

UPDATED FINANCIAL AID FOR STUDY IN U.S.

留美成功之路——

最新赴美留学

权威

奖学金资助大全

王淼 张海 主编

- 申请奖学金资助的秘诀
- 全美所有提供奖学金的学校
- 全美资助名额超过每年 500 名的学校
- 全美资助金额超过每人 \$ 2,000 的学校
- 第一年入学新生资助金额超过每人 \$ 7,000 的学校
- 各校奖学金申请难易度比较

中国商业出版社

1996

留美成功之路——

最新赴美留学 奖学金资助大全

王森 张海 主编

中国商业出版社

(京)新登字 073 号

图书在版编目(CIP)数据

最新赴美留学奖学金资助大全/王森,张海编 - 北京:中国商业出版社.1996.4

ISBN 7-5044-3167-2

I.最… II.①王… ②张… III.留学生-教育-奖学金-美国-手册 IV.G649.712.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 04547 号

出版发行 中国商业出版社
(100053 北京广安门内报国寺 1/4 号)
印 刷 铁十八局一处印刷厂
经 销 新华书店北京发行所
版 次 1996 年 4 月第 1 版
1996 年 4 月第 1 次印刷
开 本 787×1092 毫米 1/16
字 数 600 千
印 张 23.33
印 数 1—5,000 册
书 号 ISBN 7-5044-3167-2/Z·107
定 价 28.00 元

前 言

本书是专为欲留美之中国留学生编著的申请奖学金资助的指导书籍。

就立志赴美留学的中国留学生而言，申请美国全额奖学金资助已成为最重要的一个环节。获得全奖不但是通过留美签证（F-1 签证）的最佳途径，而且是在美期间至少一年学费与全部生活费用的保障。所以如何申请到奖学金资助，尤其是对国际学生的资助，掌握哪些方法则是赴美留学成功的关键。

本书内容共分三章。第一章总结了近五年来大量留美成功者的经验，详尽介绍了在各种情况下申请奖学金的方法与技巧，并使读者了解到美国高校评定奖学金申请人资格的各项标准，进而能够在申请时懂得如何增强自身的实力，做好充分的准备。第二章汇集了全美近千所大学的最新资助信息，这些大学均可为中国学生提供奖学金资助。其中具体列明了每所大学的资助金额、资助名额、资助申请条件、资助申请难易度比较等方面奖学金申请资料，使读者能够充分了解美国高校奖学金资助的设置规模与申请难易度，继而可以根据个人条件确定申请方向，做到有针对性地申请。此章内容除来源于美国高校委员会 1996 年的《美国高校奖学金统计》外，另有大量乃为近千所学校的奖学金资助办公室（Office of Financial Aid）直接提供的 1996 与 1997 年资助信息之汇总。第三章包括四个索引，分别为：

- 一、每年资助名额超过 500 名的学校索引。
- 二、每年资助金额超过每人 \$ 2000 的学校索引。
- 三、资助第一年新生金额超过每人 \$ 7000 的学校索引。

四、研究生专业索引。

读者可借此统览全美具有大规模奖学金基金的学校之资助情况。

总之，此书是目前国内出版书籍中提供奖学金资助方面最详尽的一部，必能为读者提供及时有力的帮助。

本书在编著过程中得到美国高校委员会及美国驻华大使馆文化处的大力协助。同时，美国近千所大学为本书提供了最新原版信息及资料，在此我们深表谢意。

编 者

一九九六年四月于北京

目 录

前 言	(1)
第一章 获得全额奖学金的秘诀	(1)
第一节 美国奖学金资助介绍	(3)
第二节 衡量奖学金资助的标准	(4)
第三节 奖学金资助申请技巧	(6)
第四节 充分了解美国高校奖学金资助情况	(17)
附录	(22)
第二章 国际学生奖学金资助	(73)
ALABAMA	(75)
ALASKA	(78)
ARIZONA	(79)
ARKANSAS	(81)
CALIFORNIA	(84)
COLORADO	(96)
CONNECTICUT	(99)
DELAWARE	(101)
DISTRICT OF COLUMBIA	(101)
FLORIDA	(103)
GEORGIA	(108)
HAWAII	(111)
IDAHO	(112)
ILLINOIS	(113)
INDIANA	(122)
IOWA	(129)
KANSAS	(134)
KENTUCKY	(136)
LOUISIANA	(140)
MAINE	(143)
MARYLAND	(146)
MASSACHUSETTS	(149)
MICHIGAN	(157)
MINNESOTA	(162)
MISSISSIPPI	(167)
MISSOURI	(169)
MONTANA	(174)
NEBRASKA	(175)

