

IEF



美国大学 留学指南



美国教育基金会 / 编著

IEF Education Foundation

全面介绍100所大学及
100所研究生院科系排名

留学信息
生活百科
政策问答
咨询服务

99
年版

中国青年出版社

00009036

I.E.F. 美国大学 留学指南

Hk66/20

美国教育基金会 编著

主 编：李静明

副主编：方廷淳 夏友平

庄国欧 韩 漪



美国教育基金会
IEF Education Foundation

18605 E. Gale Ave., Suite 255
City of Industry, CA 91748
U. S. A.

Tel: (626) 965 - 1995

Fax: (626) 965 - 1675

<http://www.ief-usa.org>

E-mail: info@ief-usa.org

中国青年出版社

(京)新登字 083 号

图书在版编目 (CIP) 数据

I.E.F. 美国大学留学指南/李静明主编. - 北京: 中国青年出版社, 1999
ISBN 7-5006-3652-0

I.I... II. 李... III. ①高等学校 - 留学生教育 - 美国 - 指南②高等学校
- 概况 - 美国 IV.G649.712

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 65936 号

中国青年出版社出版 发行

社址: 北京东四 12 条 21 号 邮政编码: 100708

北京金特印刷厂印刷 新华书店经销

*

787×1092 1/16 36.25 印张 700 千字

1999 年 10 月北京第 1 版 1999 年 10 月北京第 1 次印刷

印数: 1—5,000 册 定价: 45.00 元

前 言

即将来临的 21 世纪被人们称为环太平洋世纪。在新世纪里,环太平洋各国、各地区的政治、经济、文化及社会发展将更紧密地联系在一起。新的时代要求新的人才。他们不仅要有丰富的专业知识,更要有宏远的国际视野。去先进发达的国家留学是培养造就人才最有效的途径之一。本书的目的就是要为那些要到美国留学的中国学子提供正确可靠的信息和切实可行的指导。

留学是走向成功之路,但是如何申请进入一所最适合自己的大学留学并在学习中获得成功并非易事。本书编者们早年来美留学,经历了留学生活的酸甜苦辣;学有所成,目前成为活跃在美国教育界、企业界的专业人士。他们接触到愈来愈多赴美留学的学生,发现其中不乏因缺乏指导和准确信息而失败的例证。有的浪费了不少时间、精力和金钱,仍然不能实现留学之梦。有的因选择了不适合自己的学校而备受困扰和压力。

市面上同类的书籍不少,与其他同类书籍相比,本书有一些其他书籍没有的长处。本书收录各所学校的信息大多直接来自有关院校,是最新、最及时的。本书以其实用性、针对性、可信性见长。

实用性:今天留学发达国家已非少数人的专利,愈来愈多的人走出国门到先进国家学习,不仅大学生出国留学,高中毕业生出国读大学,在职的专业人士也可以短期出国进修。我们针对这种情况在选择学校方面作了调整,不仅有常春藤联盟的名校,各州著名的公私立大学,也包括其他以文理、商管、工程、艺术等不同科系学院见长的学校。从二年制学院到大学研究生院及一些专业学院,我们力求涵盖面广,以满足不同层次人士的留学需要。

针对性:在编辑本书时,编者明确地针对外籍学生的需要组织内容。编者们从自己切身的经验出发,设身处地地考虑而组织了留学相关信息,以期能充分满足期待留学的学生和人士的需要。不少其他的同类书籍直接翻译美国的 Peterson's Guide 等书籍。这些书籍固然有用,但主要是针对美国本国学生的指导,有的信息不够明确。本书主要针对外籍学生,对美国大学有关外籍学生的入学要求、学术标准、收费情况有准确的信息。学校的选择以适合中国学生的学校为主,这些学校都表明欢迎中国学生。

可信性:本书编录的所有资料,直接来自美国大学学生入学部、国际学生部等,由本书编者直接取得编辑权,以确保信息的及时性与正确性。编者专精的学术背景和实际经验,更增加了本书内容的确实性与精辟性,故本书是留学必备的最佳参考书。

《IEF 美国大学留学指南》1999 年版共编录 403 所美国大学的信息,本书的编撰是一个持续的工作,我们总是及时更新美国大学的信息以帮助申请留学的人士,同时持续增加新的学校,使学子们有更多的选择空间。

本书的编撰力图方便读者,一共分六部分。从对美国教育制度的了解开始一步步引导读者了解专业分类、选择学校、申请学校,直到录取之后赴美学习的各项事宜。但愿我们的努力能有助于你尽快为自己找到一所最适合的学校。

