师大学。在THE世界大学排名排在第34位；在世界大学学术排名中位居第201位；而巴黎矿业学校的“国际高等教育机构专业排名”则将之排在第14位。在2017年“QS Graduate Employability Rankings 2017: Top 10”世界排名第6，欧洲国家仅次于英国剑桥（排名第5）。

中文名 巴黎综合理工大学

外文名 École Polytechnique

简称 X

校训 为了祖国、科学和荣誉！（为拿破仑所定）

创办时间 1794年

类别 精英工程师学院

现任校长 Jacque Biot（主席），Yves Demay将军（首席长官）

知名校友 亨利·庞加莱，奥古斯丁·路易·柯西，福煦

所属地区 巴黎帕莱索



优势学科

巴黎综合理工大学（法语：École Polytechnique，又译巴黎综合理工学院，别称“X”），是位于法国巴黎的高等教育和研究机构，是法国最顶尖的工程师学院，被誉为法国精英教育模式的巅峰。综合理工大学研究中心所属的7大专业方向的24个实验室，生物学专业（生物化学实验室、生物物理实验室）、化学专业（磷化学与导体金属实验室、反应机制实验室、有机合成实验室）、信息学专业（信息学实验室）、数学专业（数学研究中心、应用数学研究中心、成型计算研究中心）、机械学专业（流体动力学实验室、固体机械学实验室、动力气象学实验室）、物理学专业（应用光学实验室、量子光学实验室、高能物理实验室、界面物理与薄膜实验室、冷凝物质物理实验室、电离媒质物理实验室、理论物理研究中心、辐射固体物理实验室、强激光应用实验室）以及人文科学和社会学专业（经济学研究中心、应用人种学研究中心、管理学研究中心）。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 与所申专业相关专业的学士学位证
3. 个人目标阐述
4. 申请费：€140
5. 较高英语能力

学费/年：€15000 / 年

Requirements:

1. Submission of the online application.
 2. Bachelor's degree in related major
 3. Statement of objectives
 4. Application fee €140
 5. High English level
- Tuition estimate: €15000/year

申请信息官网链接:

<https://www.polytechnique.edu/en/masters-science-and-technology>



University of Warwick 华威大学



学校概况

华威大学 (The University of Warwick) 位于英格兰中部华威郡和考文垂市交界处，创立于1965年，是英国顶尖研究型大学。华威大学位列2020年QS世界大学排名第62，2020THE世界大学排名第77。华威大学以严苛的招生，高水准的学术研究和教学质量而闻名。

华威大学在工、商、政、学各界均拥有卓越的口碑，在业界与牛津、剑桥、LSE、帝国理工、UCL并列被视为世界九大投资银行 (Bulge Bracket) 在英的6所目标院校 (Target School) 克林顿访英时参观华威。华威商学院被誉为英国最顶尖的商学院之一；华威商学院的卓越表现使其在主要排行榜中稳居英国前5名，世界前30名，并处于持续上升的势头。在2017年《金融时报》全球排名中，华威商学院的金融硕士项目超越牛津大学，位列全英第1，世界第9。华威数学系和经济系常年居英国前三乃至第一。此外，其传媒、戏剧、计算机科学等专业名列前茅。传媒和戏剧专业更是多次荣膺英国专业排名第一，也是中英大学工程教育与研究联盟成员。

华威大学在REF 2014 英国大学官方排名中，科研质量 (GPA) 位列第7名、科研实力 (Research Power) 位列第14名。因2011年英国卫报发布的大学排名，华威大学校报The Boar发明创造了“Woxbridge”一词，意为华威、牛津与剑桥三强鼎立。



+

中文名 华威大学

外文名 University of Warwick

简称 华威、UoW

创办时间 1965年

类别 公立大学

类型 综合研究型大学

属性 罗素大学集团、M5成员

英联邦大学协会会员

现任领导 Stuart Croft

院系设置 商学院、数学院、工学院、经济学系、文学院、法学院等

校训 Mens agitat molem (精神凌驾物质)

地址 Coventry CV4 7AL

主要奖项 2009年女王周年纪念奖

2014-2015 英国年度大学

菲尔兹奖、诺贝尔奖、图灵奖

知名校友 李国宝、潘瑞、马丁·海尔、奥利弗·哈特

其它名称 沃里克大学

世界排名 62 (2020年QS世界大学排名)

77 (2020年THE世界大学排名)

127 (2020年USNews世界大学排名)

197 (2020年世界大学学术排名)

