

# 美国

## 通向成功彼岸的第一步

# TOP60名校逐一点评

- ★ 逐一介绍美国60所名校的概况、入学要求、专业设置。
- ★ 列举了近60个留学热门专业，并着重介绍了该专业的就业和职业发展的前景。
- ★ 针对中国学生申请最多的专业和学校，本书将给出真知灼见般的个性点评。
- ★ 提供张旭老师谈美国研究生申请的精彩视频。

张旭◎著  
(第2版)



通向成功彼岸的第一步

# 美国 TOP60名校逐一点评

(第2版)

张旭◎著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

## 内 容 简 介

对中国留美学生来说，美国大学前 60 名的名校是他们关注的主要学校群体。本书将逐一介绍美国前 60 名大学的概况、入学要求和专业设置等，特别是张旭老师收集到的中国学生申请该校最多的几个主要专业，并对学校做出了个性化的点评。另外，本书还介绍了每个学校自己的特色专业，尤其吸引中国学生，也是中国学生传统上感兴趣的专业。张老师列举和简介了近 60 个留学热门专业，着重介绍了该专业的就业和职业发展情况，这也是本书的主要特色。

本书适合计划去美国攻读本科或研究生的中国学生阅读。

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，侵权必究。

### 图书在版编目(CIP)数据

美国 TOP 60 名校逐一点评 / 张旭著. —2 版. —北京: 电子工业出版社, 2013.1  
ISBN 978-7-121-18723-0

I. ①美… II. ①张… III. ①高等学校—介绍—美国 IV. ①G649.712.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 244330 号

责任编辑: 晋 晶

印 刷: 北京天宇星印刷厂

装 订: 三河市鹏成印业有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 720×1000 1/16 印张: 14.5 字数: 372 千字

印 次: 2013 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 36.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 [zlts@phei.com.cn](mailto:zlts@phei.com.cn), 盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线: (010) 88258888。

# 再版前言

开始动笔时，思绪万千，现在反倒想不起要和大家说什么了。我有时候细细想来，觉得这本书之所以这么受到大家的支持，主要是说了一些真话和个人的点评感受。因为在网上和学校的介绍材料里，大部分的信息都是可以轻而易举地拿到的，但是，从个人的角度来说，评论，发表意见的信息，却不是这么容易得到。

有时，这也是很无奈的一个结果。首先，有留学经历和工作经历的人，一般都很忙，我是说据我个人的了解，凡是留学美国的学校不错的而且不是留学垃圾的同学，基本上混得都不错，因此大家没有这个心情来好好分享一下自己的感受：这个学校为什么好？对咱们中国学生有什么帮助？什么专业好就业些？出国到这个学校值得吗？这些都没有说，只有当你机缘巧合碰到牛人了，他或她侃侃而谈，你才恍然大悟有了新的认识。其次，从事留学行业的咨询老师里面，虽然说海龟越来越多，但是有留学名校+工作经历+海归+亲自辅导留学申请规划操作和写作的老师，仍然是少数。个别这样的老师，都曾经和我说懒得动笔，不想写东西。再次，天下文章一大抄，这段时间我特别郁闷，就是无数人和我讲康奈尔的酒店管理不错，我要去那里学习这个专业云云，还有，南加州大学有枪击案件，所以极不安全等。我仔细看看，也调查一下，这些说法都是某个人某个机构先开始说的，如加州那个华人的论坛。大家在没有查证的情况下开始转载和坚信不疑。殊不知，即使马列主义毛泽东思想，也要经过检验和修改，才能发挥作用。更何况某个不相干的人冒出来一句：“UC系统今年扩招了，所以UCLA变成烂学校了！”是吗，你调查过吗，如果是，那扩招多少，如果扩招1000人，会否对整体学校的情况发生改变和重大挑战？想一想，再做判断也不迟。

我们中国人有一些习惯，是很可恶和可悲的，这里我不想去说什么劣根性，我不喜欢林语堂，所以不这么说。就说一个，喜欢扎堆，简单说就是盲从，更尖锐地说就是很白痴地偏执。虽然说美国人民和非洲人民也有这个问题，人类总是忠实于一种逻辑，即大多数人认可的，即使不好，也不会出错。但至于是否适合自己，是否经过判断和思考，这个就先不管了。

我希望，这本书在再版后，以及后续系列，如同同一专题的“美国TOP 60文理学院点评”和“美国高中分类解读和点评”，都能给大家一个好的开始基础：先了解，再思考，最后形成自己的判断。如果说我写这个书对于推广自己有什么好处，那么第一版的书籍和其他我写的英文写作和单词的书籍我觉得更能表现我和我们团队实力，这里就没这个必要去自夸了。唯一的好处，就是希望大家能够逐步调整自己的思维，在我们的行为方式上做些改