祝你成功。

目 录

I 认识美国 教育环境

- 美国的教育制度及其特色 6
- 美国大学专业分类及选择 7
- 二年制学院简介 8
- 四年制大学及研究生院简介 9
- 美国大学、研究生院入学测验介绍 10—12
(附:成绩单与 GPA 的算法)

II 知己知彼 必胜必赢

- 如何选择适合自己的学校 14
- 常春藤盟校 15
- 大学、学院及研究生院目录(依州名排列) 16—28
- 导读 29—30
- 大学、学院及研究生院介绍 31—434

III 申请留学 自己做主

- 如何联系自费出国留学 436—437
 - 如何有效地申请美国大学 438—439
 - 填表须知 440
 - 如何申请留学经济资助 441—442
 - 申请自费出国留学资格审核程序 443—447
 - 申办护照 448
-

-
- 申请签证 449
 - 有关机构联系地址 450
-

IV 走向成功的留学之旅

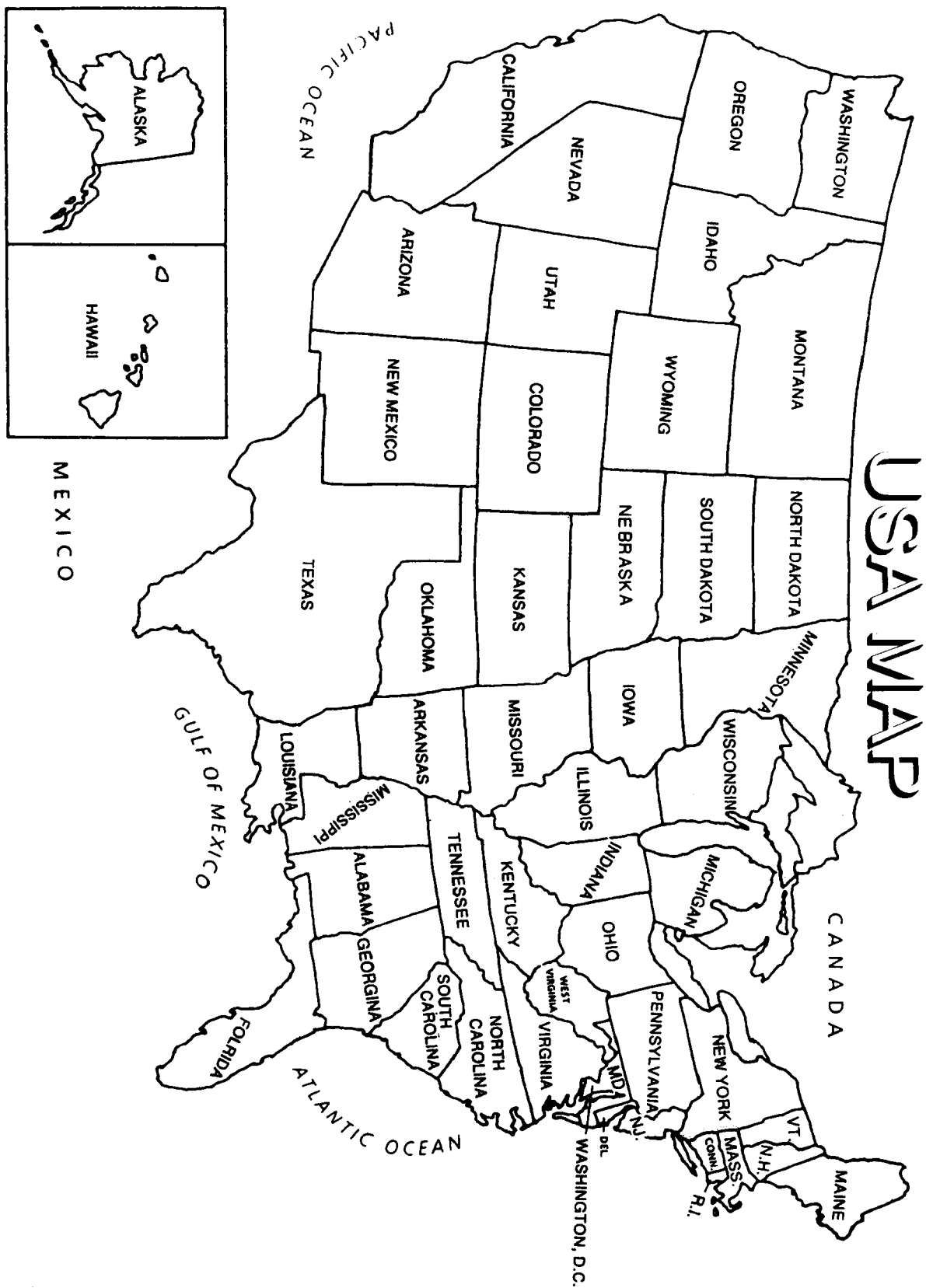
- 启程前的准备 452
 - 如何适应美国大学生活 453—454
(选课、考试、转学分及学校资源的利用)
 - 生活百科 455—457
(银行、驾照、工作、医疗保险等)
-