NEVADA	(177)
NEW HAMPSHIRE	(177)
NEW JERSEY	(179)
NEW MEXICO	(183)
NEW YORK	(184)
NORTH CAROLINA	(200)
NORTH DAKOTA	(206)
OHIO	(207)
OKLAHOMA	(215)
OREGON	(217)
PENNSYLVANIA	(221)
RHODE ISLAND	(234)
SOUTH CAROLINA	(235)
SOUTH DAKOTA	(237)
TENNESSEE	(239)
TEXAS	(243)
UTAH	(252)
VERMONT	(253)
VIRGINIA	(256)
WASHINGTON	(260)
WEST VIRGINIA	(263)
WISCONSIN	(265)
WYOMING	(272)
第三章 奖学金资助索引	(273)
每年资助名额超过 500 名的学校索引	(275)
每年资助金额超过每人 \$ 2,000 的学校索引	(277)
资助第一年新生金额超过每人 \$ 7,000 的学校索引	(280)
研究生专业索引	(283)

第一章

获得全额奖学金的秘诀

GUIDE TO APPLYING FOR FULL FINANCIAL AID



第一节 美国奖学金资助介绍

美国高校奖学金(校内奖学金)分为非服务性奖学金(Non - Service Scholarship)、服务性奖学金(Service Assistantship)和学校贷款(loan)三种。其中以非服务性奖学金申请比率最大,其金额也最多。它包括学院助学金(Fellowship)、奖学金(Scholarship)、全免学杂费(Tuition & Fee Waiver)以及其他一些依学院本身而定的奖励(awards)。这种awards不同学院在金额和数量上有很大差别。服务性奖学金是指助教金(Teaching Assistantship)和助研金(Research Assistantship)两种。这种奖学金一般颁发给研究生、博士生,本科学生在少数学院会获得助研金,但比率相对很小。服务性奖学金供给学生一定数额的现金,并在大多数学院同时亦免学杂费(Tuition and Fees),但要求获得此类资助者每周担任12—20小时的辅助教学或研究工作。第三类是贷款(loan),这种贷款的金额一般相对较少,且多数美国高校只把贷款颁发给本国学生,而不颁发给国际学生。所以,对于中国大陆申请全奖的留学生而言,申请的主要针对目标是前面两种资助,即非服务性奖学金和服务性奖学金。下面我们详细介绍一下这几种奖学金。

一、助学金(Fellowship)

助学金是一种金额最高、但竞争最激烈的非服务性奖学金,一般情况下如果获得一所学院所授予的助学金,便是获得了全奖,即除了免学费杂费、住宿费、保险费、书本费以外,还给获奖学生一定金额作为其个人消费费用(Personal Expenses)。助学金在申请过程中竞争尤其激烈,一般除了要求较高的TOEFL、GRE或GMAT成绩外,还要有较好的国内学校成绩单、GPA、推荐信和读书计划(Personal statement)这些材料的准备要十分注意技巧,作到与众不同,才能顺利地拿到全额奖学金。

二、奖学金(Scholarships)

奖学金的形式可以是规定一定的金额数量,作为某种奖学金形式(如Economic Scholarship, Graduate Scholarship, etc.)颁发给成绩优异的学生,也可以是一种学费或杂费的全免(Tuition Scholarship或Tuition & Fees Scholarship),此种奖学金的具体金额,随学院规定的学杂费金额高低而不同。奖学金不象助学金一样只有一种形式,它在一所大学可能设置几种甚至十几种不同形式的奖学金,一个学生可以有资格同时申请两种以上的奖学金。通常来说,获得Scholarship的机率要比获得Fellowship的机率大些,但Scholarship的金额比Fellowship要少一些。

三、全免学费(Tuition - Waiver)

在一些美国学院中,设有全免学费的奖学金,有的学院把它作为Scholarships的一种,有的学院把它单独列出。全免学费是在非服务性奖学金中最易申请的一种,但由于学费只是总花费的一部分,所以如果要获得足够的资金,还需同时申请其他形式的奖学金。

四、助研金与助教金(Research Assistantship and Teaching Assistantship)

