

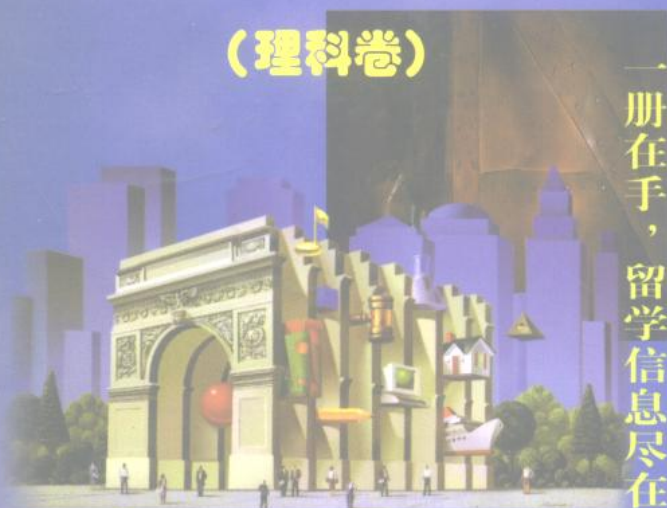
王 炜 李志坚 编

一套对申请者真正有用的书

越重洋：

美国主要大学 留学详细资料类编

(理科卷)



一册在手，
留学信息尽在掌握

外语教学与研究出版社

策划人 蒋洪生

飞 越 重 洋

美国主要大学留学详细资料类编

理科卷

王炜 李志坚 编

外语教学与研究出版社

· 北 京 ·

(京)新登字 155 号

图书在版编目(CIP)数据

飞越重洋: 美国主要大学留学详细资料类编: 理科卷/王炜, 李志坚编.

- 北京: 外语教学与研究出版社, 1998.9

ISBN 7-5600-1520-4

I. 飞… II. ①王… ②李… III. 留学生-教育-美国-参考资料 IV. G649.712

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 26988 号

DM17/35
31

飞越重洋

美国主要大学留学详细资料类编

理科卷

王 炜 李志坚 编

* * *

外语教学与研究出版社出版发行

(北京西三环北路 19 号)

北京国防印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

开本 787×1092 1/16 28.75 印张 714 千字

1998 年 11 月第 1 版 1998 年 11 月第 1 次印刷

印数: 1—5000 册

* * *

ISBN 7-5600-1520-4

H·849

定价: 28.90 元

前 言

近年来,随着我国对外开放政策的不断深入,去海外求学已成为众多莘莘学子和社会中广大渴望出国深造者的一大人生目标,每年公费或自费进入国外大学(主要是美国和加拿大)的人不计其数。然而由于对国外大学的了解缺乏各种信息来源,他们在联系过程中花费了大量的时间、金钱和精力,却往往事倍功半,迷惘而不得要领。为了进入自己梦寐以求的大学并且申请到高额奖学金,实现自己多年奋斗的梦想,在出国留学申请过程中,他们往往必须熟知各校、各系的详细资料(包括专业设置、研究范围、招生情况、奖学金的提供等等)甚至各个教授的研究方向和联系方法等等。

《飞越重洋——美国主要大学留学详细资料类编》正是这样一套具有针对性、准确性和权威性的留学参考书籍。我们这个系列共分4卷:《理科卷》、《工科卷》、《工商管理、经济学卷》、《人文社科卷》。在这套书中,我们非常详细地介绍了美国各知名大学(入选的大学都在美国大学综合排名100名之内)的总体情况和其主要理科、工科、人文社科和商学、经济学各院系的有关研究生计划、招生情况和联系方法,以及主要教授的个人重要信息。由于现在网络的普及,高科技提供了更加快捷、方便的通讯和信息传递方式,我们在书中详细给出了各大学和其院系甚至有关教授主页的因特网地址(每本书包含两千多个相关网址),以及联系方式中的E-mail地址(每本书包含两千多个相关地址),使得读者可以方便地查询网络中的有关信息,并与学校及其院系甚至教授个人通过E-mail迅速保持密切联系。其中资料主要来源于美国各知名大学的最近招生详细资料和因特网上的最新内容、最新版Peterson指南以及一些国外大学教授直接提供的信息,力求详尽、准确、实用,希望为您的出国留学申请起到一点指点迷津的作用。但在此,我们必须说明关于美国各大学的这些资料并不是一成不变的,有时某些部分会发生变动。因此,敬请有关人士在阅读本书的同时,注意各大学的最新动向。最直接的办法便是通过我们这本书提供的相关网址,了解到这些学校的最新信息。