V 精文选读

- 社区大学的选择 459—460
 - 在美国大学学习英语 461
 - 美国四年制大学的独特学习经验 462—463
 - 研究生入学文章的重要性 464—465
 - 从美国观点谈 MBA 教育 466—467
 - 远程教育的定义与方针 468
 - 如何挑选艺术学院 469
-

VI 附录

- 大学部科系词汇注释(汉英对照) 471—499
 - 研究生院词汇注释(汉英对照) 500—506
 - 索引(依英文字母排列) 507—517
 - 补充书页 518—530
 - 前一百名美国大学研究生院科系一览表 531
-



I . 认识美国 教育环境

- 美国的教育制度及其特色
- 美国大学专业分类及选择
- 二年制学院简介
- 四年制大学及研究生院简介
- 美国大学、研究生院入学测验介绍
(附:成绩单与 GPA 的算法)



美国的教育制度及其特色

美国是现代文明高度发达的国家,在许多方面居世界领先地位。美国的强大和进步不是偶然的,一个重要的因素就是它教育的进步以及教育体制的完整。美国的教育体制和其他国家的教育体制有很大的不同。最重要的特色是其开放性、多元性、国际性、灵活性。

开放性 美国的大学开放给所有不同层次学习能力和经济能力的人。整体而言,几乎每一个人都可以找到一个适合他学习的地方。不管是为了职业发展,还是为了实现自我,美国的教育都能够给你切实的帮助。没有任何年龄、种族、地区等等的限制。每一所学校都对不同阶层、不同背景、不同文化的人开放。不少学校设立特别的奖助学金,以鼓励各种学生前来学习。只要你有学习的愿望和基本的学习能力,你就不难找到一所能帮助你实现目标的学校。有一个有趣的例证充分表明了美国大学的开放性,这就是美国的大学大都没有围墙,你通常可以自由进出。很多学校的图书馆和其他设施也都对外开放。

多元性 美国有许多不同性质、不同程度的学校,满足不同层次的要求,提供不同的学习目标。美国没有国家统一的教育制度,每一州有它个别的教育制度,由各州政府个别负责。它们有许多类似的地方,但是也各有特色,给学生提供了很大的选择空间。学生可以按自己不同的要求选择学校。不管是从专业上考虑,还是从生活上考虑,一般都可以找到令你满意的大学。

国际性 美国的教育吸引了世界各国的学生。几乎每个大学都有外国学生,来自不同的国家和地区。美国的大学也非常欢迎外国学生,很多学校都有国际学生事务中心,帮助招收国际学生,创造良好的学习环境。学校鼓励美国学生了解其他国家的文化,鼓励各国学生的相互交流。这样的校园文化是其他国家的学校中少有的现象,它培养了学生的国际观,开拓了他们未来事业的发展空间,提高了他们和不同文化的人民交往的能力。

灵活性 美国的大学在科系设计及课程设置上有很大的灵活性。随着就业市场的需要,他们可以自由地增加新的学习科目和淘汰过时的科目。许多大学的医学院、理学院、社会学院、工程学院、企业管理学院都同企业有密切的联系。一方面,发达的企业提供资金及先进的科技赞助学校的教育和科研。另一方面,不少大学的教授及研究人员为不同的企业提供咨询和指导服务。他们的很多研究课题是由相关企业委托而进行研究,并由企业提供研究资金。学术研究和企业发展的紧密联系既直接促进企业的发展,又使学校的教学科研能够得到实际的应用。

美国的教育促成了这个国家的无可置疑的成功,而其各方面的发展又向教育提出了不断改进的要求。因此,美国的教育不仅处于今天世界的领先地位,在很多方面也代表了未来的发展方向。

美国大学专业分类及选择

美国的教育范围广阔,培养各种人才以满足社会各个层面的需要。这样的特点决定了美国大学的专业设置丰富多彩,为学生提供了广泛的选择空间。学生可以结合社会的需要和自己的兴趣选择专业,设计自己的未来。