对于申请美国研究生以上级别的中国学生来说,获得奖学金的机率会比本科生或本科转学生大得多,多数都是以拿到这两种服务性薪金的一种来获得全奖的。绝大多数的

美国高校研究生院,都设置这两种资助,然而并非所有学院的此类资助都能覆盖一年中的全部费用,但多数都在全部金额的 2/3 以上。这种资助在每个学院的具体金额都在其专业系别介绍中说明,一般通过给系主任直接发出第一封索取资料信函就可获得这个系的 TA、RA 介绍。介绍会说明这种资助的具体金额为多少,获奖比率为多少,能否覆盖一年的全部费用,有的还会说明在本系中一般获资助者的 TOEFL 和 GRE(或 GMAT)的平均与最低分数,多数美国大学对 GRE、GMAT 的成绩不设置最低线,申请人只要 TOEFL 高于 550, GRE 高于 1700(前两项高于 1000), GMAT 高于 550,若注意申请技巧与方法,是完全可以拿到全奖的。

第二节 衡量奖学金申请资助的标准

“知己知彼,百战不殆”,留学申请奖学金亦是如此。一个成功的申请者首先要了解自己的条件,从而进入最合适的学校。条件差的人企求高标准学校的奖学金资助无异于单相思,然而条件好的人进入差的学校,又错过了他应享的成就。通常申请人应同时申请几所不同层次的学校,并根据自己的个人实力,再有重点地着力申请其中的两三所。美国学校衡量申请人奖学金资助的标准通常有下列几项。

一. 学习成绩

申请人在国内的学习成绩,无论是高中成绩还是大学成绩,采用两种形式来表现。一种是 GPA(Grade Point Average)即“平均成绩点数”,另一种是“Rank”,即“毕业名次”。这两种形式是美国大多数学校采用的衡量申请人学业成就的标准,通过了解申请人以前的学习成绩和学习名次来了解其学业潜力。

(一) 平均成绩点数——GPA

美国多数大学对申请人的 GPA 都有最低规定,不够最低 GPA 要求的不予考虑。GPA 的计算方法是把各科成绩按等级乘以学分再以总学分除之。

以百分制为例,90 至 100 为 A 等=4 点,80 至 89 为 B 等=3 点,70 至 79 为 C 等=2 点,60 至 69 为 D 等=1 点,小于 60 分为 F 等=0 点。

例如某学生的五门课程的学分和成绩为:

A 课程四个学分,成绩 92(A),应得点数 $4 \times 4 = 16$

B 课程三个学分,成绩 80(B),应得点数 $3 \times 3 = 9$

C 课程两个学分,成绩 98(A),应得点数 $2 \times 4 = 8$

D 课程六个学分,成绩 70(C),应得点数 $6 \times 2 = 12$

E 课程三个学分,成绩 89(B),应得点数 $3 \times 3 = 9$

以上五项成绩的 GPA:

$$\text{GPA} = [(4 \times 4) + (3 \times 3) + (2 \times 4) + (6 \times 2) + (3 \times 3)] \div (4 + 3 + 2 + 6 + 3) = 3.00$$

在具体运用中,美国大学经常采用总平均绩点与最后两年平均绩点。总平均绩点(Overall GPA)是将全部所修学科按上述方法计算出来的点数,最后两年平均绩点(GPA for the last two years)即将最后两年所修各科按上述方法计算出来的点数。

在美国,90%的学校 GPA 计算方法是采取 4.00 制(4.00scale)的,又有 1%的学校会采取 5.00 制,即 A 等成绩为 5, B 等为 4, C 等为 3, D 等为 2, F 等为 1,这些学校的最低入学标准也就相应的提高了。中国学生在申请时,应按照自己原先学校采用的 GPA 制提

供成绩,同时注明采用了哪一种的 GPA 制,对我国学生很不利的是中国大部分学校的评分都相当严,很多实际成绩很优秀的学生把分数换算成 GPA 后却还不够 3.0,在有些大学里班上前 5 名学生的总平均成绩都可能会在 75 分以下,这样在申请美国大学时,GPA 都要变成 2.0,只能进一些三四流的学校。为了消除这种不利,可以采用两种方法:一是在成绩单或是推荐信以及读书计划中说明这种 GPA 实际上是由于评分标准十分严格而导致的,二是在提供成绩单的时候,列明这样的成绩在全班,或是全系所排的名次以及百分比。