学校官网 <http://www2.warwick.ac.uk>

优势学科

身为英国名门大学之一，华威大学在全英大学教学研究评估中常年名列前茅，其中不少学科更居全英大学前三强之列，包括数学、统计学、工商管理、经济学、国际关系与计算机科学等。其中华威商学院，更是被誉为华威大学发展史上的奇迹，经过短短40年的发展，已在全球几千所商学院中排名第26位。其它受到好评的学科有：法律、分子生物学、教育、英语、传媒、古典古代史、戏剧与电影研究、哲学、社会学等。学校同时还开设成人及终身教育课程，学习安排很灵活。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 申请费: £60
4. 推荐信
5. 个人目标阐述
6. GRE成绩
7. 雅思成绩 (最低总分6.5分)
8. 成绩单
9. 个人简历

学费/年: £25,870

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee £60
 4. Letters of recommendation.
 5. Statement of objectives
 6. Official GRE test scores
 7. IELTS: Minimum score required: 6.5
 8. Transcripts
 9. CV or resume
- Tuition estimate: £25,870

申请信息官网链接:

<https://warwick.ac.uk/study/postgraduate/apply/taught/>



Ludwig-Maximilians Universität München 慕尼黑大学

学校概况

路德维希-马克西米利安-慕尼黑大学（德语：Ludwig-Maximilians-Universität München），简称LMU或慕尼黑大学，建校于1472年，是德国巴伐利亚地区第一所大学，位于州府慕尼黑。

慕尼黑大学自15世纪建校以来便是欧洲乃至世界最具声望综合性大学之一，也是有着德国“常春藤”之称的德国精英大学成员之一、U15大学联盟和欧洲研究型大学联盟成员，其社会科学（政治学、商科、社会学等）、人文科学（语言学、哲学等）及物理、

化学、医学、数学等领域均在国际上享有盛名。其在政治学、文学、医学、物理、化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。其中政治学第17位，生命科学第23位，物理学第22位，艺术及人文科学第21位，临床医学及健康科学第32位，商学及经济学第16位。

慕尼黑大学人才辈出，名声斐然，以42名诺贝尔奖得主在全球院校诺奖排名中位列16名。马克斯·普朗

优势学科

慕尼黑大学在政治学、文学、医学、物理、化学等多个范畴具有崇高的学术位置及广泛的影响力。

慕尼黑大学的文理社商专业在德国名列前茅，在国际范围也是名列前茅；工科专业虽不及慕尼黑工业大学、亚琛工业大学等，但亦是十分强势的专业。此外，慕尼黑大学在物理学学术界的奉献尤为卓越，前前后后出过17个诺贝尔物理学奖得主。

克、马克斯·韦伯、沃纳·海森堡，欧姆，赫兹，贝时璋等都曾在此求学任教。

在2019-2020泰晤士高等教育世界大学排名中，慕尼黑大学位列德国第一，世界第32位，在TIMES全球大学毕业生就业排名世界第26位，慕尼黑大学位列2020QS世界大学排名第63位。



中文名 慕尼黑大学

外文名 Ludwig-Maximilians-Universität München

简称 LMU

校训 Universitas Ludovico-Maximiliana Monacensis

创办时间 1472年

类别 世界一流大学

现任校长 伯恩特·胡伯教授

知名校友 伦琴，普朗克，泡利，阿登纳，拜尔，欧姆，赫兹

所属地区 巴伐利亚州慕尼黑

主要院系 政治学院、化学与药学院、物理学院、医学院、数学与信息学院

主要奖项 诺贝尔奖、菲尔兹奖

代表色 绿色和白色

官网 <http://www.uni-muenchen.de>

基本申请条件

1. 网上申请表（须邮寄或当面提交）
2. 学士学位证
3. 推荐信
4. 个人目标阐述
5. 德语能力证明
6. 成绩单
7. 个人简历
8. 留德审核部所开具的证明原件（APS）
9. 学术成绩证明

Requirements:

1. Application form (give by post or hand it over in person)
2. Bachelor's degree
3. Letters of recommendation
4. Statement of objectives
5. Proof of German ability
6. Transcripts
7. CV or resume
8. Applicants from PR China and Vietnam should submit the original certificate of the "Akademische Prüfstelle bei der Deutschen Botschaft" (APS)
9. Proof of all academic achievements

