

赴美留学 网上查询指南

董惠江 等编



电子工业出版社

赴美留学网上查询指南

董惠江 等编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

赴美留学网上查询指南/董惠江等编. - 北京:电子工业出版社,2000.9

ISBN 7-5053-6113-9

I. 赴… II. 董… III. ①留学生教育-简介-美国
②因特网-应用-留学生教育,美国-咨询 IV. G648.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 66832 号

书 名:赴美留学网上查询指南

编 者:董惠江 等

责任编辑:郭 立

特约编辑:刘维华

印 刷 者:北京李史山胶印厂

装 订 者:

出版发行:电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/32 印张:14.375 字数:379 千字

版 次:2000 年 9 月第 1 版 2000 年 9 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-5053-6113-9

TP·3258

印 数:5000 册 定价:19.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请向购买书店调换;若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话:68279077

前 言

美国是世界上接受留学生最多的国家,也是我国学生出国留学的首选。这不仅是因为美国拥有高度发达的经济和文化,还因为美国拥有高水平的学术环境、多种多样的受教育机会、宽松的教科研氛围以及广阔的就业前景等。但是,申请赴美留学是一个漫长而艰辛的过程,是对申请者本人知识能力和意志品质的巨大考验。虽然成功者令人羡慕,但大多数人、包括有些颇有实力者或由于信心不足而却步,或由于申请过程中某个环节的失误而半途而废。其中不乏由于信息把握得不够准确、及时而功败垂成者。

本书编写的目的就在于帮助读者深入了解赴美留学的全过程,全面把握申请过程中各个环节的信息资源,特别是通过 Internet 申请美国大学、获得相关信息的途径,以使读者取得事半功倍的效果。

本书由赴美留学指南、美国大学介绍和附录三部分组成。赴美留学指南部分包括赴美留学的基本要求、信息查询方法和途径、出国留学的详细步骤和时间安排等;美国大学介绍部分按州提供了美国大学的名称、学生人数、可授学位、学科设置、通信地址、招生办公室负责人、电子邮件等内容;附录部分汇集了部分留学网址、美国驻华大使馆签证处签证申请信息及美国院校排名等。

正文中介绍的美国大学部分以州为单位按英文字母顺序排列。其中院校名称采用英汉对照方式,“可授学位”部分以英文字母形式表示:

A——Associate 协士学位

B——Bachelor 学士学位

M——Master 硕士学位

D——Doctoral 博士学位

P——First Professional 专业学位

本书内容充实、信息准确、查询方便,符合时代精神。当你怀揣梦想,开始申请赴美留学的旅程时,我们献上这份精心编制的礼物——《赴美留学网上查询指南》,并由衷地祝愿你早日踏上成功的彼岸。

本书是由长期从事留学信息服务工作的多位咨询顾问共同努力的结果。主要编写人员包括董惠江、王悦凌、徐焰、谢秋菱、马筱彬、张骁、刘国清、徐芳、张丽、张敏惠、孙玉芳等,全书由董惠江主编和统稿。

编者

目 录

第一章 为什么选择赴美留学	(1)
一、美国,留学的最佳选择	(1)
二、美国高等教育介绍	(3)
三、赴美留学的基本要求	(5)
第二章 赴美留学信息查询方法和途径	(9)
一、赴美留学信息查询的一般方法	(9)
第三章 赴美留学申请过程	(14)
一、制定计划	(14)
二、参加考试	(14)
三、选择学校	(14)
四、对外联系	(16)
五、办理护照	(17)
六、办理签证	(19)
七、其他注意事项	(22)
第四章 美国大学介绍	(26)
附录 A 留学网址荟萃	(446)
附录 B 美国院校排名	(449)
附录 C 招收留学生最多的美国大学	(451)

第一章 为什么选择赴美留学

一、美国,留学的最佳选择

全世界每年出国接受高中后教育(大学、硕士、博士研究生)者达120万,其中三分之一选择去美国。为什么美国的大学和学院有如此大的吸引力?美国究竟为来自世界各地的留学生提供了什么?