我们在收集整理这些资料、编写本书的过程中,经历了种种的艰辛,我们也深知,要实现海外留学的梦想是要付出比常人更多更苦的努力的。我们相信:有志

者,事竟成!只要认真地做每一件事,成功就会与我们站在同一边。

在编写本书的过程中,我们还得到了周围许多同学、朋友的关心与支持,以及他们成功的经验,在这里,我们要表示深深的谢意。

由于本书资料来源新、编写时间匆促,书中定有许多遗漏和未完善之处,望广大读者批评指正,以便今后再版时加以改正。

最后,我们衷心祝愿所有有志向学的学子们能够凭借自己的实力与努力,持之以恒,互相帮助,分享成功的经验,早日实现共同的梦想,GOOD LUCK!

编 者

1998年10月

目 录

前言	I
一、本书使用说明	1
二、出国留学申请程序	2
三、如何写出国申请中的英文书信	6
四、INTERNET 能为申请留学者做些什么	12
五、美国主要大学留学详细资料类编正文	21
American University	22
Auburn University	26
Boston College	32
Boston University	37
Brandeis University	43
Brown University	49
California Institute of Technology	52
Carnegie Mellon University	58
Case Western Reserve University	63
Clemson University	71
College of William and Mary	79
Columbia University	83
Cornell University	90
Duke University	96
Duquesne University	103
Emory University	105
Fordham University	111
Georgetown University	113
Georgia Institute of Technology	118
Harvard University	123
Illinois Institute of Technology	129
Indiana University, Bloomington	131
Iowa State University	137
Johns Hopkins University	144

Lehigh University	150
Loyola University	155
Massachusetts Institute of Technology	161
Michigan State University	168
Michigan Technological University	175
New York University	178
Northwestern University	186
Pennsylvania State University, Park Campus	190
Princeton University	199
Rensselaer Polytechnic Institute	206
Rice University	209
Rutgers University	216
Stanford University	221
State University of New York at Buffalo	228
Syracuse University	235
Texas A & M University	242
Tufts University	248
Tulane University	256
University of California, Berkeley	260
University of California, Davis	262
University of California, Los Angeles	269
University of California, Irvine	278
University of California, Riverside	279
University of California, San Diego	284
University of California, Santa Barbara	290
University of Chicago	295
University of Colorado at Boulder	304
University of Florida	311
University of Georgia	315
University of at Illinois Urbana-Champaign	321
University of Iowa	326
University of Kansas	330
University of Kentucky	331
University of Maryland, College Park	335

University of Michigan, Ann Arbor	341
University of North Carolina at Chapel Hill	348
University of Notre Dame	356
University of Pennsylvania	361
University of Rochester	367
University of Southern California	372
University of Virginia	378
University of Wisconsin-Madison	382
Vanderbilt University	389
Wake Forest University	395
Washington University	401
Worcester Polytechnic Institute	407
Yale University	411
Yeshiva University	415
六、系科、专业索引	418
七、美国大学理科研究生专业排名龙虎榜.....	423
八、美国主要大学网址簿	431
九、中国留学服务机构通讯录	451

一、本书使用说明

1. 本书传达的信息均为美国各大学 1998 年度的最新资料和统计数据。其主要资料来源为:美国各大学的最新招生详细资料、各大学的因特网主页、最新版 Peterson 指南以及一些国外大学教授直接提供的信息等。