美国的大学种类很多,主要有社区学院或二年制学院、四年制学院以及四年制大学和研究生院,还有专业性的专业学院。

专业性的专业学院为那些对自己将来的职业目标十分明确的学生设置。通常包括音乐学院、军事学院、工艺学院、工程学院、管理学院等。这些专业在很多综合大学中也有设置,但是这些学院在培养专业人才方面有独到之处。如享有国际声誉的朱丽亚音乐学院,培养军事人才的西点军校等等。

二年制学院一方面培养初级职业人才,如会计、电器维修、电脑操作等方面的人才,另一方面为要转入四年制大学的学生提供基础课程。

四年制学院通常为学生提供全面的人文教育,学生在毕业以后可以进入研究生院继续深造。

美国的综合大学分大学部和研究生部,每个大学的专业设置都不尽相同。大学下面分数个学院,常见的有文理学院、商学院、工程学院、管理学院、教育学院、护理学院、艺术学院、音乐学院等等。法学院、医学院、牙医学院等专业学院没有大学部,学生必须在获得学士学位之后才能进入这些学院。

文理学院包括了人文科学和社会科学的各个专业,如哲学、历史、人类学、语言文学、数学、物理、化学等等。文理学院着重基础知识的教育,培养有志于学术研究的人才。

商学院和管理学院是培养从事商业活动的专门人才的专业学院,包括生产管理、销售、市场开发、企业人事管理、会计、MBA 等等。

工程学院培养工程技术方面的专门人才,包括机械工程、太空工程、生物工程、电气工程、电子工程、化学工程、土木工程、电脑工程等等。

教育学院培养教师、研究人员、心理辅导人员、教育行政人员等在各个层次的教育机构中工作的专门人才。

护理学院培养有专业知识的护士、助产士。

医学院是培养医师、药剂师及医学研究人员的专业学院。医学院没有大学部,报考医学院的学生必须有大学学历,并以生物、化学、物理等科目为主修,外国学生通常必须在美国大学学习一年以后方可报考医学院。医学院也培养分子生物学、病理学、生理学以及生物物理学等方面的研究人才。

法学院培养各方面的法律事务人才,包括民事法律、刑事法律、国际法、商务法等相关方面的专业人才。

二年制学院简介

美国有 1200 多所二年制学院。近年来有愈来愈多的学生选择二年制学院。过去数年里,二年制学院的学生增加了近四分之一。今天有超过半数的美国学生选择二年制学院作为他们大学生涯的起点。与四年制的大学相比,二年制学院有其特别的优点。它们的很多设施是一流的,各类企业都很欢迎它们学有专精的学生。最重要的是在四年制大学教育费用日益高涨的今天,二年制学院的学费很便宜。

二年制学院的学费低廉。如果你选择二年制学院完成你第一、二年的大学学业,将为你省下将近一半的学费。以前运用这一策略的不利因素是在你由二年制学院转入四年制学院时,会有一些限制。今天这种限制已经很少。据加州大学洛杉矶分校的一位教授研究表明,84%的学生实现了他们转入四年制学院继续学习的愿望。有很多四年制大学和周围的二年制学院建立了密切的联系,甚至连所选课程的编号全都一样。在很多州,法律规定了四年制学院必须留出三年级的空额给从二年制学院转校的学生。即使是四年制学院的学生,有时为了省钱,也去二年制学院选一些必修课。二年制的学院既省钱,班级又小,还可以有更多单独向教授请教的机会,何乐而不为呢?

二年制学院为学生提供一年多到两年的课程,学生毕业可以拿副学士学位。学院提供两种课程,一种可以转到四年制大学继续求得学士学位。另一种是技能课程,主要帮助学生获得一技之长,毕业后可以立即找到工作。入学之前,你要先确定你的目标,如果你希望将来取得学士学位,便应该同课业辅导老师讲清楚,你选课的学分必须是可以被四年制大学承认,以便将来可以转入三年级的课程继续就读。许多好的二年制学院会在一开始就将课程的不同性质告诉你,以便你将来继续升学。尤其是州立二年制学院,通常和州立四年制大学有合约,让所有读升学课程的人直接转读三年级课程。

读就业课程的学生在拿了副学士学位以后就可以直接工作。一些企业单位很欢迎他们,因为他们学到的东西并不少。他们提前进入社会工作,获得工作经验。日后比四年制大学毕业刚参加工作的人薪资要高。因为在今天的高科技工作中,重要的是获取特殊的技能。二年制学院毕业的学生通过工作中的训练不会落后于四年制的学生。因此,二年制的学生投资少,见效快。很多州允许二年制学院的毕业生与四年制学生一样参加各种专门的专业资格考试。许多二年制的学生都能顺利通过这样的考试。