申请信息官网链接:

https://www.en.uni-muenchen.de/students/degree/admission_info/index.html



Universiteit van Amsterdam 阿姆斯特丹大学



中文名	阿姆斯特丹大学
外文名	Universiteit van Amsterdam
简称	UvA
校训	Fear cannot catch the opportunity (胆怯者当不了命运的捕手)
创办时间	1632
类别	国立大学
现任校长	Prof. Geert ten Dam
知名校友	范德华, 彼得·塞曼, 范罗苏姆等
所属地区	荷兰
主要院系	经济学院, 法学院, 国际关系学院, 医学院, 社会行为科学学院等
主要奖项	6名诺贝尔奖得主
学生人数	约32000
学校地址	荷兰阿姆斯特丹
排名	世界排名第40名 (2020US news)
学校官网	http://www.uva.nl

学校概况

阿姆斯特丹大学 (University of Amsterdam) 简称UvA (University van Amsterdam) 是一所坐落在荷兰首都阿姆斯特丹的世界级顶尖研究型大学, 欧洲十大名校之一, 世界40强高校。

阿姆斯特丹大学成立于1632年, 它是Universitas 21、欧洲首都大学联盟 (UNICA)、欧洲大学协会 (EUA) 以及欧洲研究型大学联盟成员。

在QS Ranking 2014/15/16位居世界50位, 荷兰第一; TIMES Ranking 2018位列世界59位, 荷兰第一。传播学及媒体研究专业 (Communication & Media Studies) 在2018及2019QS专业排名中位于世界第1位。2020年USNEWS世界大学排名中阿姆斯特丹大学位列世界第40位。

优势学科

阿姆斯特丹大学在世界上享有盛誉, 其有着高质量的研究生和世界前沿的科学研究, 同时, 其本科教育也相当卓越。该校注重国际化, 提供超过85个英语授课的硕士项目。阿姆斯特丹大学在2016-2018年QS世界大学学科排行中, 传播与媒体研究专业位居世界第一。其优势学科还包括经济和商业、国际金融、MBA、商业研究、劳动与组织研究对比、计量经济学、美国研究、圣经和文化、荷兰艺术及欧洲文化背景、全球新闻学和媒体、医药人类学、国际关系、数学、欧洲传播研究、社会科学等。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 推荐信
 4. 个人目标阐述
 5. 托福成绩 (最低总分92分, 各科不得低于22分) 或雅思成绩 (最低总分6.5分, 各科成绩不得低于6分)
 6. 成绩单
 7. 个人简历
- 学费/年: € 15510

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Letters of recommendation
 4. Statement of objectives
 5. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
TOEFL: 92 (IBT) with a minimum subscore of 22 on each subject (listening/reading/writing/speaking)
IELTS: Minimum score 6.5, and a subscore of at least 6.0 on all subject (listening/reading/writing/speaking).
 6. Transcripts
 7. CV or resume
- Tuition estimate: € 15510

申请信息官网链接:
<https://www.uva.nl/en/education/master-s/how-to-apply/applying-for-a-degree-programme.html>



University of Texas at Austin

德克萨斯大学奥斯汀分校

学校概况

德克萨斯大学奥斯汀分校 (University of Texas at Austin), 简称UT-Austin, 位于美国德克萨斯州的首府奥斯汀市, 是一所世界著名的顶尖公立研究型大学, 为北美顶尖大学联盟美国大学协会 (AAU) 的成员, 也是全美最负盛名的“公立常青藤”最初八所院校之一。2018-19全美最佳本科教学排名第21, 2019年世界大学学术排名第45, 2019年USNews世界大学排名第36, 2019年泰晤士高等教育世界大学排名第38。

UT-Austin是德克萨斯大学系统的旗舰校区。截止2018年10月, UT-Austin的历届校友、教授及研究人

员中, 产生了12位诺贝尔奖、2位图灵奖、18位普利策新闻奖得主。该校还拥有35位美国国家科学院院士、52位美国艺术与科学院院士, 57位美国国家工程院院士 (全美第四)。德克萨斯大学系统是全美受捐赠数额第二大的教育机构, 累计超过310亿美元。由于政府对本州优秀学生的保护政策, 国际生申请UT-Austin本科难度极高, 学校内国际生占比仅2.4%。

UT-Austin在历届奥运会上共囊括144枚奖牌和83枚金牌, 居全美第五。



优势学科

UT-Austin素以顶尖的自然科学、工程技术、商学和建筑学而闻名。在2015年USNews排名中, 工程学院全美第10, 其中, 土木工程第2, 环境工程第6, 计算机工程第7, 航空航天工程第8, 电子信息工程第9, 机械工程第10。理学院计算机科学第10, 地质学第1, 数学第14, 化学第15, 物理与天文第17。商学院会计学全美第1, 商业分析第3, 金融第13, 工商管理第17。建筑学第10, 法学院15, 心理第8, 教育学第10。