进，不要盲从，那是肯尼亚迁徙角马干的事；也不要跟风，那是暴徒和“不明真相群众”干的事。我们不应该这样。

这次的书里仍然有很多我没发现的错误，希望大家多多指正，我想这也是纠正我和大家思维惯式的一个好机会。这里也衷心感谢出版社的几位老师和众多同学和家长热心地给我指出第一版的错误和纰漏，谢谢你们付出的努力。

张 旭

# 前言

一本小册子匆忙写成，目的是给同学们简单介绍一下美国的大学，尤其是排名靠前的学校的专业及其就业情况。现在美国的金融危机波及世界，美国的国内失业率已创1992年以来的历史最高峰。在这个时候，借这本小册子简单地讲讲美国大学的申请策略、专业的选择以及就业的分析，我们觉得很有必要。截至2010年4月15日（美国大学普遍接受的415联盟），留美学生的申请情况相比去年有了很大的变化，简单地总结为：录取还是很多，但是奖学金少了，文科和商科的研究生申请变得相对困难，高中申请本科的录取门槛更高了。国内现在关于美国大学的书和互联网上的名校简介可谓汗牛充栋，但大部分仍局限于英语学习指导、出国观感、“热门”专业追捧，或者写“札记/游记”性质的作品大谈名校典故、逸闻趣事，或板起面孔罗列入学条件。这对于鲜有机会身临其境了解美国学校情况的大部分中国同学来说，并没有多大帮助。一句话，对于一个学校，我们要说的和要看的就两个要点：一是该大学哪个专业的排名看好，中国学生去得较多而且有望申请（当然包括奖学金）成功；二是结合该专业的就业前景、该学校的口碑及地理位置，均衡考虑是否值得申请。

我反对某些留学机构组织一些所谓的“名校观摩团”或“赴美体验班”，原因很简单，花费一个月左右的时间和八九万元人民币去美国某个大学或几个城市转悠体验，毫无益处。难道看看名胜古迹和坐在哈佛的课堂里被老美忽悠几个seminar，您就领悟了？为什么不静下心来做好学校的研究？

由于篇幅关系，本书只从高中生申请本科和本科同学申请硕博的角度，对美国排名前60的学校和专业进行简介，附录列出了综合排名到100名左右的学校、各个专业的排名以及排名比较靠前的文理学院信息，以供大家参考。本书主要介绍以下几点：

首先，谈学校的学术优势与重点专业。所谓重点专业，很简单，就是在校本科生选该专业的人多，该专业开设的课程多且研究生奖学金和助学金多，就读的中国学生多。注意，任何会上网的人都能搜到某个大学的某专业排名到底好不好，但我们更关心的是中国学生往年的就读比例，其他信息应仅供参考。

其次，谈谈各专业近年的就业形势以及未来几年该专业在美国的就业前景。同时也简单介绍申请本科和申请硕博的一些策略。注意，由于美国大学本科的必修学分设置和主、辅修的并行，通过观察一届毕业典礼或某次学生活动的参与人员来确定该校哪个专业比较热门是不理智的，大部分美国本科生读大学就是为了有一个融会贯通、通才兼备的教育环境。本科生的就业也是五花八门的，例如，学物理的最后成了历史老师，学文学的反倒成了律师，这



样的例子太多，但恰恰说明了美国本科教育的强大，也指明了美国市场对本科人才的基本态度：通才赶紧上市，专才接着读研。因此，每一届的本科生都会有不同而多样化的人群，除了几个重点的专业，本科生的专业选择每年均有波动是正常的。

尤其要提醒大家注意的是，对于准备赴美攻读本科的高中生同学来讲，专业选择是在大学二年级（Sophomore）的时候开始的。当然，你也可以在入学时选定一个专业，按照作者的经验，这样的同学反倒是变换专业最频繁的。一般来讲，你可以选择1个Major（专业），1~2个Minor（辅修）。毕业前的专业是可以调换的，但有一个前提，即换了专业后，你所修学分仍必须满足学校毕业要求。我在哥大读研期间曾给几个本科班级的同学讲过课，从我个人的经历看，本科学生学分课程是很繁重的，中途随便换专业或者没把必修学分上好就朝三暮四，很容易让你拿到几个难堪的C甚至FAIL。因此，赴美攻读本科的同学在专业的选择上是其次的，而选择学校的综合排名和教育环境在其首。对于准备赴美攻读研究生（MA、MS、PHD）的同学来说，专业（教授）选择在其首，区域选择在其次，而学校选择则更次之。大部分学校的专业排名在网上均可查到，尤其是基础科学和文科的专业排名，往往是四至五年内无太大变化，即使变化了也不必去理会它，为什么呢？因为某个教授不在了、项目取消了、业内小圈子内斗等，很正常。用一句简单的话来说，赴美攻读研究生的同学首要考虑的不是这个学校的名气和总体排名，而是一个公式组合：专业 + 教授 + 城市，然后附加考虑学校名声。具体的一些策略我会在本书中提到。

