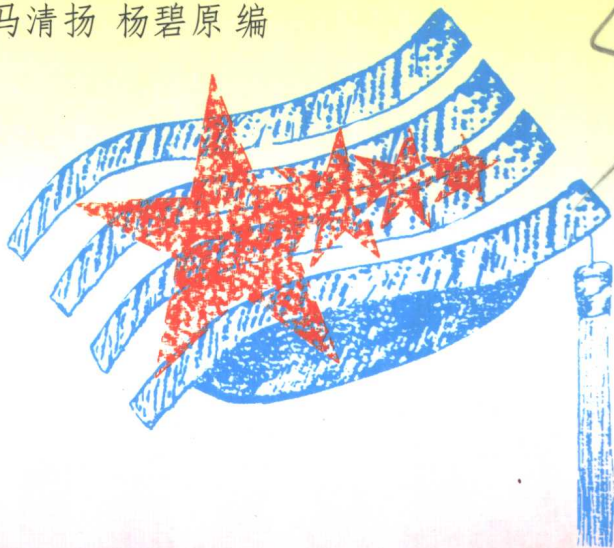


最新出国留学丛书 第5号

美国**TOP 80**所 大学研究生院指南

林亚杰 马清扬 杨碧原 编



- 赴美留学考研必备读物
- 美国 80 所顶尖大学研究生院名址
E-mail、网址
- 美国顶尖研究生院全美排名、招生
人数、录取比例
- 美国顶尖研究生院历史沿革、专业
设置、教学特色

世界图书出版公司

最新出国留学丛书 第5号

美国 TOP 80 所 大学研究生院指南

林亚杰 马清扬 杨碧原 编

世界图书出版公司

北京·广州·上海·西安

1998

图书在版编目 (CIP) 数据

美国 TOP 80 所大学研究生院指南/林亚杰等编. - 北京: 世界图书出版公司北京公司, 1998.9

(最新出国留学丛书)

ISBN 7-5062-3950-7

I. 美… II. 林… III. 研究生院 - 简介 - 美国 IV. 6649.712

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 26888 号

书 名: 美国 TOP 80 所大学研究生院指南
(最新出国留学丛书 第 5 号)

编 者: 林亚杰 马清扬 杨碧原

出 版: 世界图书出版公司北京公司

印 刷: 河北省香河县新华印刷有限公司

发 行: 世界图书出版公司北京公司

(北京朝内大街 137 号, 100010)

销 售: 各地新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 6.5 字数: 150 千字

版 次: 1998 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月第 1 次印刷

印 数: 0001-10000

书 号: ISBN7-5062-3950-7/Z·132

定 价: 14.00 元

序

世界上著名的学府，无论是美国斯坦福大学或英国牛津大学、日本早稻田大学，还是我国著名的大学，如北大、清华等，它们无不具有对学术自由不辍追求的精神以及为国家和社会服务的情结。在它们的发展过程中，形成了自己鲜明的独特个性和特色并且强调国际间学术交流、吸纳世界各国优秀学者，以及网罗各国优秀学生到他们学校求学深造。

我国 1992 年提出了“支持留学、鼓励回国、来去自由”的方针，使得留学成为个人的行为。由于政策愈来愈宽松，我国更多的人远渡重洋留学，大部分是去美国攻读研究生课程或更高学位。国家每年也公派访问学者和学生去国外（大部分也是去美国）学习他国的先进科学技术和管理经验。

美国研究生院有 800 所之多，很多著名大学内设多所研究生院，而美国媒体对研究生院也很关注，例如《美国新闻和世界报道》从 80 年代末每年都对美国大学和研究生院作调查，对它们进行评比排名并公布于众；《美国商业周刊》每年也评出最佳 50 所商科研究生院。这些排名虽然不能绝对代表研究生院的课程设置的合理性、教学特色和质量，但从总体水平上基本反映这些研究生院的学术地位和教学水平。