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费: \$90
 4. 推荐信
 5. 个人目标阐述
 6. GRE成绩
 7. 托福成绩 (最低总分79分) 或雅思成绩 (最低总分6.5分)
 8. 成绩单
 9. 个人简介
- 学费/年: \$17,970

中文名 德克萨斯大学奥斯汀分校

英文名 University of Texas at Austin

简称 德州大学、UT、UT-Austin

创办时间 1883年

类别 公立研究型大学

学校类型 综合

属性 公立常青藤 美国大学协会成员
美国国家一级大学 全美十所最佳研究型大学
NCAA Div 1 Big 12 Conference

所属地区 美国德克萨斯州奥斯汀市

现任校长 Gregory L. Fenves

知名校友 迈克尔·戴尔、马修·麦康纳、杜兰特、杰布·布什、
韦斯·安德

校训 Disciplina praesidium civitatis (理性的思维是民主的守护者)

校歌 The Eyes of Texas

主要院系 商学院, 教育学院, 建筑学院, 工程学院, 自然科学学院, 法学院, 医学院等

学校地址 110 Inner Campus Drive, Austin, TX 78705

主要奖项 诺贝尔奖, 普利策新闻奖, 图灵奖, 国家科学奖章等
2020年世界大学学术排名第39
2020年USNews世界大学排名第48
2020年泰晤士高等教育世界大学排名第38
2020年QS世界大学排名第65

吉祥物 Bevo (得克萨斯长角牛)

代表颜色 橙色和白色

官网 <http://www.utexas.edu/>

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee \$90
 4. Letters of recommendation
 5. Statement of objectives
 6. Official GRE test scores
 7. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores.
TPEFL: Minimum score required: 79 (IBT)
IELTS: Minimum score required: 6.5
 8. Transcripts
 9. CV or resume
- Tuition estimate: \$17,970

申请信息官网链接:

<https://gradschool.utexas.edu/how-to-apply>



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg 鲁普莱希特-卡尔斯-海德堡大学

学校概况

鲁普莱希特-卡尔斯-海德堡大学（德文：Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg），简称“海德堡大学”，建立于1386年，位于巴登-符腾堡州，是德国最古老的大学，也是神圣罗马帝国继查理大学（1348）和维也纳大学（1365）之后开设的第三所大学。

原校名为鲁普莱希特-卡尔斯大学，是为纪念两位办学名人——鲁普莱希特选帝侯是海德堡大学的创始元勋，巴登的卡尔·弗里德里希大公则是海德堡大学的再造恩公。海德堡大学向来为德国浪漫主义与人文主义之象征，每年吸引大批外国学生或学者前来求学或研究。大学所在的海德堡也是一座以古堡、内卡河闻名的文化名城。歌德曾赋诗一首Ich hab' mein Herz in Heidelberg verloren!《我把心遗失在了海德堡！》令海德堡这一古老而浪漫的大学城不仅因学术更因其独特魅力风靡于外。马克·吐温说，海德堡是他到过最美的地方。

十六世纪的下半叶，海德堡大学就成为欧洲科学文化的中心。当今蝉联入选德国精英大学，是欧洲研究型大学联盟、科英布拉集团、U15大学联盟及欧洲大学协会创始会员。截止至2017年，共有56位诺贝尔奖得主，19位莱布尼兹奖得主曾于该校求学、任教或研究。海德堡大学在2020年QS世界大学排名位列第66位，2019年泰晤士高等教育世界大学排名中位居世界第47位，2019年USNews世界大学排名中位居世界第54位，2019年世界大学学术排名中位居世界第47。



中文名 鲁普莱希特-卡尔斯-海德堡大学
外文名 Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
简称 海德堡大学
校训 Semper Apertus（永远开放）
创办时间 1386年
类别 公立大学
现任校长 伯恩哈特·艾尔特
知名校友 黑格尔、费尔巴哈、厉麟似、本生、马克思·韦伯、艾瑞克·弗洛姆
所属地区 德国 巴登-符腾堡州海德堡
主要院系 法律学、科学医学、临床医学、哲学、物理学、语言科学
主要奖项 诺贝尔奖、莱布尼兹奖
代表色 胭脂红和金色
学校官网 <http://www.uni-heidelberg.de>