另外，随着美国签证的逐步放开以及美国经济的进一步衰退或滞涨，去美国留学已经成为新的一大热点，同学们无论在申请本科、硕博连读或者是商/法学院，均会感觉到巨大的竞争压力。如果有机会，我希望能和同学们交流一些工作签证和美国移民法规的变化，以及对中国学生在美工作居留的影响。此次的金融危机不同以往，部分美国大学，尤其是那些小而精的文理学院以及各个州立大学将会受到很大的冲击，部分大学甚至会出现大幅调整入学标准（如严格设定州内学生比例等）及奖学金和助学金的情况。这对于准留学生来讲，既是机会，又是挑战，关键在于认真地规划申请。

本书没有重复网上可以收集到的信息，书中内容是我们对每一个学校做了细致的调研和咨询的汇总，有的学校也是我们就读了多年的第二母校。现在各种留学中介鱼龙混杂、良莠不齐，在此提醒大家，和任何形式的教育（注意不是培训）一样，永远都应该是专家老师主导，学生家长全力配合的一个过程，任何流水线形式的操作都是不可取的。我希望本书能帮助大家在对比选择各个中介的服务时掌握尺度，同时对大家的留学准备有一些实质性的帮助。

在完成本书的过程中，要特别感谢现在或曾经在各个大学就读、教书、工作的友人，他们有的是我的同学，有的是同事或朋友，更多的是以前在新东方上过我GRE和托福班的学生，没有他们的帮助，仅凭一人之力是做不到这件事的。在此向他们表示诚挚的感谢和敬意。

张 旭

2010年4月15日

# 目 录

普林斯顿大学 (Princeton University) .....	1
哈佛大学 (Harvard University) .....	5
耶鲁大学 (YaLe University) .....	10
加州理工学院 (California Institute of Technology) .....	13
麻省理工学院 (Massachusetts Institute of Technology) .....	17
斯坦福大学 (Stanford University) .....	21
宾夕法尼亚大学 (University of Pennsylvania) .....	26
哥伦比亚大学 (Columbia University) .....	30
芝加哥大学 (University of Chicago) .....	33
杜克大学 (Duke University) .....	36
达特茅斯学院 (Dartmouth College) .....	39
西北大学 (Northwestern University) .....	43
圣路易斯华盛顿大学 (Washington University in St. Louis) .....	46
康奈尔大学 (Cornell University) .....	49
约翰·霍普金斯大学 (Johns Hopkins University) .....	52
布朗大学 (Brown University) .....	55
莱斯大学 (Rice University) .....	58
埃默里大学 (Emory University) .....	61
圣母大学 (University of Notre Dame) .....	64
范德堡大学 (Vanderbilt University) .....	67
加州大学伯克利分校 (University of California, Berkeley) .....	70
卡耐基梅隆大学 (Carnegie Mellon University) .....	74





乔治敦大学 (Georgetown University) .....	77
弗吉尼亚大学 (University of Virginia) .....	81
加州大学洛杉矶分校 (University of California-Los Angeles) .....	84
密歇根大学安娜堡分校 (University of Michigan-Ann Arbor) .....	87
南加州大学 (University of Southern California) .....	90
塔夫茨大学 (Tufts University) .....	94
维克森林大学 (Wake Forest University) .....	97
北卡罗来纳大学教堂山分校 (University of North Carolina-Chapel Hill) .....	100
布兰迪斯大学 (Brandeis University) .....	104
威廉与玛丽学院 (College of William and Mary) .....	107
纽约大学 (New York University) .....	110
波士顿学院 (Boston College) .....	113
乔治亚理工学院 (Georgia Institute of Technology) .....	116
利哈伊大学 (Lehigh University) .....	119
加州大学圣地亚哥分校 (University of California-San Diego) .....	122
罗切斯特大学 (University of Rochester) .....	125
威斯康星大学麦迪逊分校 (University of Wisconsin-Madison) .....	128
伊利诺伊大学香槟分校 (University of Illinois-Urbana-Champaign) .....	131
凯斯西储大学 (Case Western Reserve University) .....	134
伦斯勒理工学院 (Rensselaer Polytechnic Institute) .....	137
华盛顿大学 (University of Washington) .....	140
加州大学戴维斯分校 (University of California-Davis) .....	143
加州大学欧文分校 (University of California-Irvine) .....	146
加州大学圣塔芭芭拉分校 (University of California-Santa Barbara) .....	149
宾州州立大学帕克分校 (Pennsylvania State University-University Park) .....	152
德州大学奥斯汀分校 (University of Texas-Austin) .....	155
佛罗里达大学 (University of Florida) .....	158
叶史瓦大学 (Yeshiva University) .....	162
迈阿密大学 (University of Miami) .....	165
杜兰大学 (Tulane University) .....	168
乔治·华盛顿大学 (The George Washington University) .....	171