我们以上述排名为基础，介绍美国 80 所顶尖大学的研究生院概貌，旨在希望通过有关的资料使国内读者了解这些研究生院的有关信息——历史沿革、专业特色、招生办地址和网址、学费、入学条件（GRE、TOEFL、GMAT 分数线等）、专业设置、奖学金分布等等（均为 1997 年公布的资料），使他（她）们能根据

自身条件和志愿挑选理想的研究生院，实现出国考研的愿望。

编者尽可能地全面收集各方面的最新资料，但由于水平有限，疏漏和错误之处难免，恳请广大读者批评指正。

编 者

1998 年 9 月

目 录

(按英文校名顺序排)

1. Arizona State University	(1)
2. Boston University	(4)
3. Brandeis University	(7)
4. Brown University	(11)
5. California Institute of Technology	(13)
6. Carnegie-Mellon University	(15)
7. Case Western Reserve University	(18)
8. Colorado State University	(21)
9. Columbia University	(24)
10. Cornell University	(27)
11. Dartmouth College	(30)
12. Duke University	(33)
13. Emory University	(36)
14. Georgetown University	(38)
15. Georgia Institute of Technology	(40)
16. Harvard University	(42)
17. Indiana University at Bloomington	(46)
18. Iowa State University	(48)
19. John Hopkins University	(50)
20. Lehigh University	(52)
21. Massachusetts Institute of Technology	(54)

22. Michigan State University	(57)
23. New York University	(60)
24. North Carolina State University	(62)
25. Northwestern University	(64)
26. Ohio State University	(67)
27. Pennsylvania State University at University Park	(70)
28. Princeton University	(72)
29. Purdue University	(75)
30. Rensselaer Polytechnic Institute	(78)
31. Rice University	(80)
32. Rutgers State University of New Jersey at New Brunswick.....	(82)
33. Southern Illinois University at Carbondale	(84)
34. Stanford University	(87)
35. State University of New York at Buffalo	(91)
36. State University of New York at Stony Brook	(93)
37. Syracuse University	(95)
38. Temple University	(98)
39. Texas A & M University at College Station	(100)
40. Tulane University	(103)
41. University of Alabama at Tuscaloosa	(105)
42. University of Arizona	(107)
43. University of California at Berkeley	(110)
44. University of California at Davis	(113)
45. University of California at Irvine	(115)
46. University of California at Los Angeles	(118)
47. University of California at San Diego	(121)
48. University of California at San Francisco	(123)
49. University of California at Santa Barbara	(124)

50. University of California at Santa Cruz	(126)
51. University of Chicago	(127)
52. University of Colorado at Boulder	(129)
53. University of Delaware	(131)
54. University of Florida	(133)
55. University of Georgia	(136)
56. University of Illinois at Chicago	(137)
57. University of Illinois at Urbana - Champaign	(139)
58. University of Iowa	(141)
59. University of Kansas	(143)
60. University of Kentucky	(146)
61. University of Maryland at College Park	(148)
62. University of Massachusetts at Amherst	(150)
63. University of Michigan at Ann Arbor	(152)
64. University of Minnesota at Twin Cities	(155)
65. University of North Carolina at Chapel Hill	(158)
66. University of Notre Dame	(160)
67. University of Pennsylvania	(162)
68. University of Pittsburgh	(165)
69. University of Rochester	(167)
70. University of South Carolina	(170)
71. University of Southern California	(172)
72. University of Tennessee at Knoxville	(174)
73. University of Texas at Austin	(176)
74. University of Virginia	(179)
75. University of Washington	(182)
76. University of Wisconsin at Madison	(185)
77. Vanderbilt University	(188)

78. Wake Forest University	(190)
79. Washington University	(192)
80. Yale University	(195)

亚利桑那州立大学

Arizona State University

亚利桑那州立大学是成立于 1885 年的综合性大学，下设 12 所学院，学术力量雄厚，教学一流。亚利桑那州立大学硕士学位专业多达 97 个，博士学位专业 52 个。工程学博士学位课程有：化学工程、生物工程、计算机工程、机械工程、电子工程等。物理学和生命科学方面可提供各种课程，包括材料及分子、细胞生物科学及工程学。亚利桑那州立大学商学院设下列学位课程：会计学、金融财政学、计算机通信系统、管理、营销、定量统计等。亚利桑那州立大学的商学院和教育学院分别在全美排行榜中列第 34 位和第 29 位。此外，天文学也是亚利桑那州立大学的名牌系科。