优势学科

海德堡大学是一所公立性的大学，成立于1386年，有着德国最古老的大学称号，其优势专业包括了艺术与人文、生物学和生物化学、化学、临床医学、地球科学、免疫学、数学、微生物学、分子生物学与遗传学、神经科学和行为、药理学和毒理学、物理、植物与动物科学、精神病学/心理学、社会科学与公共卫生、空间科学。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 推荐信
4. 个人目标阐述
5. 成绩单
6. 个人简介
(该校对德语有要求，建议自行了解)

Requirements:

1. Submission of the online application
2. Bachelor's degree
3. Letters of recommendation
4. Statement of objectives
5. Transcripts
6. CV or resume

申请信息官网链接：
https://www.uni-heidelberg.de/courses/prospective/admission_ger/procedure.html

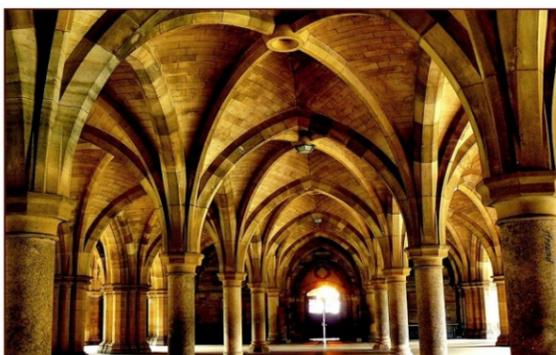


University of Glasgow 格拉斯哥大学

学校概况

格拉斯哥大学 (University of Glasgow)，简称格大，世界百强名校，英国老牌名校。位于英国苏格兰格拉斯哥市，始建于1451年，是全球最为古老的十所大学之一，英语世界国家第四古老大学，历年排名最高为世界第51名。同时也是英国常春藤联盟罗素大学集团和国际大学组织“Universitas 21”的创始成员。

作为一所英国综合性古典大学，格拉斯哥大学与人类文明的发展紧密相联。经济学之父亚当·斯密（国富论著者）、工业革命之父詹姆斯·瓦特、苏格兰哲学之父弗兰西斯·哈奇森、热力学之父开尔文男爵，现代抗菌药之父约瑟夫·李斯特，中国近代地质学之父丁文江，英国首相亨利·坎贝尔·班纳曼和安德鲁·博纳·劳，加拿大麦吉尔大学创办人詹姆斯·麦吉尔等大批杰出校友均为社会的发展进步做出了举世瞩目的贡献。格拉斯哥大学已培养出7位诺贝尔奖获得者，2位英国首相和4位高等院校的创建者等众多法律、科学、商业等领域的领导精英，在欧洲乃至全球都享有极高声誉。



在2017/18QS世界大学排名中，格拉斯哥大学位居全球第65名，并成为英国第一所获得超五星级评价的大学。在2020年泰晤士高等教育世界大学中，其中居全球第99名，全英第11名。2018年USNews世界大学排名第102位。在金融时报的金融硕士排名中位居世界第48名。在REF 2014 英国大学官方排名中，格拉斯哥大学综合研究实力位居全英第13名。

中文名 格拉斯哥大学
外文名 University of Glasgow
简称 格大
校训 Via Veritas Vita (方法、真理、生命)
创办时间 1451年
类别 公立研究型大学
现任校长 Anton Muscatelli
知名校友 瓦特，亚当·斯密，开尔文，刘殿爵，蒂姆·库克，杰拉德·巴特勒
所属地区 英国苏格兰格拉斯哥市
主要院系 亚当斯密商学院，法学院，文学院，生科院，工学

院，医学院
主要奖项 2013年英国女王周年纪念奖
 2014年泰晤士报年度大学
 2015先驱报高等教育奖“年度最佳大学”
 2017/18QS英国第一所超五星评价大学
 2018年泰晤士报苏格兰年度大学
 诺贝尔奖7人次
所属集团 罗素大学集团、Universitas 21
学生校监 Aamer Anwar
官网 <https://www.gla.ac.uk>



优势学科

格拉斯哥大学的教学研究涵盖了当今科学的许多领域，包括心理学、生物学、医学、商业、经济学、管理学、法学、文学、考古学、艺术、物理学、工程学（航太工程，海洋工程，电子工程）等等。