- 学术氛围,无与伦比

美国拥有世界上最完善的高等教育体制,在几乎所有领域都有一流的学科。在大学层次,课程计划经过精心设计,使得传统的严格训练与专业化的学科教育有机结合;在研究生层次,学生们经常有机会直接与世界上各专业的顶尖人才一起工作。美国的学位,由于其高质量而受到全世界的广泛认可。

- 教育机会,多种多样

美国的高等教育体系适合并服务于每一个人。某些美国的大学和学院遵从普遍的教育原则,有些强调实践性和面向就业的技能;还有一些则专注于工艺技术、艺术或社会科学。因此,如果你想在美寻找学校或研究机构从事专业研究工作——无论这一领域多么不同寻常——你都能找到几个可供选择的单位。

- 技术手段,应用广泛

令美国大学引以为豪的是,它们的科技水平和教育方法处于世界的前沿,并且可以向学生最大限度地提供先进的仪器设备和丰富的教育资源。即使你所学的领域与理工科专业没有直接联系,也可以使用最新技术获取和处理信息,还可以找到多种方法,保持与世界范围内相关领域人士的联系。

- 科研教学机会,实践经验积累

读研究生的同学将有机会在学校从事教学和研究工作。这类工作一方面使学生获得宝贵的实践经验,另一方面还能

带来一定收入辅助学习。这种实践性教育对你将来的就业大有裨益，还有助于深入了解你的研究领域，这是单纯的课程学习无法做到的。在美国大学，留学生在研究和教学方面扮演着重要角色，因为他们能够把新的技能和思想带到教室和实验室。在美国，许多研究生教学计划把培养学生成为教学和科研的得力助手当作重要目标。

- 灵活性

虽然许多教学计划经过精心设计而具有严谨的结构，但学生仍然拥有选择课程的自主权。通常学校都向学生提供许多选修课。高年级的学生甚至可以制定自己的课程计划，以满足学习和研究的特殊需要。在你为研究生论文或学位论文选择课题、开展独立研究工作时，还可以充分显示对你个人、你的专业领域非常重要的一些思想和观点。

- 完善的服务体系，良好的社区文化

在大多数学校和研究机构，设有留学生办公室，向来自世界各地的学生提供多种服务，以帮助他们新的环境中学习和生活，满足留学生的特殊要求（如帮助入学、课程选择、学生住房、特殊国际俱乐部、当地的活动等）。从入学之后确立研究方向，到毕业前夕撰写论文概要或个人简历，你会发现大学和社区里的人们一直关心着你的进步。

- 校园生活，丰富多彩

美国大学向学生提供丰富多彩的学术、文化和体育活动，使学习经历具有多元化，同时有助于学生结交新朋友。

- 全球化教育，国际性人才

在国际化环境中学习和工作的经历，在就业市场中是极富竞争力的。在这种环境中，你会练就出自信、独立性和超越文化的技能，这些品质为世界各地的雇主所欣赏。有了这种经历，你的就业前景也会变得一片光明。

二、美国高等教育介绍

1. 高等教育机构

在美国, 学生在读完12年初等和中等学校后开始接受高等教育。高等教育机构包括两年制学院(以社区学院或专科学校为主)、四年制学院、大学、技术学院、职业技术学校, 以及专业学校如法律和卫生学校等。它分为公立(国家资助)和私立(非国家资助)学校、有宗教背景的学校, 以及一些营利性院校, 范围十分广泛, 规模参差不齐。有些学校小而精, 学生可以不足一千, 而一些学校规模很大, 学生人数达到五万甚至更多。

- 四年制学院(Four-Year College)

通常四年制学院以进行传统的文理教育(Liberal Arts)为重点, 旨在培养学生广博的知识。这类学院通常只有学士学位授予权, 即使有研究生课程, 种类也有限。

- 大学(University)

通常由几个学院(college或school)组成, 教育目标除传统的教学外, 还注重学生研究能力的培养。目前, 美国有些州政府将州立高等教育机构统称为“大学”。因此, 不能只以名称(College或University)来判别学校类别, 而应从与这所学校有关的各种信息资料来了解其所提供的课程与学位情况。

- 语言学校(Language School)