亚利桑那州立大学不仅教授阵容强大，它还是美国设施最先进的大学之一，有最先进的计算机信息系统，如网络系统及可视中心等。新的科研设施还在不断地扩充，最近完工的就有文科大楼、音乐厅、生命科学大楼、Goldwater 工程研究中心、计算中心等。工程研究中心配有先进的设备，如晶体生长实验室和微电子器件制作中心。亚利桑那州立大学馆藏图书超过 290 万册，还有 590 万册缩微读物和 32000 多册期刊。图书馆可用计算机检索图书。校内还有许多著名的学术机构，如：大学艺术博物馆、美国艺术收藏馆、固体状态科学研究中心、美国国家航空和航天局设立的行星地质实验室等。亚利桑那州立大学的光学中心也十分有名，科学家们在此设计了“开拓者二号”的光学部分。6000 多名商学院的学生可以非常方便地使用校内的计算机。

申请亚利桑那州立大学各专业硕士学位课程的学生需根据不

同专业分别提供托福、GRE、MCAT 和 GMAT 成绩。某些专业的申请者和想申请当助教的学生还需提供 TSE 成绩。

亚利桑那州立大学的主校园座落在 Tempe, 该地区有 156000 人。此地区内的凤凰城高科技区拥有电子和航空工业。凤凰城还以其浓厚的文化气息而著称, 许多博物馆和历史古迹、音乐厅、剧院和电影节都是文化人热衷驻足的地方。

Tempe 的空气清新、全年阳光充足。冬天气候温和, 但有些干燥, 夏天虽然天气炎热, 但所有的建筑内都装有空调。亚利桑那州有著名的风景区, 如大峡谷和 Sonoran 沙漠。可领略沙漠的风光, 在山间远足, 也可以享受滑雪、滑水、垂钓的乐趣。独特的建筑和西部老城的魅力也吸引着众多爱好观光的人去寻找其中的奥妙。

总之, 亚利桑那州立大学拥有一流的教育体系, 同时, 优美的环境和文化气氛也可以使学生在紧张的学习之余得到适当的调节。

下面介绍该校工科研究生院和商科研究生院的人学资料。

工 科 研 究 生 院 College of Engineering

地 址: College of Engineering
Tempe, AZ 85287-5506
E-mail: f.brown@asu.edu
网 址: <http://www.eas.asu.edu>
招办电话: (602)965-6113
奖办电话: (602)965-3355
截止期: 2月28日
申请费: \$35
年学费: \$8344

招生数: 779
海外生比例: 68%
录取率: 52%
TOEFL: 550
GRE Quant: 718
GRE Analyt: 631

商科研究生院
Arizona State University-Main Campus

地 址: MBA Program Office
Tempe, AZ 85287
E-mail: asumba@asuvm.inre.asu.edu
网 址: <http://www.cob.asu.edu/mba/mba.html>
招办电话: (602)965-3332
奖办电话: (602)965-3355
截止期: 5月1日
申请费: \$35
年学费: \$8377
招生数: 306
海外生比例: 18%
录取率: 45%
TOEFL: 580
GMAT: 611
GPA: 3.3
工作经验: 4年

波 士 顿 大 学

Boston University

波士顿大学是美国历史悠久的著名私立大学，于 1839 年成立，学生近 3 万人。

由于波士顿市大学多，哈佛大学、麻省理工学院、东西大学、Tufts 大学都在该市，所以它有“大学生的天堂”的美誉。波士顿大学位于波士顿市中心，交通方便；校园面积很大，校舍十分齐全。

波士顿大学学术声誉全美排在前五六十名之列。波士顿大学的学生在市内街角、马路上与哈佛大学学生打照面时，难免会油然冒起自卑情绪。但它也有好的学科供成绩中上流的学生攻读，例如工程、大众传播、商科管理和心理学、医学的医科、牙科、公共卫生、职业病治疗和物理治疗都是它的强项。