2. 本书充分利用了 INTERNET 网络信息,在本书中,我们搜集了两千多个相关网址和两千多个 E-mail 地址。为了更好地使用本书,我们建议有条件的朋友建立一个自己的 E-mail 信箱,以便与国外大学有关部门以及教授直接、迅捷地联系。如果资金和时间充裕的话,你也可以根据我们提供的网址亲自上网查询。

3. 本书选取了 72 所美国主要大学,这些大学都在美国大学综合排名 100 名之内。

4. 每所大学的介绍分两部分,第一部分为学校介绍,主要有 Web site、Overview、Applications and Admissions、Contact、Areas of Graduate Study 等几项。Web site 为该大学的网络主页;Overview 主要介绍大学的性质(公立或私立)、历史、校园情况、授予学位情况、招生人数(Enrollment)、每年的教育资金(Endowment)、学校声誉、主要院系等等;Applications and Admissions 简介大学招生的一般情况和入学要求;Contact 为联系该校及其研究生招生处的通信地址、电话、传真、E-mail 地址等等;Areas of Graduate Study 为该校的理科研究生招生院系、专业。第二部分为院系介绍,主要有 Web site、Overview、Cost of Study、Financial Aid、Applications and Admissions、Contact、The Faculty and Their Research 等几项。Web site 为该院系的网络主页;Overview 主要介绍该院系的专业设置、授予的学位、课程安排、院系声誉及地位等;Cost of Study 和 Financial Aid 两项介绍到该院系就读的花费以及可能获得的奖、助学金情况(有的包括大概的数额)。Applications and Admissions 具体介绍该院系招生的一般情况及入学要求;Contact 为联系该院系招生处及其主要负责人的通信地址、电话、传真、E-mail 地址等等;The Faculty and Their Research 是本书要介绍的重中之重,扼要介绍了该院系主要教师(主要是教授)的职衔、所属单位、教学及研究兴趣、通信地址、电话、传真、E-mail 地址等等,使你能够直接、迅捷地与他们取得联系。需要说明的是,在 The Faculty and Their Research 一项,限于篇幅的原因,有时我们可能只列出了部分的教授、副教授的名单,如果你在我们给出的教师名单中没有发现合适的导师,请根据我们提供的的网址访问该院系的主页,看看有没有你所满意的导师。具体到每个学校和院系而言,由于资料方面的原因,个别的项目可能有所出入,也就是说,在本书的某些大学、院系,有的项目可能没有,另外,详略情况也可能各不相同。

5. 如果你想根据专业选取留学的大学,可以查阅本书附录的美国大学理科专业排名。

6. 如果你所要申请的学校不在本书正文之内,请你查阅一下本书后面的附录:美国主要大学网址簿。我们的这个附录收录了八百多个全美最主要的综合性大学和优秀的专业性大学的网址。你可以按图索骥,找到这个大学的主页,了解这些学校的情况和招生信息。

7. 由于篇幅所限,我们没有编入某些系科、专业的详细信息。但是你可以查阅每个大学的“Areas of Graduate Study”,看看这个学校有没有你希望攻读的专业。如果有的话,你可以根据我们提供的学校申请入学的联系地址,直接跟该学校联系。当然,你也可以直接进入到学校主页,点击有关专业的链接。

二、出国留学申请程序

出国留学是许多远怀志向学子的奋斗目标,为了达到这个目标,往往需要付出大量的精力和时间。申请出国留学的过程是通往希望与成功的过程,但同时也是一段艰苦而又复杂的经历。一旦你决定踏上这条道路,你便要鼓足信心和勇气坚持走下去,同时也要开始着手进行一系列复杂而又细致的工作。为了使每一位有志者能够更轻松、更有效地踏上这条道路,合理地分配、利用自己有限的时间、精力和金钱,我们吸取和归纳众多同学和朋友成功的经验,详细地分析了在申请美国大学过程中所要进行和注意的各项工作和必要手续,使你能够事半功倍。

在你有出国留学的意向后,往往需要在申请前一年开始着手各项准备工作,参加各项出国留学考试,申请、阅读、填写各项表格和资料等,其大致的步骤如下:

(一)收集留学资料,了解留学事宜

1. 搜集、浏览各种留学的相关资料。由于现在有很多专门辅导出国考试的英语学校,而各学校都有自己的资料室,你可以到北京图书馆以及各大学的图书馆等处,利用 Peterson's Guide 或通过计算机网络检索、搜集、复印感兴趣的美国各大学和相关专业院系的联系地址、美国大学综合排名、专业排名及各项有关资料等。当然,本书便包含一套详细的美国大学相关信息的资料,并且为具有上网条件的人提供了详细的美国大学和各主要院系、相关教授的网络地址,使你能够充分利用现代科技方便快捷的信息传递手段,通过网络高效地查询所关注的各项信息。

2. 评估自身条件,以理想的系科预先拟定人生规划及方向,建立未来学业完成后的初步概念。

3. 多参加由国内外相关学者尤其是美国来华代表举行的各种学术讲座或留学咨询,多向师长、亲友或曾留学美国者请教有关出国感受和心得,了解有关准备考试和出国联系的方法和技巧,做到对整个过程中心中有数,确定自己的留学意愿。

(二)准备、参加出国留学各项考试

为了能够出国留学,你必须具备 TOEFL 和 GRE 两项考试成绩。前者是到美国留学的必要条件,后者是申请继续攻读美国大学研究生学位的必要条件。当然,还有许多类似的资格考试,如 GMAT、LSAT 等,分别为进修美国工商管理硕士和法学学位的资格考试。一个理想的 TOEFL 和 GRE 成绩,将会为你的前进排除许多障碍,成为你留学联系成功必不可少的优越条件。当你决定要走上出国之路,则应尽早参加 TOEFL、GRE 等各项出国留学考试。由于 TOEFL 考试成绩有效期为 2 年, GRE 考试成绩有效期为 5 年,所以最好在联系前完成所需的各项考试,考试往往需要提前一年进行准备。当然,由于时间紧迫,也可边联系边进行考试,但一定要保证在正式申请前能获取所有需要的考试成绩。TOEFL、GRE 两项考试哪个先进行则因人而异。由于 GRE 所需词汇量较大,考试难度较高,有效期较长, TOEFL 相对容易,对于英语基础较好的人则常常应先准备 GRE 考试,完成 GRE 考试后再参加 TOEFL 考试则往往得心

应手;对于英语基础一般的同学则会以 TOEFL 考试作为过渡,逐渐增加词汇量和提高阅读能力,再攻克 GRE 考试的难关。最终,如何安排适合自身的考试过程,需要认真分析一下自己的实力和时间,合理地进行安排。

1. 查询所需留学考试项目及报名填表日期。(北京考生可到北京外国语大学考试中心等处查询)

2. 在参加考试前半年到一年准备各项考试所需词汇量和阅读能力。

3. 决定要参加的留学考试项目及报名填表日期。

4. 选择、参加为准备相应日期留学考试而举办的各种英语辅导班,集中精力准备、强化、突击相应考试。在北京,由于考生较多,为此举办的 TOEFL、GRE 学校也较多,如新东方、实力、马力等,每个学校也各有特色,从中还可以拓宽视野,熟悉出国留学的相关事宜,并且了解一些出国留学考试的最新信息,所以有条件的考生最好能够参加一下相关学习。这个过程也是出国申请中最艰苦的一段经历。

5. 正式参加所需的出国留学考试 TOEFL、GRE 等。

6. 在盼望和焦急中等待你的丰硕成果,TOEFL、GRE 的成绩。

(三)索取、整理申请表格和有关资料

1. 索取申请表格和有关资料。

写信或通过 E-mail 向学校索取学校和相关专业的详细资料和入学申请表,如欲申请奖学金或助学金可同时索取相应的 Financial Aid 的信息和表格。当然,有的大学规定申请者在填报入学申请的同时该大学就自动认可你提出了奖、助学金申请。