一般分为大学开设的语言进修班及专门的英语语言学校。前者的对象主要为想进大学学习的非英语系学生, 后者的对象则为在职的非英语系成年人, 因此在选择语言学校时要特别注意。通常如果想读大学学士学位, 最好选择大学开设的语言进修班。

- 研究生院(Graduate School)

研究生院旨在培养学术研究人才, 并依等级颁发硕士(MA, MS)和博士(PhD, EdD)学位证书。但近年来也有颁发偏重应用学科的学位如MBA, MRA(Master Recreation

Administration)。一般硕士课程约需2年时间完成，博士课程则为3到5年。研究生课程强调学生主动研究精神，通过更深入的课程学习和专业研究，为将来从事研究或教学及其他高级专业工作做准备。

2. 学生

- 本国学生

在美国，每年有将近1500万本国学生升入高等院校学习。他们的社会背景不同，家庭经济状况各异。美国对16岁以下孩子采取强制教育措施，并且大部分学生都能读完高中。高中毕业后，超过一半的学生以各种形式进入大学深造。在19-24岁的美国青年中，大约37%高中毕业后马上进入大学或学院学习；有些为了挣钱缴纳学费而推迟读大学。

- 留学生

美国各大学和学院每年招收大约50万名留学生，占美国高等院校招生总数的3.2%。在留学生中最受欢迎的研究领域是商业管理（20%）和工程（16%）。42%的留学生进入规模较大的研究性大学学习。而且他们中的大部分选读的层次较高，在本科生中留学生仅占2.5%，而在研究生中占10%左右，博士生中占30%。美国各类教育机构授予的博士学位中，工程、数学、物理学和生理学专业大约一半的学位由留学生获得。81%以上攻读学士学位的留学生的学习是由个人和家庭资助的，而研究生的这一比例为48%。

3. 学位

- 学士学位

学士学位一般需要四年时间完成。许多学生先在高等专科学校或社区学院读两年，获得一个协士学位（associate degree），然后再转入四年制大学或学院续读学习两年，获得学士学位。许多本科生课程科目名目繁多，选择余地很大，以帮助学生拓展知识面，扩大视野。在大学一、二年级，学生们有机会探索社会科学、人文科学和自然科学等各种学科领域。这些课程通常被称为“核心课程”。在大学三、四年级，

在很多院校每个学生必须选择一个特定的研究领域即专业，并且在这两年内集中精力学完余下的学位课程，还要涉猎与本专业有关的更多的科目。商业、工科或理科的课程安排要比人文、社会科学紧得多。

● 硕士和博士学位

研究生教育涉及多种学位类型。硕士学位通常包括文学硕士(MA)、理学硕士(MS)、工商管理硕士(MBA)、艺术硕士(MFA)、法学硕士(LLM)、社会服务硕士(MSW)及教育学硕士(EdS)等。博士学位是最高的学位，通常包括涉及多种领域的PhD、教育类的EdD、法学类的JD、自然科学类的DSc、医学类的MD，以及宗教或神学类的DD。

硕士学位是研究生学位中授予最多的。美国院校每年颁发大约40万个硕士学位。通常获得硕士学位需要2~3年，但也有可能在一年内拿到。一般来说，硕士学位要求学生完成6~8门课程，另外还要完成一个项目或论文。博士学位通常需要在学士学位基础上再学习5~7年。如果你在开始博士学位课程时已经获得了硕士学位，就可以缩短这段时间。与本科生不同，研究生从上课的第一天起就开始专业研究。除几门必修课外，你还可以有2~3门的选修课。攻读博士学位还包括开创性研究论文的写作。为完成这篇论文，你必须用一年或一年以上的时间进行研究，再用至少一年的时间完成写作。美国每年大约颁授4.4万个博士学位。