格拉斯哥大学建立了英国第一个土木工程系和造船系，工程学仍然是该校的学术优势之一，航空工程、造船工程、软体工程都很有名气，其中造船学中海事海洋工程国际有名。最新的REF研究排名中Built Environment & Planning学科全英第一，QS排名中Geography & Area Studies也是排名世界26。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证及其官方翻译件（英文并版彩印）
3. 申请费：£25
4. 推荐信（学校抬头纸打印）
5. 个人目标阐述
6. 托福或雅思成绩
7. 成绩单及其官方翻译件（英文版并彩印）
8. 个人简历
9. 护照复印件

学费/年：£23500

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Degree certificate (and an official translation) if you have already completed your degree - scanned copy in colour of the original document
 3. Application fee £25
 4. One reference letter on headed paper
 5. Statement of objectives
 6. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores
 7. A final or current undergraduate degree transcript (and an official translation) - scanned copy in colour of the original document
 8. CV or resume
 9. Copy of your passport (photo-page) - non-EU applicants only
- Tuition estimate: £23500

申请信息官网链接：
<https://www.gla.ac.uk/postgraduate/apply/>

UNIVERSITY of WASHINGTON

University of Washington

华盛顿大学

学校概况

华盛顿大学 (University of Washington), 简称 UW, 始建于1861年, 位于美国西海岸西雅图, 是世界著名的顶尖研究型大学, 美国AAU和环太平洋大学联盟成员。华盛顿大学在2017清华大学知社学术圈全球大学研究影响力排名第6名, 2017路透社全球创新大学排名第4名, 2019世界大学学术排名第14名, 2020USNEWS世界大学排名第10名, 2019Reuters世界最具创造力大学排名第5名, 2020THE世界大学排名第26名, 2019USNews世界大学排名第10名, 2020QS世界大学排名第68名; 2019韦伯麦特里克斯全球院校12000强第4名。

建校以来, 华盛顿大学及其校友创做出无数造福全人类的重大发明: 发明了乙肝疫苗、肾透析术, 绘制了人类基因图谱, 揭示了生命奥秘, 主持设计了世界上最大的波音747客机、月球轨道飞船和哥伦比亚航天飞机, 培养了11位太空宇航员, 发明了乙烯合成橡胶技术, 参与了NASA宇宙飞船探月研究项目, 开发了计算机DOS操作系统等等。

华盛顿大学教授中有14位诺贝尔奖、1位菲尔茨奖、2位图灵奖、167位美国科学委员会学部委员、252位美国院士, 包括: 85位美国艺术与科学院院士, 76位美国国家科学院院士, 60位美国国家医学院院士, 29位美国国家工程院院士, 5位美国哲学学院院士, 2位美国国家公共管理科学院院士。

2015年6月18日, 为迎接全球科技挑战, 华盛顿大学、清华大学和微软在美国西雅图联合创建了全球创新学院 (GIX)。国家主席习近平于2015年9月25日访问了全球创新学院。



中文名 华盛顿大学
英文名 University of Washington
简称 UW
创办时间 1861年
类别 公立大学
学校类型 综合研究型大学
属性 世界顶尖大学 美国一级国家级大学
 美国大学协会、环太平洋大学联盟成员
 公立常青藤成员
所属地区 美国华盛顿州西雅图
现任校长 Ana Mari Cauce (安娜·玛丽·科斯)
知名校友 20位诺贝尔奖得主、12位普利策奖得主
校训 Lux sit (要有光)
专职院士 美国院士252位
主要院系 商学院、医学院、工学院、法学院、建筑学院、教育学院、音乐学院、美术学院等
学校地址 Seattle, WA 98195, USA
主要奖项 诺贝尔奖、图灵奖、菲尔茨奖、普利策奖、沃尔夫奖
本科生人数 28,754
研究生人数 13,696
吉祥物 Husky (哈士奇)
校色 Purple and Gold

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费: \$85
 4. 推荐信
 5. 个人目标阐述
 6. GRE成绩
 7. 托福成绩 (最低总分80分, 建议92分以上, 否则入学后须学习英语课程, 雅思成绩仅接受2017年6月1日之前的成绩, 最低6.5分, 建议7分及以上)
 8. 成绩单
 9. 个人简历
- 学费/年: \$33,534 - \$44,712

优势学科

华盛顿大学 (University of Washington) 是一所世界著名的顶尖研究型大学, 闻名遐迩的公立常青藤盟校之一, 创建于1861年, 拥有百多年历史, 坐落在美国最适宜居住和工作的城市西雅图, 也是美国太平洋沿岸历史最悠久的大学之一。