大多数学校直接就把申请表寄给你;部分学校要求你填妥一些表格之后才寄给你;少数学校会请你花钱购买,那么买汇票寄去便是。另外有些学校会告诉你申请表还未印好,过些时候再索取。很多学校已经采用先进的 Internet 通讯方式,告诉你可以在网上学校相应的主页上直接填写相应申请表格,此种方式最快,最方便,但为保险起见,在网上填报申请之后,最好给对方发个 E-mail,进一步证实对方收到了申请。也有将申请表格放在网上只供人下载、打印而不能在网上直接寄发,这样也免除了用国际邮件向学校索要申请表格的步骤,为我们节约了时间。

2. 陆续接到申请表后,详细阅读研究,了解此校情况,并与其他学校进行对比,作为进一步选择学校的依据。至于仍未回信的学校,可再去函索取。

3. 整理申请表格和有关资料。申请表格大致收齐、仔细阅读后应进行一定的整理。应建立详细的数据整理表格,针对各校,将其各种注意事项记录下来。如申请截止日期、院系研究生办公室联系地址和 E-mail 地址、申请费、成绩单几份寄往何处等等,把所有有关申请事宜全部有系统地记录下来。这个步骤若能落实,以后申请过程中便可节省反复查阅各校申请事宜的时间,极大地提高工作效率。

(四)准备申请应具备的文件资料

1. 简历:将自己各方面作简单的介绍,无经验者可参考有关书籍撰写。

2. 自传:此部分可参考书籍撰写,尽可能把自己的优点呈现出来,突出自己课内、课外、科

研方面的特点和研究兴趣。如有特殊成就当然要毫不吝惜地全部列上,这对于联系成功有巨大的影响。写好之后,最好找有经验的人再做进一步的修改。

3. 推荐信:最好找熟悉你并且有一定声望的教授为你撰写个人推荐信。几封推荐信最好侧重点有所不同,能从各方面反映你个人的特色。

4. 成绩单及学位证明:到自己所在院系开证明,到学校办理出国成绩单的部门根据已有的成绩制作正式成绩单。注意检查信函内容、黏贴封口、盖章等细节。

5. 申请费:准备足够的申请费,兑换成汇票或支票。

6. 其他文件:若有其他可供校方参考的文件,如奖状等,也可复印附上,能有核发单位盖章、签名则更好。

(五)确定申请学校,开始正式申请

1. 在认真阅读、整理了各校寄来的各种资料后,根据自己的志向和喜好、学校排名和专业排名以及自己的财力,分不同档次选择10~20所学校作为申请学校,开始申请程序。

2. 在申请截止日前依各校要求将各项申请文件,如各种申请表格、简历、自传、推荐信、成绩单、财力证明、申请奖学金的文件等认真填写,认真检查各项内容,黏贴封口、盖章封印。所有文档准备好后,一并寄予选定的学校。整个申请文件,务必达到整齐、精美的要求,给校方良好的印象。申请文件最好在截止日期前一个半月内寄出。

3. 填妥 TOEFL/GRE 成绩申请单,附上汇票,去函美国 ETS,请 ETS 将各项考试成绩寄至欲申请的学校。

4. 所有申请文件寄出后,大多数学校会告知你的资料齐全与否;若是不全,请迅速补上;倘若缺推荐信,则与老师联络。一切资料齐全了,就等着审核的结果吧!

5. 一旦申请,你会发现被美国学校录取并非难事,但获得国外学校的全额奖学金却并非易事。而对于国内的大多数家庭,不可能具备雄厚的资金自费留学,无法支付国外高额的学费。因而,没有获得国外大学的全额奖学金,国内签证往往难以成功。为了能够更有效地申请全额奖学金,常常需要直接与国外大学契合自己研究方向的教授进行联系,让教授更加了解你。因为,国外奖学金的来源经常来自教授科研项目的经费,所以奖学金的授予也往往取决于教授。如果能够事先了解到教授的研究方向和目前正在进行的科研项目,与教授保持联系,并交流有关研究方向或科研项目的看法或自己在此方面所进行过的工作,则能做到“知己知彼,百战不殆”,由此申请到奖学金更是大有胜算。由于现在国内关于此方面的信息甚是缺乏,所以本书非常详细地搜集了美国各知名大学理科院系主要教授的个人重要信息,包括他们的学历、职称、主要研究方向、联系方法和 E-mail 地址,使得读者能够迅速、有针对性地查找自己感兴趣的教授,了解其个人主要信息,与其通过合适的方式进行联系(尤其是通过 E-mail 能够快速、频繁地保持联系),使得自己获得奖学金的机率大大提高。由此可见,本书是一本非常具有指导性和针对性的实用书籍。