(二)毕业名次—RANK

有经验的美国学校招生和评定奖学金资助的人员都十分清楚成绩是一个相对的数,并不能十分客观地说明一名学生的学术成就。因为每个学校的评分标准都不相同,即使在同一所学校,题目容易便可能全班成绩都在 90 分以上,题目难便会全班不及格。因此,美国学校更加重视考试名次及百分比。考试的名次在说明时应提及全班或是全系的总人数,如“Rank 15th out of 272 in the Dept. of Politics”,百分比是将名次作为分子,总人数作为分母得出的百分比值。或是将百分比分为 2% 以上(upper2%),5% 以上(upper5%),10% 以上(upper10%),30% 以上(upper30%),50% 以上(upper50%),25% 以上(upper25%)几个等级,然后请导师注明申请人所居其中的哪种等级。

二、标准考试成绩(Standard tests scores)

由于中国国内的大学在教学水平上差别很大,不能单一通过在一个大学的成绩分数和名次来断定学生的实际水平。因此美国大学会同时看重申请人标准考试成绩的分数来作为评定奖学金的依据。标准考试目前在大陆举办的有 TOEFL(托福考试)、GRE(研究生成绩测试)、GMAT(商业管理硕士入学考试)、LSAT(法律学校入学考试)、TSE(英语口语测试)五种。其中 TOEFL 考试与 TSE 考试仅为一种语言能力考试,它们仅作为一个基本要求,即只要达到了学校在 TOEFL 或 TSE 分数上的最低要求,便对申请奖学金资助没有再多的本质上的影响。但 GRE、GMAT 或 LSAT 属于能力测试,其分数反映的是考生学习能力与思维的高低和健全程度,所以影响奖学金资助的标准考试,也就是这三种能力测试。具体有关标准考试的内容与要求,我们在“奖学金申请程序”一篇的“参加过的考试”一部分有进一步说明。

三、工作经验

具有一定工作经验的申请人,比没有工作经验的申请人要优先一些。这种优先的程度要根据申请人所学的不同专业而定,例如工商管理专业,新闻专业,临床医学专业,法律专业都十分重视工作经验,有些名牌大学的商学院甚至不接收没有工作经验的申请人。理工类的专业相对程度小些,一般涉及一些在设计、研究与教学等方面的工作经验。如果申请助研金与助教金,具有助教与助研的工作经验是很必要的。

四、所受的奖励与荣誉

特别的荣誉是一名学生杰出表现的证据,除了校内的一些奖励外,校外的社会荣誉,协会会员资格,市级以上学术竞赛或活动的奖励,学术杂志上论文的发表,这些证明都应与申请材料一同寄去,这样的学生是各校所欢迎的。

五、学历

申请美国大学研究生以上级别的奖学金资助,要比申请本科奖学金容易得多,如在国内已经获得学士学位或硕士学位,申请美国的硕士或博士学位,这样的申请人占有很

大的优势。中国许多申请人往往在大学未毕业之前就着手准备出国申请,这样可以在毕业后立即到美国继续深造,这种情况需向校方声明在入学前可以提供学位与毕业证明,美国学校也给予受理。

由于许多专业的博士研究生在美国越来越少,美国学校采取了许多方法鼓励申请博士。有许多学校都允许仅获得学士学位的申请人直接申请博士,而不再一定要求提供硕士学位。而且申请博士奖学金资助会比申请研究生硕士的还要丰厚。决心在美国获得博士学位的申请人可以在国内获得学士学位之后直接申请博士,这样反而更加容易获得奖学金资助。

六、家庭背景

虽然这一项内容对于申请奖学金资助并非是很重要的影响因素,但如果是高级知识分子家庭或是教育科研人士家庭出身,应给予说明,这样会对申请人有利。

第三节 奖学金资助申请技巧

奖学金的申请,从进行第一次信函联系到拿到全额奖学金往往要花上半年到10个月时间,美国高校一般都在每年的3月、4月决定本年度奖学金的分派,有的学校会在2月份或5月份决定,这要根据不同学校所规定的申请奖学金截止日期而定。