对于外国来美读本科的学生,二年制学院也是很好的选择。二年制学院的录取标准不十分严格,外国学生有更多的机会。二年制学院的竞争性小,压力也较少。许多美国大学在招收外国学生时,特别看重他们是否有在美国受教育的经历,也很看重美国教授的推荐信。外国学生通过在二年制学院的学习,熟悉了美国大学的生活,提升了语言的能力,可以顺利转学到四年制大学。尤其在二年制学院竞争较少的学习环境下取得较好的成绩比较容易,再加上美国学校教授的推荐信,转学时你会更容易进入一些优秀的大学。

四年制大学及研究生院简介

四年制大学分四年制本科及研究生院的综合大学、四年制文理大学以及四年制专业大学等等。

四年制本科及研究生院的综合大学(Comprehensive University)是一般人比较熟悉的学校形态。这些学校主要有文学院、理学院及教育学院,此外视各大学的规模,另有工学院、商学院、农学院等学院。这类大学在美国最普遍。它们通常提供学士学位,并设有研究生院,培养硕士和博士。

这类学校资源广泛丰富,通常有藏书丰富的图书馆和设备齐全的实验室,有很多的课程内容可以供学生作广泛的选择。对于一个热心向学且能独立学习的学生,他可以学习很多自己想学的东西。

但是这类学校也有缺点,它的班级人数较多,尤其是第一年“新鲜人”班级可以大到三四百人一班。学生较难得到教授的直接指导。此外,这类学校的教授有继续做研究的压力,对教课和学生付出的心力相对较少。

四年制文理大学(Liberal Arts College)提供学士学位。这类学校的规模较小,招收的学生人数也较少。课程包括文学院和理学院。有的文理大学有硕士课程,但是通常没有研究生院。这类学校的师资力量很强,大部分教师都有博士学位,学校非常注重教学和对学生的辅导。近年来,这类大学发展较快,提供许多专业课程,如商业、医学预科、法律预科及工程预科等。

这类学校中相当多的学校质量很好,毕业生继续读研究生院拿博士学位的比率很高。这些学校也招收外国学生,但是要求较高,因为它们的课程需要较好的阅读和写作能力。

四年制专业大学(Specialty Schools)通常有商科、工程、艺术、音乐、设计、军事等类。这类学校的学生对自己的职业选择有明确的方向。学校的课程也着重培养他们从事某一行业的能力。学校的专业课程很强,学生也同时受到良好的人文教育。这类学校一般采取小班教学及个别辅导的方式,学生和教授有较密切的联系。不少这样的专业大学十分优秀,如纽约的朱丽亚音乐学院、洛杉矶的设计艺术中心学院等等。

美国还有一种独立的研究生院(Graduate School),只开设研究生课程,授予硕士和博士学位。学生在其他学校得到学士学位以后申请进入研究生院学习。这类学校中有的学术质量很高,在美国很有影响,如加利福尼亚州的克莱蒙研究生院。

美国大学、研究生院入学测验介绍

美国大学录取学生的一个重要因素是学生在一些标准化的入学考试中所取得的成绩。这些不同形式的考试大致可分三类,包括英语能力测验、大学本科入学考试、研究生入学考试。

英语能力测验

几乎所有的外国学生都必须通过英语能力的测验才能被正式录取。不管你是读二年制学院、四年制大学还是读研究生院,只要你的母语不是英语就必须通过这类考试。通常最常用的是托福考试(Test of English as a Foreign Language,简称 TOEFL)。另外,有部分学校承认的是“密歇根英语能力考试”(Michigan Test of English Proficiency,简称 MTEP)。如果你向学校申请奖助学金,或因申请之科系需要,有些学校会要求你通过“英语口语考试”(Test of Spoken English,简称 TSE),或“英语写作考试”(Test of Written English,简称 TWE)。

托福考试 托福考试由美国普林斯顿大学教育考试中心主持。目前,在 170 个国家和地区有 1,260 个考试点,美国和加拿大的学校以托福考试评估非英语国家的学生的英语程度。托福成绩单是表明你的英语成绩的正式证明。托福考试分为三个部分,包括听力理解部分、英语结构和写作表达能力部分以及阅读理解和词汇部分。考试历时三小时。托福考试使用多种选择法,考生从提供的几个答案中选出一个正确的答案。托福考试共有 150 题,满分为 677 分。一般学校的录取标准要求考生的托福成绩在 500 到 550 分以上。

英语写作考试 每年的托福考试中有几次同时进行英语写作考试,以测验考生的英语写作能力。考试通常为 30 分钟。考生被要求就一指定的题目写一篇短文。

英语口语考试 英语口语考试的目的是评估外国学生的英语口语应用能力。考试历时 30 分钟。考生只须用英语口头回答书面的和录音带上的问题。考生的回答将被录音。英语口语考试在一些指定的托福考试点进行。

密歇根英语能力考试 美国和加拿大的大部分学校承认托福考试的成绩作为考生英语能力的证明。但是,有少数学校只承认密歇根英语能力考试。这种考试由美国密歇根大学主持。考生如须接受这种考试,可以直接向密歇根大学联系。联系地址是: MTEP, North University Bldg, University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, U. S. A.