自从1974年至今, 华盛顿大学一直是全美国获得联邦研发经费最多的公立大学。丰厚的研究经费使得该校取得了众多举世瞩目的学术科研成果。除了美国联邦政府的巨额资金投入外, 华盛顿大学亦有巨大的私人及企业捐赠, 总部在西雅图的微软公司、波音公司及亚马孙公司长期资助华盛顿大学在计算机, 信息学及自然科学的学术研究。

华盛顿大学的医学、生命科学、计算机科学、物理学、数学、统计学、教育学、公共关系、社会工作和海洋科学等学科领先世界。拥有世界上一流的医学院、商学院、法学院、工学院、教育学院、美术学院、音乐学院、信息科学学院和海洋科学学院等。华盛顿大学曾培养了大批世界级的医学科学家、计算机科学家、生命科学家、物理学家、数学家及航空航天设计制造科学家等杰出人才。

Requirements:

1. Submission of the online application
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee \$85
 4. Letters of recommendation
 5. Statement of objectives
 6. Official GRE test scores
 7. Official TOEFL English proficiency exam test scores (The Graduate School no longer accepts IELTS scores, unless the test was taken before June 1, 2017.)
TOEFL: Minimum score required 80, recommended 92 or higher
IELTS: Minimum score required 6.5, recommended 7 or higher
 8. Transcripts
 9. CV or resume
- Tuition estimate: \$33,534 - \$44,712
- 申请信息官网链接:
<https://grad.uw.edu/admissions/understanding-the-application-process>



世界名校校长田长霖、前台湾地区领导人马英九等。台湾大学是环太平洋大学联盟、东亚研究型大学协会、松联盟、台湾“迈向顶尖大学计划”等著名高校联盟的成员。

截至2013年12月，台湾大学校区分布于台北、宜兰、新竹、云林以及中部高山地区，校地面积约3万4千公顷，占台湾总面积的百分之一。目前已有11个学院，以及3个专业学院，共约54学系、109研究所，另设有30余个各学术领域之国家级或校级研究中心，是台湾规模最大的顶尖综合性大学。学生总人数达33000多人，其中大学部近18000人，研究生15000余人，专任教师2044人，兼任教师1911人。

优势学科

台湾地区教育主管部门自2006年起推动“发展国际一流大学及顶尖研究中心计划”，分二期执行，后并更名为“迈向顶尖大学计划”，希望五年内打造国内至少一所大学进入世界前一百。2005年10月，台湾地区教育主管部门公布第一期计划入选名单，国立台湾大学获得每年30亿元新台币补助。第二期计划于2011年4月公布，台湾国立大学获得每年31亿元新台币补助，为期5年。国立台湾大学的电子工程、地球科学、机械工程、土木工程、化学、材料科学、计算机科学、财务与金融专业均在QS世界大学学科排名前50名。



National Taiwan University 台湾大学

中文名 台湾大学

英文名 National Taiwan University

简称 台大 (NTU)

创办时间 1928年

类别 公立大学

学校类型 综合

属性 环太平洋大学联盟 东亚研究型大学协会
松联盟 台湾“迈向顶尖大学计划”

所属地区 中国台湾

现任校长 管中闵

知名校友 李远哲、姚期智、翁启惠、田长霖、钱煦、马英九、连战等

主管部门 台湾地区教育主管部门

校训 敦品、励学、爱国、爱人

校歌 《台湾大学校歌》

主要院系 文学院、理学院、医学院、工学院、社会科学院等

学校地址 台湾省台北市大安区罗斯福路四段一号

主要奖项 诺贝尔化学奖1项 图灵奖1项 沃尔夫化学奖1项

学校概况

台湾大学 (National Taiwan University)，简称台大 (NTU)，成立于1928年，是中国台湾省台北市的一所研究型公立综合性大学，素有“台湾第一学府”之称，也是一所在国际上享有很高学术声誉的大学。其前身是日本殖民统治时期所建立的台北帝国大学，为当时日本建立的九所帝国大学之一。1945年，台湾光复后，改名为“台湾大学”。1949年，蒋介石政府迁往台湾，台大取代了当时尚未在台复校的中央大学，成为了台湾地区教育主管部门资助经费第一的高校。

台湾大学自改制起即以傅斯年校长为代表的自由主义学者而著称，其教授、学生与校友皆对当代台湾历史的发展有着重要影响。台大校园亦多次成为民主运动、学生运动的策源地。许多台湾大学的毕业生担任了各大行业的领军人物，包括诺贝尔化学奖得主李远哲、图灵奖得主姚期智、沃尔夫化学奖得主翁启惠、第一位亚裔