三、赴美留学的基本要求

留学美国是一件非常严肃并且费用昂贵的事业。要认真考虑这是不是你的最好的选择，它是否与你的长期的专业学习计划符合。以下几个问题对你做出决定很有帮助。

1. 你的目标是什么？

留学美国本身不应该作为目标和归宿。学生们无论在自己的祖国还是在国外，都渴望接受高等教育，因为这种经历有助于他们实现各自专业化和个性化的目标。这些目标包括

提高专业水平、获得更高收入的工作机会，或得到更加全面准确的评价以及增加对世界的了解等。

一旦你明确了自己的教育和专业目标，你将会遇到下列问题：

- 我愿意花费这么多时间接受高等教育吗？
- 我选择的专业在我的国家有用吗？
- 我选择的专业的投资回报率如何？
- 回国后，我在美国获得的文凭能否被国内高等教育机构、专业资格认定部门以及用人单位所认可？
- 花费大量时间在国外会不会使我丧失国内的许多重要机会？
- 我在美国留学期间获得的知识能否尽快与国内状况相适应？
- 我在美国学到的专业技术知识能否在国内派上用场？
- 我自己选择的教育或培训是否对国家有利？

2. 你是否具备相应的文化水平？

如果你想申请去美国的2年或4年制大学学习，你必须受过12年以上的教育，拥有相当于美国高中毕业的文凭。如果你正考虑攻读硕士或博士学位，必须拥有相当于美国学士学位的文凭。

一些美国大学具有很强的竞争力，它们只选择那些成绩优异并有领导才能的学生。但大多数大学不这么挑剔，不过几乎所有学校都要求学生提供材料，说明他们过去在学校有过成功的表现并且具有在更高层次上取得成功的潜力。多数研究生院还要求申请者在过去的学习中平均等级分数都在及格线以上。

学习成绩和考试分数是学生知识水平的客观反映。申请学校时你应当考虑这所学校的情况与你过去的学习背景和兴趣爱好是否相匹配。另外要注意，在美国读研究生会涉及大量独立的作业和课堂讨论，学习的形式可能与以前大不相同。

美国的院校非常强调书写的整洁、清晰和条理性。项目报告和学期论文是不允许手写的，必须打印或用计算机处理。在校内图书馆，越来越多的研究资料采用计算机管理，通过在线方式获取信息，不再像过去那样直接查阅书本。很多大学向新生分配电子邮件账号，并用这种方式向学生布置作业。

3. 你的英语水平如何？

多数大学都要求大学生和研究生在申请入学时提供TOEFL考试成绩，以证明他们的英语语言能力。不同的学校，不同的系，对英语水平的要求也不尽相同。但要记住，入学之前准备得越充分，在美国学习就越有信心。如果你拥有良好的英语写作和会话能力，那么从申请入学开始，你就能显示出极大的优势。一些大学还要求申请者提交一篇以上的短文作为申请的一部分；其他学校可能要求与你面谈或电话交谈，以了解你的英语表达能力。

4. 你是否拥有足够的资金？

在美国接受教育的费用包括学费、生活费、书籍和其他项目。不同大学的学费标准也不尽相同，但学费通常是留学生最大的单项支出项目。社区大学每年学费约为2000美元；有些私立大学每年的学费和食宿费总计达28000美元。对读本科的留学生来说，奖学金来源很少而且竞争激烈。

你应当制定完善的费用计划，覆盖整个学习过程。美国的学士学位平均需要四到五年时间完成；硕士学位大约需要一到三年时间；博士学位无论何处都需要五至七年，这取决于你的研究领域和以前的受教育状况；非学历教育和职业教育都需要七个月到两年。

如果你打算带家属与你共度在美国的这段时间，也是可行的。你可能需要另外为配偶准备5000美元/年，为每个孩子准备4000美元/年。健康保险是生活在美国所必需的；这些开支都要在预算中有所考虑。健康保险费用的变化很大，但通

常对一个家庭来说每年变化范围从3000美元到4000美元之间。

5. 你是否做好思想准备，在另一个国家和不同的文化环境中生活？

为完成学业而在美国生活较长时间与以旅游者身份做几周或几个月的短期访问有很大不同。在一个新的社会和文化环境中生活可能对你的思想和行为提出一些新的要求，你需要对此做出一些调整。在回家乡后，你还要对自己的思想和行为方式再做一次调整。必须考虑你是否具备在新的文化氛围中独立生活的能力。你可能在很长时间内要与家人和朋友分离。如果你要带家属，也要考虑到他们的调整问题。