美国大学的奖学金设置,有一大部分都是分派给美国本国学生,只有一少部分给国际学生。且竞争十分激烈,但仍会有相当一大批中国留学生能够拿到全奖,这主要是因为在国际学生中,中国留学生的竞争力要比其他国家留学生大得多,无论是中国学生的在国外大学里的影响,还是自身实力,都已给美国大学留下了良好的印象。对于中国留学生来说,申请全额奖学金最重要的是要懂得如何去申请。具有优异的 TOEFL、GRE 或 GMAT 成绩的申请者如何使自己的成绩更具有说服力,如何使美国学校欣赏申请人的整体素质而不是单单的考试成绩;TOEFL 与 GRE(GMAT)成绩并非十分优异的申请人,如何在推荐信与个人简历以及读书计划中弥补这一不足,如何在成绩并不出类拔萃的情况下使申请学校深知申请人的高素质与实力。在实际申请中,无论是 TOEFL、GRE (GMAT)成绩还是其他所有必要的申请材料,(包括 2—3 封推荐信,个人简历,读书计划,在高校的成绩单)它们的作用都是使所申请的美国学校认为申请人是一名在学术上与素质上都非常优秀的学生,这样学校才会把奖学金授于申请人。很多中国学生认为,只要有了高分的 TOEFL、GRE(GMAT)就一定能申请到全奖,这是错误的。有不少具有很高 GRE 与 GMAT 成绩的申请人(GRE 超过 2300 分,GMAT 超过 700 分)却没申请到一所学校的奖学金,相反也有不少申请人 TOEFL 刚过 500 分,GRE1600 多分,仍顺利地拿到了全额奖学金。对于美国学校评定奖学金的人来说,TOEFL、GRE、GMAT 成绩只是衡量标准之一,它们的重要性并非是最大的,推荐信、个人简历、读书计划与学生的学习成绩单这几项材料每一项的重要性都不在 TOEFL、GRE 与 GMAT 成绩之下。因此,不要忽视这些“软件”材料,很多学生正是在这些“软件”材料上栽了跟头,结果痛失良机。此外,突出自己的个人优势,与申请学校建立一种较为密切的联系,对申请到奖学金有很大的帮助,具体的联系方法在下文我们介绍。

第一封索函一般应包括:

1. 回邮的详细地址。
2. 所修学位及范围(专业)。
3. 拟入学时间(学期)。
4. 索要

入学申请表与奖学金申请表。另外有关自己的背景及 TOEFL、GRE 成绩亦可简要说明一下。

下面按照申请过程的时间顺序,逐一叙述每一步骤的申请方法和技巧。

一、联系美国大学,发第一封索函

决定了入学时间之后,要在入学前9—11个月向美国大学发出索取申请资料与表格的信函,第一次的联系应扩大自己的选择范围,一般要向50—80所不同学校发出此函,要求对方寄回录取申请表,奖学金申请表以及有关申请专业和学校的介绍。绝大多数的大学在收到函定后会立即把这些材料寄回的,同时会有一些关于奖学金设置情况、学校规模、学校资历、专业师资以及学生服务设施等材料。收到美国大学的回函后,要进行大略的挑选,主要的选择标准可以根据不同人的申请兴趣而定,但着重申请奖学金的学生,应主要注意申请学校所设置的奖学金类型,国际学生可以申请的奖学金种类有多少,能否达到全额奖学金资助(把所有国际学生可以申请的奖学金总金额与每一学年在学校的总花费进行比较,奖学金总金额高于一年总费用的学校即为有可能申请到全奖的学校)。学校有无对申请奖学金在 TOEFL 与 GRE(GMAT)分数上的限制。比如有些名牌大学要求申请研究生助教金需提供 TOEFL 分数 600 分,或是 TSE 成绩高于 200 分, GRE 分数高于 1900 分,其中语文(Verbal)与数学(Quantitative)两部分分数不得低于 1100 分等等,这些如果有明文规定申请奖学金资助条件的学校,一般是不会降低要求的。大多数学校在奖学金申请上没有严格的分数限制,只有一定的 TOEFL 分数要求,这些学校是相对比较容易申请的,而且会有较大的发挥余地。

申请人数与颁授奖学金资助人数的比率也是很重要的一个筛选因素,颁授奖学金比率高的学校无疑容易申请奖学金。但要注意的是,这个比率数字并不能完全说明奖学金申请的难易程度,因为一些低标准的学校虽然比率并不高,但因为申请人的自身素质也相对较低,所以并不见得不易申请,同样一些名牌大学虽然颁授比率很高,但由于申请人多为高分集中的申请者,反而很难获得资助。我们以南加州大学为例具体说明一下如何进行复选。