基本申请条件

1. 网上申请表
 2. 学士学位证
 3. 申请费: \$75
 4. 推荐信
 5. 个人目标阐述
 6. GRE成绩
 7. 材料科学与工程: 托福成绩 (机考最低总分100分, 笔试600) 或雅思成绩 (最低总分7分)
 8. 成绩单
 9. 个人简介
- 学费/年: \$76,891 - \$91,613

Requirements:

1. Submission of the online application. Qualified applicants interested in more than one department must submit separate applications to each department of interest.
 2. Bachelor's degree
 3. Application fee \$75
 4. Letters of recommendation
 5. Statement of objectives
 6. Official GRE test scores
 7. Official TOEFL or IELTS English proficiency exam test scores
Materials Science and Engineering:
TOEFL: Minimum score required: 100 (IBT) 600 (PBT)
IELTS: Minimum score required: 7
 8. Transcripts
 9. CV or resume
- Tuition estimate: \$76,891 - \$91,613

申请信息官网链接:

<http://gradadmissions.mit.edu/applications/procedures>



University of Malaya 马来亚大学

学校概况

马来亚大学 (University of Malaya, 简称UM) 是马来西亚首屈一指的研究型综合大学, 也是全马历史最悠久的高等教育学府, 尤以文理学科和医学著称, 在许多学科领域享有世界级的声誉。作为马来西亚规模最大和最著名的大学, 马来亚大学是全马唯一一所环太平洋大学联盟成员大学, 与许多著名学府都有着广泛联系, 联盟成员还包括斯坦福大学、东京大学、北京大学、清华大学、国立台湾大学等环太平洋地区的顶尖名校。2017年4月29日, 学校又加入了亚洲大学联盟。

马来亚大学的前身是1905年成立的爱德华七世王学院 (Kolej King Edward VII) 和1929年成立的莱佛士学院 (Kolej Raffles), 两校分别以培养医学人才和教育学人才为主, 并于1949年10月8日合并成立了马来亚大学, 主要为当时的马来西亚和新加坡培养高级人才。这所大学发展很快, 于1956年在新加坡和吉隆坡分别设立了两所分院。1960年由于新、马两国分离的原因, 原吉隆坡的分校被马来西亚



政府接纳为国家大学, 新的马来亚大学于1962年1月1日正式成立。

在2019年6月发布的2020版QS世界大学排名中, 马来亚大学位居全球第70位, 亚洲第18位, 是东南亚地区仅次于新加坡国立大学和南洋理工大学排名的大学, 其中, 学校在社会科学与管理学领域位居世界第55位, 图书馆信息系统学科排名世界第31位, 电气工程世界第47位, 计算机科学、土木工程、化学工程、教育学、传媒学、地理学等一批学科跻身世界百强。学校在US News 2018世界大学工科排名位居全球第10位。

+

优势学科

马大的研究生院 (IPS) 自从1979年开创至今, 提供了多领域的研究和研究生培训以符合新世纪的发展和不断提升的要求, 研究生院负责协调马大所有的研究生课程。研究生的人数有显著的提升。在马大学习的研究生有8000名, 其中大约1000名是来自67个国家的留学生。

研究生院设有研究生新生部、考试部、财政部和国际学生事务部。这些部门在大学其他部门和学术部的协助下, 主要负责管理研究生的学术进展、财政和福利事宜。马大优势专业有商科与管理、艺术与设计、社会科学与传媒、卫生与医药、教育与培训、应用与纯科学等。

基本申请条件

1. 网上申请表
2. 学士学位证
3. 申请费: RM300
4. 推荐信
5. 个人目标阐述
6. 成绩单
7. 个人简历

中文名 马来亚大学

外文名 University of Malaya

简称 马大、UM

创办时间 1905年

类别 公立大学

类型 综合研究型大学

属性 环太平洋大学联盟成员、亚洲大学联盟成员

现任领导 Datuk Ir. (Dr.) Abdul Rahim Hashim

校训 "Ilmu Puncta Kemajuan" - "知识乃成功之本"

地址 马来西亚 吉隆坡 班台谷

世界排名 70 (2020年QS世界大学排名)

301-350段 (泰晤士高等教育世界大学排名)

232 (2020年USNews世界大学排名)

301-400段 (2019年软科世界大学学术排名)

Requirements:

1. Submission of the online application
2. Bachelor's degree
3. Application fee Rm300
4. Letters of recommendation
5. Statement of objectives
6. Transcripts
7. CV or resume

申请信息官网链接:

<https://www.um.edu.my/admissions-master>