聪明灵活、有创造性并且制定出切实可行的计划是决定你能否顺利完成学习计划的关键因素。

第二章 赴美留学信息

查询方法和途径

留学信息查询是指通过有效的方法和途径获取有关自费出国留学的各种信息,结合自身条件对其进行分析研究,选择合适的国家和学校的过程。

一、赴美留学信息查询的一般方法

需要查询的留学信息通常包括:美国的教育状况、生活方式、留学政策、出入境管理规定,所选学校的一般情况和水平,申请留学的条件、要求和程序,我国有关的政策和规定,办理护照签证的手续等。查询的方法一般包括:1. 通过当面查询或电话、书面形式,直接与有关留学信息服务机构联系;2. 通过各类图书资料查询;3. 通过因特网查询。下面分别介绍上述三种方法。

1. 留学信息服务机构

出国留学信息通常集中在以下3类机构中。

(1) 美国驻华使领馆

北京

北京美国驻华使馆

北京朝阳区秀水北街3号 100600

电话: (86-10)6532-3431(总机)

网址: <http://www.usembassy-china.org.cn/>

广州

美国总领事馆

广州市流花路中国大酒店14层 510000

电话: 86-20-8667-4011

电子邮件: OGuangzh@doc.gov

上海

美国总领事馆

上海淮海中路1469号, 200031

电话: (86-21)6433-1681 (直线)

(86-21)6433-6880 (总机)

传真: (86-21)6433-1576

沈阳

美国总领事馆

沈阳市和平区十四纬路52号, 110003

电话: (86-24)2322-1198

传真: (86-24)2322-2374

成都

美国总领事馆

成都领事馆路4号, 610041

电话: (86-28)558-3992

传真: (86-28)558-9221

(2) 国家机关

由于一些出国留学的手续必须前往有关国家机关办理, 所以这些国家机关掌握很多与出国留学有关的政策信息。涉及到的国家机关包括: 教育行政部门(留学政策、学历学位证明), 公安部门(护照), 人事部门(档案、职务、工资关系), 卫生部门(体检)和公证部门(各种文件、证书的公证)等。

(3) 留学服务专门机构

中国留学服务中心

地址: 北京市学院路15号(100083)

电话: 010-82303932

传真: 010-82303931

中国教育国际交流处上海咨询处

地址: 上海外国语大学内

中国教育国际交流处广州咨询处

地址：广东省高教局内

北京市教委出国留学工作办公室

地址：海淀区皂君庙甲4号

电话：010-62238062

2. 通过各类图书资料查询

在上述留学服务机构及北京图书馆、北京美国大使馆文化处（京广大厦28层）等单位存有美国院校或教育服务机构长期寄送的“学校介绍”及入学查询手册。

另外，还可在因特网上查寻有关大学的详细情况，以更迅速地获取最新最全的资料。

3. 用Internet查阅大学信息及联系出国

了解学校情况的传统方法是查阅有关资料和向学校直接索取资料，而这些资料往往比较陈旧。与学校和教授的联系则是通过信函的方式，导致通信时间长、花费比较高等诸多不便。Internet解决了这些问题。通过因特网不仅能查找赴美留学的一般信息，还能找到特定大学的详细资料和各类最新信息，包括学校概况、专业情况、教学设施、教授信息、入学要求以及奖学金情况等。还可以通过电子邮件与教授联系，索要申请表，甚至直接通过Internet发送申请表。Internet搜索引擎（Yahoo!, Lycos, Excite等）允许你在查询框中键入关键字，如“education”、“collegeentrance”、“admissionsoffice”等，以迅速找到所需信息。有些搜索引擎将大学的信息归入专门的类别，以方便用户查询。

几乎所有美国大学都有自己的网址。多数学校的网址包括学校的详细入学要求、费用、课程设置、奖学金和经济援助以及学校的活动等信息。许多大学在网址上也专门为留学生提供入学要求和申请程序等信息的栏目。我们建议按照下面介绍的方法，通过因特网查询大学信息。