特别要提的是该校的 MBA 课程，它排名全美头 50 名之列。它的两年全日制采取“一般专业管理”课程，学生可以选修会计、全球战略人力资源管理（Global Strategic Human Resources Management）、大企业创业学（Corporate Entrepreneurship）、产品设计及发展等单元项目。此外，它的双硕士学位课程也受到很多学生的欢迎，例如：MBA/Master of Science in Management Information System、MBA/Master of Science in Manufacturing Engineering、MBA/Master of Science in Broadcast Administration、MBA/Master of Arts in Economics、MBA/Master of Arts in International Relations。

总而言之，该校以录取率高（有时高达 58%）、奖（助）学金丰富、不太难考（GPA 成绩 3.1、GMAT 580 分左右）而使广大本科生跃跃欲试。

下面是工科研究生院和商科研究生院的入学资料。

工 科 研 究 生 院

地 址: 44 Cummington Street, 6th Floor
Boston, MA 02215
网 址: <http://eng.bu.edu>
招办电话: (617)353-9760
奖办电话: (617)353-9760
截止期: 1 月 15 日
申请费: \$ 50
年学费: \$ 20570
招生数: 310
海外生比例: 55 %
录取率: 27 %
TOEFL: 550
GRE Quant: 716
GRE Analyt: 657

商 科 研 究 生 院

地 址: 595 Commonwealth Avenue
Boston, MA 02215-1704
E-mail: mba@bu.edu
网 址: <http://management.bu.edu>
招办电话: (617)353-2670
奖办电话: (618)353-3584
截止期: 4 月 1 日
申请费: \$ 50
年学费: \$ 20814

招生数: 557
海外生比例: 35%
录取率: 37%
TOEFL: 600
GMAT: 581
GPA: 3.1
工作经验: 4 年

布 兰 代 斯 大 学

Brandeis University

布兰代斯大学是一所私立大学，成立于 1948 年，学生不多，只有 4 千多人，其中研究生 1 千多人。学校虽然只有五十年的历史，但在美国教育界却颇有名气，被誉为“全美最年轻的研究生院大学”。这所小型大学的特点是崇尚小班教学，大部分课程的学生人数都在 15 人以下。学生找教授解决疑难问题和交流十分方便。

大学有四所研究生院：文理研究生院、国际经济金融研究生院、Michtom 计算机学院以及 Florence Haller 社会福利研究生院。最知名的系科是生物化学、物理、化学；另外，计算机科学、英语、历史、政治学、经济学等系科也相当不错。

学校重视招收海外留学生，奖（助）学金名额也较多。另外，学生生源中，有 2/3 来自犹太裔中上等家庭。

下面是文理研究生院等四个研究生院的招生资料。

文 理 研 究 生 院

Graduate School of Arts and Sciences

地 址： Waltham, MA 02254-9110

招办电话： (617)736-3410

传 真： (617)736-3412

网 址： <http://www.brandeis.edu>

奖办电话： (617)552-3320

截止期： 1 月 4 日

申请费： \$ 60

录取率: 32%
专业设置: (只介绍理工类)生物化学(MA、PhD)、发展生物学(PhD)、数学(PhD)、微生物学(PhD)、分子生物学(PhD)、无机化学(MS、PhD)、有机化学(MS、PhD)、物理化学(MS、PhD)、物理(MS、PhD)

国际经济金融研究生院

Graduate School of International Economics and Finance

地 址: Waltham, MA 02254-9110
招办电话: (617)736-2250
截止期: 2 月 15 日
申请费: \$ 50
录取率: 28%

Michtom 计 算 机 学 院

Michtom School of Computer Science

地 址: Waltham, MA 02254-9110
招办电话: (617)736-2701
截止期: 3 月 1 日
申请费: \$ 60
录取率: 12%

Forencker Heller 社会福利研究生院

Forencker Heller Graduate School for Advanced Studies
in Social Welfare

地 址: Waltham, MA 02254-9110
E-mail: helsm@brandeis.edu
招办电话: (617)736-3800