俄亥俄州立大学哥伦布分校 ( Ohio State University–Columbus ) .....	174
马里兰大学帕克分校 ( University of Maryland–College Park ) .....	177
波士顿大学 ( Boston University ) .....	180
匹兹堡大学 ( University of Pittsburgh ) .....	183
佩珀代因大学 ( Pepperdine University ) .....	186
雪城大学 ( Syracuse University ) .....	189
乔治亚大学 ( The University of Georgia ) .....	192
附录 .....	195
附录A 美国大学综合排名榜 .....	195
附录B 人文社科专业排名 .....	197
附录C 理工专业排名 .....	205
附录D 边缘学科专业排名 .....	210
附录E 文理学院综合排名前100 .....	213
附录F 美国大学商学院排名 ( MBA项目 ) .....	216
附录G 美国本科入学要求 .....	218

# 专业索引

公共事务/公共管理专业.....	4	历史、历史研究.....	105
经济学.....	9	政治学、政治研究.....	109
数学.....	12	金融学硕士项目.....	112
植物学/地质学.....	16	保险、精算专业.....	115
物理.....	19	工业工程管理和建筑管理.....	117
英语/教学.....	25	会计专业.....	121
心理学.....	29	GPA与成绩单.....	124
国际关系.....	32	材料科学.....	126
社会学.....	35	环境工程.....	130
LLM与法律研究生教育.....	38	化学、化学工程.....	133
公共卫生/公共卫生管理.....	41	信息工程管理.....	135
机械工程.....	44	工业关系、决策学.....	139
新闻/大众传媒.....	48	交通运输和交通学.....	142
农业经济和农学.....	51	金融学博士学位.....	145
药学、医学材料/仪器专业.....	53	医学专业与牙科专业.....	151
生物化学.....	57	生物医学与生物医学工程.....	153
电子工程/计算机科学.....	60	能源、能源工程与石油工程专业.....	156
市场营销.....	63	人力资源管理专业.....	160
社会工作/社会服务.....	66	神学与宗教学.....	163
教育学/教育管理.....	68	组织行为学与工业组织研究.....	166
法律博士(JD).....	72	金融工程专业.....	169
金融工程.....	76	美国研究、东亚文化研究、文化研究专业.....	172
商科专业申请.....	79	套磁与奖学金申请.....	175
土木工程、建筑.....	73	商科硕士专业申请问题.....	178
艺术管理.....	86	MBA工商管理硕士.....	181
人类学、人种学、文化研究.....	89	城市规划专业.....	184
影视专业.....	92	旅游管理与酒店管理.....	187
公共健康管理.....	96	病理学、病理研究与生理学.....	190
本科申请注意事项I.....	99	建筑设计与景观设计.....	194
本科申请注意事项II.....	102		



# 普林斯顿大学

*Princeton University*

地址: P.O.Box 270, Princeton, NJ 08544-0270

电话: (609) 258-3000 (609) 258-2255

网址: <http://www.princeton.edu/>



学校名称: 普林斯顿大学  
学校类型: 私立大学  
学校人数: 约 5000 人  
学校位置: 新泽西州

## 推荐理由

作为美国著名的“常春藤联盟”大学的三巨头(另外两所为哈佛大学和耶鲁大学)之一,这所大学在学术上享有极高的声誉。几年来,在《美国新闻与世界报道》最具权威的学校排行榜中,它的名次一直稳居前三名,1999年的排行榜中,更与哈佛大学和耶鲁大学并列第一位。

作为一所著名的综合性私立大学,普林斯顿拥有著名的教授学者、排位美国前5名的校友捐赠金额、藏书450余万册的计算机化的现代图书馆,还有一个计算机中心、一个艺术博物馆、一座教堂和相当数量的社会文化场所。学校建有等离子体物理实验室、地球物理实验室、约翰·诺曼超级计算机研究中心等主要科研机构,以及建筑学院、工程技术及应用学院、威尔逊公共及国际事务学院等研究生院。