美国南加州大学(University of Southern California)的奖学金资助十分丰厚。从学校的材料中我们可以得知上述的几方面奖学金资助信息(1996—1997 年度):南加州大学的奖学金可以分为按需求评定的奖学金(Need-based Financial Aid)、按学绩评定的奖学金(Merit-based Financial Aid)以及研究生助研助教金(Graduate Teaching Assistantships and Research Assistantships)。其中按需求评定的奖学金有:①政府半工半读资助,②政府 Penkins 贷款,③政府斯坦福贷款,④健康贷款。按学绩评定的奖学金有①研究生学业助学金,每项资助金额为 \$ 10,000 到 \$ 14,000 不等,同时免除学费(tuition)和杂费(fees),②加利福尼亚研究生助学金,每项资助金额为 \$ 700 到 \$ 6,940 不等,③诺曼优秀学生资助基金(Norman Top Student Aid Fund)每项资助免除 50% 学费,④研究生助理资助,每项资助包括食宿费并免除学费,并有不定的薪金资助,⑤系助学金,每项资助根据系别不同而不定,但均可免除学费、杂费、医疗保险费,有的系还会支付给获奖者一定的现金作为其个人消费费用。再者就是研究生助教与助研金,这所学校的每个系都有助教与助研金,得到这种资助的学生除了可以免除其 8—12 个学分的学费外,还可以每学年得到 \$ 5,449 到 \$ 12,587 不等的薪金。我们得到了以上的几方面信息后,就需要看这些所有的奖学金项目中,有哪些是允许国际学生申请的,通过查询其“Eligibility”便可了解到第

一项按需求评定的奖学金是中国学生(国际学生)不能申请的,国际学生可以申请的项目有第二大项中的第①、③、④、⑤分项以及第三大项——助研与助教金。南加州大学每年的全部消费为每人\$22,396,所以这些中国学生可以申请的奖学金总额是远远超过这个年度总费用的,那么南加州大学即为可能申请到全奖的学校。申请人可以同时申请所有的这些资助项目,只要申请到其中的任何一项或几项,便是获得了全奖。

象南加州大学这样具有丰厚国际学生奖学金资助的学校有很多,申请人在发第一封索函时需细心留意,挑选出这样的学校,着重申请。

除了一些个人因素外,在挑选学校时要看其外国学生的人数比例,外国学生很多是靠拿奖学金才能入学的,外国学生多的学校亦较易申请奖学金资助。

二、参加必要的考试

美国大学在评定申请人奖学金资助时,会要求申请人提供一种或几种标准考试成绩。美国目前在中国举行的标准考试有:

1、TOEFL (Test of English as a Foreign Language)

TOEFL 考试是每一位申请到美国留学的申请人(无论是申请本科、转学、研究生)都必须提供的考试成绩,TOEFL 成绩虽然不作为一个奖学金评定的重要标准,但它却是一个基本的要求。对于申请助教金(Teaching Assistantship)的学生,TOEFL 高分往往是很有帮助的。虽然在少数的学校中,TOEFL 成绩会被 TSE(英语口语测试)成绩替代,但如今 TOEFL 的地位仍然没有降低。在中国大陆的申请人中,有不少拿 TOEFL 与 TSE 两个成绩同时申请奖学金。一般来说 TOEFL 分数要高于申请学校的最低分数要求,最好能够超过 600 分。

托福考试的内容分为三部分,第一部分是听力(Listening Comprehension),第二部分是语法结构(Structure),第三部分是阅读理解(Reading Comprehension)。自 1995 年 8 月以后,第三部分的词汇部分(Vocabulary)取消,第一部分的听力取消单句听力内容,同时难度有所增加。除了一月份的考试以外,托福还包括写作部分(TWE)。托福分数的总分为 677 分,TWE 写作部分满分为 6 分。