(六)决定就读学校及出国准备

1. 经过不懈的努力奋斗,终于迎来了自己的丰硕果实。在一段默默的等待之后,你便会收

到若干学校寄来的录取通知和奖学金资助的通知。如已收到若干学校的 I-20 表,在经过详细考虑和比较之后决定要就读的学校,并写信予以回复。对于不去的学校最好写信说明,并致以谢意。

切记:不要将自己获得的几所学校的奖学金名额迟迟握在手中不放,致使过期失效,白白损失,使得其他苦苦奋斗的学子失去留学机会!

2. 多参加有关办理出国手续和留学学习、生活的讲座和座谈。

3. 办理出国护照和留学签证等出国手续。

4. 预定出国机票,安排出国行程。

5. 飞往自己梦想的深造之地,开始新的奋斗,迎接新的挑战。

在办理出国手续的过程中,仍然会充满很多运气、机遇和技巧,但本书重点主要在于出国申请联系,由于本文篇幅所限,在此不再一一详细阐述。

出国申请过程非常繁琐,处理的事项和文件非常多,需要十分细致。切记:这是一项艰巨的事业,只有充满信心,保持耐心,持之以恒,才能取得最终的胜利,实现自己的梦想!

三、如何写出国申请中的英文书信

(一) 个人简历(Resume/Curriculum Vitae)

个人简历应该简明扼要地概述本人主要信息,包括个人所受教育、工作经历、兴趣爱好等等。要尽量将自己辉煌的经历表现出来,突出自己的优点和长处,但也不要从小学到大学写得面面俱到,个人简历最好也要写出自己的特色。个人简历的写法和格式因人而异,没有定式,但其基本要求是要一目了然。其主要内容包括以下几项:

1. Personal Information

Name: _____ (姓) _____ (名)

Sex: _____

Date of Birth: _____ (月) _____ (日) _____ (年)

Place of Birth: _____

2. Education

3. Honor

4. Research and Working Experience

5. Extracurricular Activities, etc.

范例:

RESUME

Personal Information:

Name: Zhang Fan

Date of Birth: July 2nd, 1974

Sex: Male

Place of Birth: Beijing, P. R. China

Education:

09/90~07/93 Beijing No. 4 Senior High School

Honors: Winner of Top Student Scholarships (for 3 consecutive years)

National Excellent Student Leadership Scholarship

Silver Medal Winner in Beijing English Speech Contest
 the First Prize Winner of High-school Olympic Mathematics Competition of China
 the Winner of Mathematics Invited Competition of the United States
 Class monitor
 League Secretary of the School

09/93~07/98 Dept. of Civil Engineering, Tsinghua University

Major: Structure Design and Construction Management, Real Estate

Minors: Computer Science and Technology, Architecture

Degree: B. E.