可以这么说,普林斯顿大学最引以自豪的是它的本科生教育,学校师生比例为1:6,这在美国大学里是很难得的。由于学生人数不多,教师有足够的精力来关心学生的功课和技术发展。普林斯顿大学的本科生可以攻读两种学位:BA艺术学士和BS工程科学学士。前者授予主修人文科学、社会科学和自然科学的学生;后者授予主修工程技术专业的学生。

导师制是普林斯顿大学教学的一项特色,导师指导下的学生小组也是普林斯顿的特点,这是这所大型学校与小而精的文理学院神似的。学校大部分基础课程都在100~150人的大礼堂内上课,但每个星期学生们都需要参加10~15人的小班,这个课程多半由助教带领,教授会定期参加课程讨论和讲解,复习一周来所学的课程。这些由教授或助教带领的讨论课给学生们以更大的空间去理解课堂上所学的理论。普林斯顿的课程设置特点是本科生需要做独立研究工作(Independent Study):所有的艺术学士候选人必须完成一个独立的初级报告项目(Pre-Report)和一篇高级论文(AD Report);工程学科硕士候选人要完成初步的独立研究工作,同时还要写一篇高级论文,当然,这个论文可以研究分析或实验室报告的形式出现。

普林斯顿大学的传统是重质量、重研究、重理论,一贯坚持“学术至上”的原则,学校



至今都没有开设社会上最热门的学科，如法学、商学、医学等，这与传统习俗以及社会时尚完全不同。可以这么说，普大的任何一个专业在全美大学都是名列前茅的，学校的数学、哲学和物理系尤其知名，历史、英语、政治和经济系在学术界也备受推崇。自20世纪50年代以来，规模巨大的普林斯顿等离子体物理研究中心就一直享有盛誉，拥有近400名世界一流的研究人员和每年超过4 000万美元的固定研究经费。

## 院系设置

普大主要的学院有本科学院、工程和应用科学院、建筑和城市设计学院、公共和国际关系学院，学校还提供30多个专业的课程，绝大部分有能力授予硕、博士学位。本科专业有：航天工程、应用数学、建筑工程学、建筑学、天体物理学、生物工程学、生物学、生物科学、化学工程学、化学、民用工程、认知科学、计算机科学、计算机工程、生态学、电子工程、能源管理技术、工程及应用科学、工程管理、工程物理、环境工程、环境科学、进化生物学、生物工程、地理学、地质学、管理工程、机械工程、分子生物学、物理学、机器人学、运输工程、非洲研究、美洲研究、人类学、考古学、艺术、美术、艺术史、美洲和非洲黑人研究、中文、古典文学、比较文学、写作、东亚研究、经济学、英语、欧洲研究、德语及文学、历史、人文学科、国际研究、拉美研究、语言学、音乐、中东/近东研究、哲学、政治学、心理学、公众事务及政策研究、宗教研究、拉丁语、俄罗斯及斯拉夫研究、斯拉夫语、社会学、统计学、剧院艺术/戏剧研究、妇女研究。

研究生专业有：建筑、生物及生命科学、计算机与信息科学、工程及应用数学、数学、物理学、地区与种族研究、英语语言文学、外语及文学、哲学、心理学、社会科学等。

## 特色专业

普大的历史、数学、古典哲学、理论和实验物理、英语文学和写作、政治学和经济学系在全美学术界备受推崇。

## 招生要求

本科：

申请费：\$ 65。

截止日期：1月1日，尽可能在12月15日之前提出。

要求：TOEFL ACT或 SATI、SATII（申请AB语言类专业要提供该语言的SATII，申请BSE要提供物理或化学及数学LevelI或LevelII的SATII）考试要求在12月前考出，申请文件有单独的ESSAY题目。