大学本科入学考试

申请美国大学的本科专业,通常要参加下面几种标准考试:

学习能力考试(Scholastic Aptitude Test,简称 SAT):美国学生要读大学,必须通过学习能力考试。考试检测学生的语言能力和数学推理能力。语言部分包括词汇、语言推理、阅读理解;数学部分考算术、初级代数和几何。满分为 800 分,最低分为 200 分。

SAT 考试对答错的题要扣分,因此如果不会的题,不要猜题。主持该考试的机构是: College Entrance Examination Board, Box 6200, Princeton, New Jersey 08451, U. S. A.

专业成绩考试(Achievement Tests, 简称 AT):在学习能力考试之外,学生还要参加专业成绩考试。这种考试分不同学科,检测学生对所学习的知识的掌握。在普通的中学科目之外,如果学生学习了一些特别的科目,比如说某一门外语,他也可以要求考试,表现他所掌握的知识。这项考试是 SAT 考试的专业考试。地址同上。

美国大学入学考试(American College Test, 简称 ACT):这种考试综合了前两种考试的能力测试和知识测验。主要测验学生的语言和数学以及学生分析和解决问题的能力。考题为选择题。满分为 36 分。此考试答错题不扣分,因此考试时尽管有不会的题,也不要留空白,可以尽量作一个猜测。这项考试的联系地址是: American College Test, P. O. Box 414, Iowa City, IA 52243, U. S. A.

外国学生通常不需要参加这几种考试,而以他们在中学的成绩经过评鉴及认证后作为主要参考。

研究生入学考试

外国学生申请进入美国大学的研究生院就读,除了需要考托福之外,依所要学习的专业科目,必须参加为研究生设立的不同的入学考试。

研究生成绩考试(Graduate Record Examination, 简称 GRE):进入美国大学攻读文理工科的研究生,通常须参加研究生成绩考试。这种考试分综合考试和专业考试。综合考试的目的在于测验学生的语言表达能力、数学推理能力、逻辑分析能力;专业考试在于测试学生对所学专业基础知识的掌握情况。专业考试类别有数学、生物、化学、物理、历史、英国文学、心理学、社会学等等。各学校对综合考试和专业考试成绩的要求标准不同。联系地址为: Educational Testing Service, GRE Testing Program, CN 6000, Princeton, NJ 08541, U. S. A.

管理学研究生入学考试(Graduate Management Admission Test, 简称 GMAT):不管是美国学生还是外国学生,如果你要进入商学院或管理学院,必须参加管理学研究生入学考试。这种考试分七个部分,总共三个半小时。考试旨在考查学生的语言能力和数学能力。数学部分包括基本的数学技能、基本概念、数量推理能力等等。语言部分测验学生的理解能力和阅读分析能力。联系地址为: GMAT, CN 6103, Princeton, NJ 08541, U. S. A.

法学院入学考试(Law School Admission Test, 简称 LSAT):要进入美国的法学院,学生必须参加法学院入学考试。考试分五个部分,每部分 35 分钟。考试为选择题。内容包括阅读理解、推理、逻辑等等。联系地址: LSAT, Box 40, Newton, PA 18940, U. S. A.

其他学术测验名称

DAT: Dental Admission Test

MCAT: Medical College Admission Test

PCAT: Pharmacy College Admission Test

MAT: Miller Analogies Test

OAT: Optometry Admission Test

VCAT: Veterinary College Admission Test

附:成绩单与 GPA 的算法

美国大学在评定学生成绩时,是采取 GPA,即Grade Point Average的缩写(平均成绩点数)。在申请学校时,GPA 十分重要,很多大学有最低 GPA 规定。GPA 的计算是把各科成绩按等级乘以学分,再以总学分除之。

美国学生各科成绩是以 A、B、C、D 等级计算,等级成绩和分数成绩换算如下:

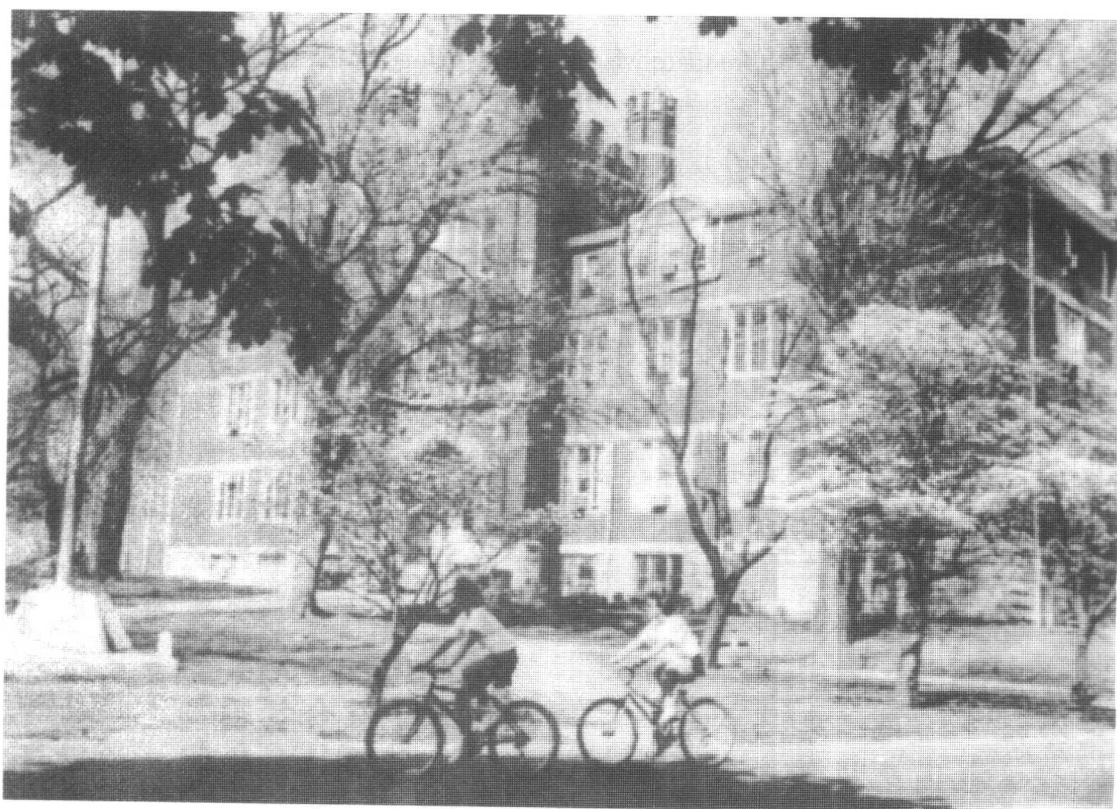
分 数	等 级	点 数	表 现
91 - 100	A	4.0	极 佳
81 - 90	B	3.0	佳
71 - 80	C	2.0	平均
61 - 70	D	1.0	差
0 - 60	F	0	不及格

通常大学部学生拿到 C 以上成绩都可以。但研究生院学生至少要拿到 B 的成绩。

在申请入学时,很多学校有 GPA 规定。GPA 的计算是:

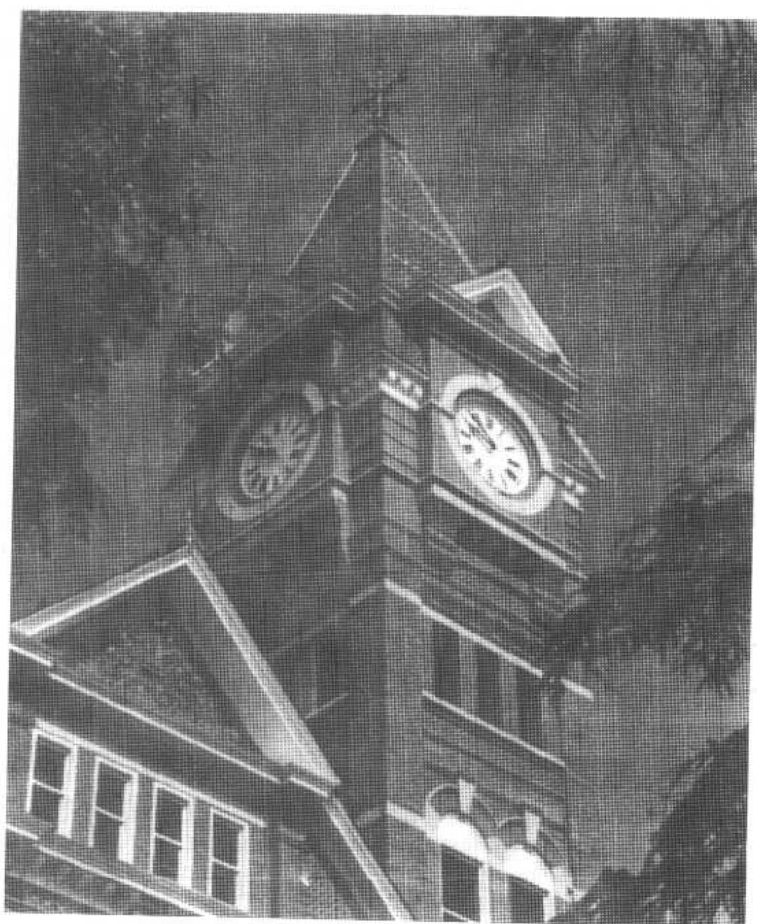
1. 每个科目以等级点数乘以学分。比如微积分是四学分的课,成绩是 A(即 4 点),微积分一科可得 16 点。
2. 如果一学期修了四门课,英文 3 学分(成绩 4 点)、历史 3 学分(成绩 2 点)、物理 3 学分(成绩 3 点),加上微积分。