美国教育考试中心声明,托福的内容全部是一般性的,不会涉及专业知识。

TOEFL 考试每年在中国举行四次,分别是 1 月、5 月、8 月和 10 月。一般 TOEFL 要在准备入学前 1 年参考。如打算 97 年秋季入学,那么就要在 96 年 10 月以前参加 TOEFL 考试,考试成绩会在考后 7 周左右寄到考试中心,拿到成绩后需向 E. T. S. (美国考试中心)申请寄送成绩给自己申请的学校,同时向 E. T. S. 缴纳一定数量的费用(目前费用为每所学校 \$11)。交纳费用应到当地的中国银行(Bank of China)先办理汇票,把交纳的现金(美元)在中国银行兑换成 E. T. S. 可接收的汇票,然后连同要寄送成绩其学校名单及学校代号(可在参加考前领回的说明册中查到)一并寄给 ETS - TOEFL 考试中心,要求寄发成绩,注意不要在信件中夹有现金,必须以汇票形式寄出。

2、GRE (Graduate Record Exam)

GRE 考试是研究生的入学考试,它适用于除了法律(需参加 LSAT 考试)与商业(需参加 GMAT 考试)以外的各种学科与专业的研究生考试。GRE 考试分为两种,一种是普通 GRE 考试(GRE General),也就是大部分中国学生参加的 GRE 考试。另一种是专项 GRE 考试(GRE Subject)。参加 GRE 专项考试的中国考生并非很多,因为大多数美国院校不要求提供专项 GRE 成绩,只要求普通 GRE 成绩。但申请研究生专业与申请人本科

专业不一致的申请人,是需提供专项 GRE 成绩的。例如 A 君在中国获得某大学物理专业学士学位,希望到美国改读经济学硕士学位(Master of Arts in Economics),那么就需要提供 GRE 经济专项考试成绩,如果希望改读生化硕士学位,就需要提供 GRE 生化专项成绩。如果本科所学习的专业与申请研究生专业相同,一般不必提供专项成绩。

有些美国名牌大学把 GRE 专项成绩作为“推荐成绩”,即希望申请人能够提供此项成绩,无论本科专业是否与其申请研究生专业相同,但不把它作为必须要求。这时若能提供专项 GRE 成绩是很有利于申请奖学金资助的。因此,如果申请人若有较为充足的时间,不妨参加专项考试,一个优秀的专项 GRE 成绩很能反映申请人的专业素质与学习潜力。GRE 普通考试是申请研究生入学的必要考试,申请法律或商业学研究生应以 LSAT 或 GMAT 替代 GRE 普通考试。目前美国大学在成绩替代上比以往要求松些,许多学校是可以提供 GRE 普通考试或 GMAT 考试成绩的任何一种作为商业类研究生应提供的成绩,法律研究生亦有以 GRE 普通考试成绩替代 LSAT 成绩的。

GRE 普通考试需时三个小时,共六个部分,全部为选择题,不实行答错者倒扣分的方法。六部分的考试内容有两部分属于语文项(verbal),两部分属于数学项(Quantitative),两部分属于分析项(Analysis),每一项满分为 800 分,三项满分为 2400 分。

语文项需时 1 小时,包含四种问题①完成句子②类比③阅读理解④反义词,其中完成句子、类比与反义词都是在考对词汇的理解,阅读理解是考试考生对文章逻辑结构与主旨的理解,文章可涉及任何科学领域,但以生化、天文、文学、地理、历史居多。语文项主要是测试考生在词汇上的理解广度与理解深度,因此中国学生在这方面得分很低,但这对申请奖学金资助并不造成很大的影响,因为 ETS 对 GRE 成绩作有明文的解释:“GRE 是为母语为英语的考生设置的,对于母语为非英语的考生,无论其语文、数学、还是分析部分都会因其词汇量不及母语为英语的考生而受到影响。审核申请人 GRE 成绩时应运用审核人的经验作为标准,不应采取统一严格的最低录取标准。对于英语语言水平的测试另有 TOEFL”。因此中国学生语文分数虽然很低,却因 TOEFL 分数超过 550,(美国大学认为 550 分的托福分数便是证明了考生很高的英语理解与运用能力,且证明了考生能够完全适应在美国的英语教学,美国本国高中毕业生参加 TOEFL 的平均分数也只有 580 分),仍有很大获得奖学金资助的机会。

数学项需时一个小时,包含三种问题:①数量比较,②分离数量③图表解释,内容涉及算术、代数、几何的基本问题,这些问题只用到中国高中一年级所学的内容,题目也较容易,因此大多数的中国考生都能在数学方面得到很高的分数,颇有一批考到满分 800 分。

分析项目需时一小时,包括两种:①分析推理②逻辑推理。

3、GMAT(Graduate Management Admission Test)