普林斯顿大学录取学生并不仅仅依靠成绩，学生的能力与潜能，各种学术与非学术的兴趣，以及特殊技能与天资、经验、抱负和背景等因素都会纳入考查范围。学校评价优秀学生



的指标有4项：头脑质量，包括智商、学习能力、创造力等；品格质量，包括责任感、价值观、判断力等；为学校作出贡献的能力；未来在本专业和社区起领导作用的潜力。

参考：<http://www.princeton.edu/admission/applyingforadmission/>

研究生：

申请费：12月1日截止的为\$70, 12月15日后的为¥90。

截止日期：各个专业院系要求不一样，有12月1日、12月15日、12月31日。

申请的要求条件：个人陈述、作品、成绩单、推荐信、托福成绩、GRE成绩。

具体要求请参考：<http://gradschool.princeton.edu/admission/>

语言课程：无

## 校园文化

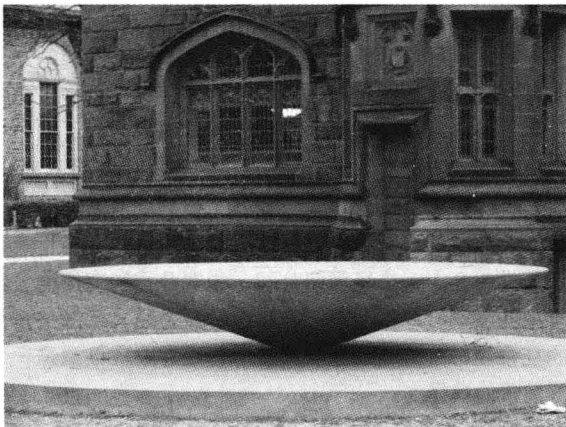
普林斯顿历来重视传统，讲究门第。建校以来，普林斯顿大学一直是以男生为主要培养对象，学生基本上来自中上层的盎格鲁萨克森家庭，至今也没有完全摆脱偏重白人男性的传统。1945年，普大招收了第一个黑人本科生，这一做法比哈佛大学晚了50年。学校从1969年才开始招收女生，在我看来，这简直是无奈之举，但是也说明了一个显而易见的道理：人人生而平等，而且人人都应该有机会进入普林斯顿。这也是美国社会发展进化的一个显著标志。至今，社会上仍有许多人抱怨它的男女学生比例不平衡，普大的本科生俱乐部在20世纪90年代才允许女生加入，学校里的拳击俱乐部至今仍拒绝女性会员。

普林斯顿大学的校园内有很多大小不同的戏院及许多戏剧团体，包括管弦乐队、合唱队、爵士歌舞团、歌剧院、礼拜团乐队、唱诗班、福音演奏组等。学校有众多体育代表队，其中几乎一半以上的本科生参加校际体育比赛，除此之外，学校还有超过200个自办的学生组织、兄弟会和姐妹会、俱乐部等。一份学生报纸《普林斯顿日报》在校外的咖啡店里和搞笑小报ONION放在一起供人取阅，还有一个WPRB学生无线电台。

普林斯顿学生另一个重要的社交活动是其众多的美食俱乐部，但只有Junior（三年级）以上的学生才能参加，高年级学生不在学校食堂吃饭，而是参加俱乐部中的一个，这些俱乐部有些是通过抽签的方式吸收新会员，有些则在每年春季挑选自己认为合适的新成员。每年的这个时候，校园内都会有一些争论，不少学生认为自己有权利决定和谁一起用餐，而有的学生对俱乐部录取新成员的标准提出异议，其中最著名的俱乐部是“常春藤”，亚洲同学在校内也组织有自己的美食俱乐部或饮食团体。

## 张旭老师点评

普林斯顿大学位于美国新泽西州的普林斯顿，距离大苹果纽约市不到一个半小时的火车行程。车行如蜗，一路上仿佛在深山密林中穿行，树丛中隐约看到了学校的尖塔。学校给我





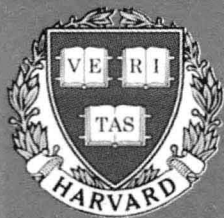
们的感觉就像一个巨大的高尔夫球场，草坪平整，人丁稀少。它是美国殖民时期成立的教育学院，1746年更名为新泽西学院，搬迁到普林斯顿后，才正式改为现名。普林斯顿大学是美国独一无二的学校，为什么这么说呢？因为它虽然已经是非宗教大学，对学生亦无任何宗教上的要求，而且开设了很多现代的学科流派和课程，但它坚持欧式的精英教育方式，行事颇有古风。尽管位列常春藤名校之首，普林斯顿既不办商学院，也不办法学院或医学院，而是埋头学术，专心训练学生的人文及科学的综合素养，可谓独树一帜。对这个学校的风格，大家在申请时要心中有数。