GPA 是 $(16 + 4 \times 3 + 3 \times 2 + 3 \times 3) \div 13 = 3.31$ 。此学生的 GPA 属于比 B 略好。



II . 知己知彼 必胜必赢

- 如何选择适合自己的学校
- 大学、学院及研究生院目录(依州名排列)
- 常春藤盟校
- 导读
- 大学、学院及研究生院介绍



如何选择适合自己的学校

美国有 3500 多所大学,再加上一些专业学院、语言学校,可能多达四五千所。要从其中挑出适合自己的一所学校,实在是一大挑战。一般人都是从已留学回国的亲友、学长口中得到一点信息。市面上虽有不少学校指南,列出洋洋大观的学校资料,但对美国教育若不了解的话,也是难以着手。那么如何能在众多选择中,挑出理想的学校呢?

一如前述,最重要的是考虑自己的兴趣。如果选错科系与学校,则意味着浪费时间与金钱,比如自认有艺术才华的学生,并不一定要挤进正规大学,美国还有不少专业艺术学院可供选择。

除了自己想念的科系、课程之外,另外有几个因素可做为挑选学校的参考:

一、学校规模大小:美国的大学规模相差很大,由数百人到数万人不等。规模大的学校科系、课程类别比较广,设施齐全;缺点可能是学生太多,师生比例大,不容易得到个别注意。小学校的优点是师生之间容易建立感情,学习扎实;但相对地,学校活动少,娱乐社交生活受局限。

二、地理位置与气候:美国幅员广,气温相差大,有的地方四季如春,有的地方下雪期很长,有的学校在市区,有的在小乡镇,各有千秋。大都市可能犯罪率高,治安差,小城镇民风淳朴,但缺乏文化娱乐。找大学不只是寻找求学的地方,也是寻找生活的地方。因此在申请学校前,对学校位置环境最好有些概念。

三、学校知名度与排名:美国有很多名校,像哈佛、耶鲁、斯坦福以及其他常春藤名校,在国际间有响亮的名声,毕业后对找工作也很有帮助,但入学竞争也很激烈。有的学校整体知名度也许没有上述名校大,但有些科系却特别强,不输名校。例如夏威夷大学整体名声不大,但海洋科学、语言学不弱,即是很好的例子。今天我们看到许多大学纷纷崛起,无论师资与学生素质,以及日后校友在社会上的成就,都不逊早年的名校,甚至在某些特定领域,更有后来居上的趋势。最重要的是,不要迷信名校,选择适合自己需要与兴趣的科系才重要。

四、费用:美国各大学收费不同,除了学费、书籍费、膳宿费之外,还有医疗保险费、交通费、杂费等,一年花费大约要 1.5 万到 3 万美元不等。私立学校比公立学校贵,不过有时私立大学给的国际学生奖学金比较多,可以弥补一些开销。但是高学费不一定等于高水准,比如说,美国中西部的生活费就比东、西岸便宜,两年制学院比四年制大学低廉,也可列入考虑。

五、入学条件是否严苛:外国学生申请留美,托福成绩几乎是必要的,但每校每系要求的标准不同。研究生考的 GRE、GMAT 也有不同的要求标准,有的学校可以通融,不硬性规定,在申请时,应列入考虑因素。

六、是否为教育机构承认:美国大学水准参差不齐,并非每一所都被教育部认可,在申请时可向留学咨询服务机构查询。不过有些小型艺术专业学校可能不在认可名单内,虽然其师资、校誉也相当不错。

有了上述几项衡量学校的尺度后,就可以开始归集学校资料了。