GMAT 考试是申请美国研究生商业类专业所提供的考试成绩。专业包括,会计学(Accounting)、工商管理学(Business Administration)、市场学(Marketing)、经济信息学(Economic Information)、金融学(Finance)、货币银行学(Monetary Banking)等商业类各专业。需要提出说明的一点是,经济学(Economics)不属于商业类(Business),而属于文科类(Arts),因此希望申请经济学专业研究生,要提供 GRE 成绩。

GMAT 在中国一年举行三次,分别是 1 月、4 月及 10 月。GMAT 总分为 800 分,考试分为语文(Verbal)与数学(Quantitative)两大部分。语文部分包括阅读、逻辑与文法,数

学包括代数、几何与充分性分析, GMAT 的考试内容与 GRE 有些相似, 难度也相当, 但与 GRE 不同的是, GMAT 着重于测试考生在文字与语言分析上的能力与逻辑能力。GMAT 所要求的词汇量比 GRE 要少许多, 但其两部分难度均很大, 需要有较充足的时间准备方可。

GMAT 的计分方法与 GRE 略有不同, 在于 GMAT 采用答错倒扣分数的计分法, 每答错一道题要扣其应得分数的四分之一, 每部分的原始分数即是通过把答对的题数减去答错题数的四分之一而得, 然后按照成绩核算表把原始分数换算成经调整过的分数, 即最后分数。

例如某考生答对 50 题, 答错 60 题, 其原始分数就应是 $50 - 60/4 = 35$

同 GRE 一样, GMAT 也不涉及任何专业知识的内容, 其设计亦是着眼于估量考生已经发展的一般性能力。

有关 GMAT 分数要求, 美国大学一般会采用以下两种方法进行限制。

一种是以总分要求。多数大学要求分数 450 分到 500 分, 有些学校会高些, 如麻省理工学院要求 GMAT 最低为 700 分。

另一种以 GPA 合算要求。即运用“ $GPA \times 200 + GMAT$ 分数”这样一个公式来计算综合分数, 最低的综合分数标准为 950 分, 有些著名大学会要求到 1100 分。如果采用 1100 分标准, 考生 GPA3.0, 那么他的 GMAT 就应考过 500 分才能达到要求。

ETS 规定 GMAT 的用途如下:

- ① 用作选择管理研究所新生入学的条件之一;
- ② 用作审查奖学金资助授予的条件之一;
- ③ 用作管理学研究生在学期间辅导的参考;

4、LSAT(Law School Admission Test)

LSAT 是美国法律硕士研究生的入学考试, 这项考试 1994 年 2 月第一次在中国大陆举行, 目前全国只有北京一个考点。LSAT 只有阅读、逻辑、分析三部分。

5、TSE (Test of Spoken English)

TSE 是英语口语测试。如今, 许多学校都开始重视这项考试成绩, 有些已经把 TSE 成绩作为申请研究生入学必须提供的成绩, 也有一些把 TSE 作为助教金资助 (Teaching Assistantship) 的衡量标准。TSE 考试在中国一年也举行四次, 分别在 1 月、5 月、8 月和 10 月。

参加必要考试的时间应越早越好, TOEFL 有效期为 2 年, GRE、GMAT、LSAT 的有效期均为 5 年。但要注意的是 GRE、GMAT、与 LSAT 要力争一炮打响, 如果第一次成绩不理想, 再考第二次, ETS 寄送成绩时会把两次成绩一并寄到学校去, 而学校往往会采取这两个成绩的平均分数而非最高分数作为考虑成绩的。在寄送 TOEFL 成绩时, ETS 会把最近一次的考试成绩寄到学校, 不会寄两个或两个以上成绩的。因此, TOEFL 一次成绩不理想可以考第二次、第三次, 但 GRE、GMAT 与 LSAT 最好力争第一次考出高分来。

在参加这些必要考试之前, 就该开始与美国校方进行第一次书信联系, 不过有许多申请人是在参加考试之后再开始联系。只要有较为充足的时间, 在考试之后联系也未尝不可, 但第一次联系时间至少应在准备入学时间的前 8 个月, 因为第一次联系过程中会出现许多问题, 例如申请表格不十分齐全, 校方在奖学金问题上的回复不十分清晰, 资助情况不够详尽, 或是回信上言明要与某人再联系索要详细的奖学资助情况介绍。这些麻