另外，申请本科的同学在规划申请普林斯顿时应注意，普林斯顿既不是一个墨守成规的学校，也不是一个锐意改革的学校。我们在普林斯顿见到的中国本科生可以说是最安静、沉稳的一群孩子。如果你把自己打扮成太过于朝气蓬勃的愣头青，无论你是多高的SAT，可能也进不去这所学校。同时注意，该校课程负担很重，学分要求上可能要你完成35门课左右才能毕业，还有很多学期和考核论文。近两年，学校已经放松了外语要求，但是在周围同学的压力下，估计你还是得选一门外语课。普林斯顿大学在全美留学生心目中简直就是一个学术成就的圣殿。我们了解到，在普林斯顿就读本科的中国同学不是很多，所选专业多为公共事务、历史研究、外语文学、分子物理、理论物理专业。再次提醒申请普林斯顿本科就读的同学注意，普林斯顿的建校宗旨即是强调学生的人文与科学的综合素养，与其拼了老命将SAT从2100分提高到2250分，还不如仔细策划自己的申请策略。因此，如何将自己塑造为一个有潜力、有冲劲，同时综合了人文与科学素养的候选人，这才是申请成功的关键。

普林斯顿一向有很多中国学生攻读硕博学位，理工科大多集中在以下几个专业：应用数学、物理学、化学与化工、统计学、食品科学、大气物理、电子工程与通信、机械工程、民用工程等。而文科同学大多集中在国际政治社会学、德语/法语、心理学、公共事务/公共管理学、分析心理学、东亚语言学、比较文学等。我们知道，现在美国大学研究生院有一个趋势，即不留本系博士生在本校作博士后，而普林斯顿可以说是一个例外，很多普林斯顿毕业的博士生可以选择在母校做博士后，学校也欣然接受，这对于硕博连读的同学来说，可以说是一个值得特别关注的好处。

在这里，我讲讲公共事务/公共管理专业在美国的学习和就业前景。这个专业不算是一个非常新的专业，普林斯顿属于最早开设它的几个东北部学校之一，可以说，这个专业的课程设置综合了社会学、心理学和管理学的内容，但由于设置这个专业的大学在美国相对较少，故而不推荐大家读此专业的博士，很简单，就业不好解决。要注意区别MPA（公共管理硕士）和MIA是不同的，后者关注于国际政治和经贸关系，从政策的角度出发更多；而前者则关注的是美国国内的政策、管理、具体事务方面，如公共卫生和免疫政策、州的财政预算、公司的公关策略等。对于MPA专业，其硕士比PHD要好找工作，主要的就业方向有以下几类：非政府组织的研究和股机构，大公司的公关部门（尤其是银行及证券中介）、市场调研公司、说客公司和专门的公关公司、学校的管理行政部门等。在这个日益发达、政经关系互相渗透的社会里，公共事业或公关事务管理专业应该说是一个比较好前景的选择。





# 哈佛大学

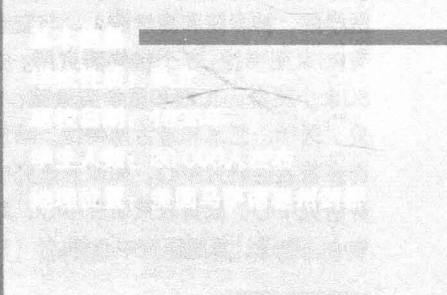
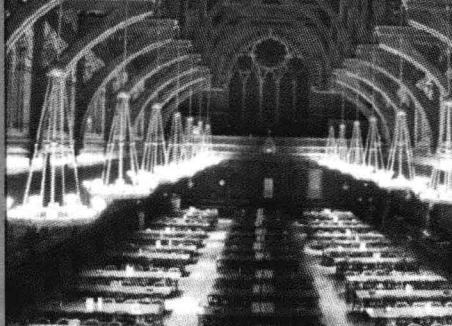
*Harvard University*

地址: 51 Brattle St Cambridge, MA 02138

电话: (617) 495-5100

传真: (617) 495-9711

网址: <http://www.harvard.edu/>



## 推荐理由

哈佛大学是美国最早的私立大学之一,可以说,清教徒们上岸后就赶紧建立了这个学校。这是一所以培养研究生和从事科学研究为主的综合性大学,它的本科教育使它在排名时占了不少优势,每一年,无论申请的人有多少,它的录取率都在6%或7%左右。学校本部位于波士顿的剑桥城,在美国及国际上都享有极高的声誉。美国独立战争以后,几乎所有的革命先驱都出自于这个学校,被誉为“美国政府的思想库”,学校先后诞生了8位美国总统、40多位诺贝尔奖得主和30多位普利策新闻奖得主。毫不夸张地说,哈佛的举动影响了美国社会发展和经济走向的神经中枢,哈佛商学院(HBS)的案例教学法盛名远播,培养了一个个商业奇迹的缔造者。让人感到吃惊的是,哈佛拥有超过90个图书馆,藏书数量超过1500万册,是世界第四大“百万图书馆”(Mega-Library)。哈佛大学已发展为拥有10个研究生院、40多个系科、100多个专业的大型院校。每年正式注册有18 000名各类学位候选人,其中以研究生为主,也包括本科生。另外还有13 000名非学位学生在其扩展学院学习一门或更多的课程。在哈佛大学工作的教职员工超过14 000人,包括超过2 000名的教授和讲师。

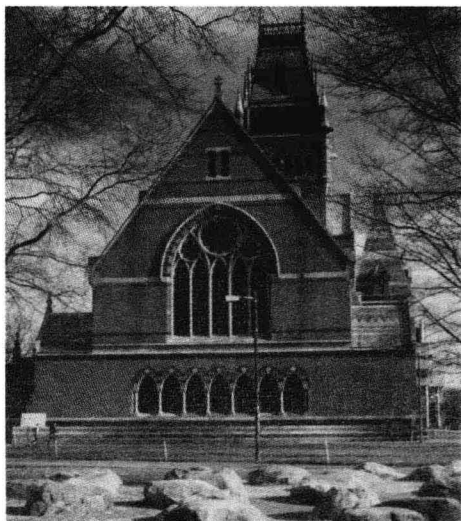
现在,世界上大多数著名的高等学府都已成为教学中心和科研中心,哈佛是其中的领袖,也是佼佼者。显而易见,没有高素质的本科教育,大学就成为无本之源,然而缺乏了优秀的研究能力,教师水平再高,也会变成一个贵族化的“私立高中”。科研永远都是包括哈佛在内的所有优秀大学的重头戏,哈佛的教师都有科研任务,哈佛的高年级学生或成绩优异者在学习的同时,也要配合老师和Advisor(学业指导员)从事一定的科研工作。哈佛的图书馆和博物馆既是教学、科研部门服务的机构,同时,图书馆本身也从事教学和科研。哈佛大学做到了教学、科研的完美结合,相互促进,相得益彰。





## 院系设置

哈佛大学设有17个学科系，分属2个本科生学院（哈佛学院和拉德克利夫学院）和10个研究生学院（文理学院、医学院、教育学院、设计学院、公共卫生学院、行政管理学院、法学院、牙医学院、神学院和商学院）。与它有直接联系的有95家图书馆，7个植物研究所，2个天文台，50余个科学、工程和医学实验室，9家自然、历史、医学、艺术和考古博物馆。哈佛大学还拥有许多著名的研究中心，如政府研究中心、国际事务研究中心、教育政策研究中心、环境设计研究中心、电子计算机研究中心等。



## 特色专业

现在，哈佛大学主要有以下20多个学院或研究所：哈佛学院、法学院、文理学院、医学院、公共卫生学院、政治学和政府研究院、教育学院、设计学院、商学院等。哈佛学科设置数量庞大，涉及的专业和研究面广，很多学校都是模仿哈佛和普林斯顿来设置课程的。基本上，哈佛所有的专业都可以授予硕、博士学位。

研究生院几个主要的且著名的系、部有：文理学院的生物化学与分子生物学系、生物科学部、应用科学部、计算机技术研究中心、地质学系、化学系等；医学院的细胞与进化生物学系、微生物与分子遗传学系、神经生物学系、生物化学系、生物学与生物物理学系、药理学系、免疫学委员会、与MIT合建的健康科学部等；公共卫生学院的微生物学系；设计学院的建筑系和设计专业等；教育学院的管理、计划和社会政策专业，教学、课程和学术环境专业，人的发展、阅读和咨询心理专业等。

哈佛大学本科生课程中的生物、化学、地质学、数学、物理、经济学、英文、历史、政治科学、社会学、心理学在全美排名前5名。政府研究（Government Studies）、经济（Economics）和社会研究（Social Studies）更为突出。即使不是因为这些强势专业，综合来看，哈佛大学也是美国最好的大学之一，拥有举世公认的学术口碑和崇高的国际声誉。

值得一提的是哈佛商学院（HBS）和哈佛法学院（HLS），两个都是美国最顶尖的商学院和法学院，享有极高的声誉。每年，美国大学商学院的MBA课程招生中，哈佛商学院的申请人数是最多的（一直维持在6 000人以上，2010年已经超过万人，但只录取800人左右），也是竞争最激烈的。法学院的竞争呈白热化态势，由于就业的时候被诸多律所看好，很多学生很容易找到暑期实习机会或工作，所以，它一直是法学学生的首选。从全美大学排名来看，商学院总排名第1、医学院总排名第1、人文科总排名第1、政治学总排名第1、数学总排名第2、法学院总排名第2、教育系总排名第3、物理总排名第4、历史系总排名第4、生物总排名第4。