Honors: Excellent Student Scholarship of Tsinghua University, First Prize Winner of Excellent Student Leadership Scholarship

Hong Kong University-mate Scholarship Winner (awarded only to the most successful student)

Winner of Beijing English Competition, Second Prize Winner

Tsinghua Structure Design Contest, Second Prize Winner

Silver Medal Winner of the Zubanu Automobile Knowledge Contest

"Best Singer" in "Sound of The Autumn Cup" Music Competition

"Extraordinary Student" elected to take part in the S. R. T. Project

(Student Research Training Project. 60 students awarded over 15,000 students of Tsinghua University)

Research and Working Experience :

1. Programming Design for Fuzzy Random Feasibility Software, directed by Prof. Zhang Yue. (gained China Natural Science Fund)(S. R. T Project)
2. Application of VR(Virtual Reality)in the Simulation of Architectural Circumstance. , directed by Prof. Zhang Yue. (gained the Fund for China Explorer Project B, a top research project in the range of science of engineering in China)
3. ITS(Intellectual Transportation System)Research, directed by Tsinghua Transportation Research Institute. (S. R. T Project)
4. Project of Transportation Network in Tsinghua University, directed by Prof. Shi Qixin.
5. Analyzed the Dynamic Data of Hong Kong Qingma Bridge, under the supervision of Prof. Wang Zonggang.
6. Programming Design and Research for Foundation Analysis System, under the supervision of Prof. Song Erxiang
7. Publication in coming: "Analysis for High Price of China Real Estate Market".

Professional Experiences :

Did research in Beijing Real Estate Market in 1996.

Participated in the designing and management of Beijing Carry Center Project (350,000sqm) in 1997.

Practised in China World Tower Project (250,000sqm) in 1998.

Established, in 1997, a private "Knowledge Tutor Company" to provide students who are going to enter excellent secondary schools or universities with excellent tutors.

Computer Ability :

Skillful and expert at computer, familiar with both hardware and software design, having wide knowledge of computer. Skillful at:

Operating Systems: DOS, Windows, Win95, WindowsNT, UNIX;

Programming Design: C, C++ , Visual C++ , Visual Basic, JAVA, FORTRAN, PASCAL;

Data Base :Foxpro, Foxbase+ ;

Computer Aided Design: AutoCAD, 3DS, 3DMAX(3D and 3D animation design and edit);

Image Compile: Corel Draw, Photoshop.

Extracurricular Activities :

Class Monitor of J33 which has gained a lot of honors, such as "Beijing Advanced Class", "National Top Ten Class", "National Pioneer League Branch" (only ten in China)

Public Relations Minister of the Student Union, Art and Sports Minister of the Student Union

Councilor of Tsinghua University Student Union

Vice-Chairman of the Science & Technology Association in Tsinghua University

Chairman of the Student Union in Civil Engineering Department

During my social work, I have got a lot of experience and skills for communication and management and have formed a kind of creative, efficient, industrious work style.

Affiliations:

Member of Tsinghua Foreign Language Association

Minister of Tsinghua Automobile Association

Minister of Movie & Art Association

Member of Tsinghua Soccer Club of League A

Member of Tsinghua Baseball Club

Member of National Civil Engineer Association

(二) 自传/读书计划(Personal Statement/Statement of Purpose)

自传的内容应包含下列3项内容:

1. 申请者的学术或专业兴趣及背景
2. 欲研究的方向
3. 未来的职业目标

写作时,依据以上3点将文章分为3段。不要像列清单,也不要重复申请表格中已有的资料。注意事项:

(1) 详读学校的写作说明并了解问题的重点,不赘言,不遗漏,且在要求的字数内完成。例如学校要求500字内完成(In 500 words or less discuss...),则全文最好不要超过500字。如果学校要求“Responses to essay questions..., Please limit your response to one page.”,即依其要求以问答方式来叙述,回答不长过一页。

(2) 写作时应清楚明确。例如:

1. “I am interested in English literature.”这句话表达不够清楚,而“I concentrated on Milton and Shakespeare in college”就明白地说出了申请人的志趣及专研范围。

2. “I received extensive training in physics.”这句话不够详细,“My training was in the area of particle physics.”就具体多了。

3. “I was very active as a student representative.”最好说明曾经做什么:主办演讲、沟通学生与校方之意见等。

4. “I am attracted to your department by its brilliant faculty.”应说明对于教授的认知是从何而来,例如在何处读到某教授的文章而愿受教于他,或某位教授正在从事一项重要研究,与自己欲攻读的研究领域相同等。表达对所申请系的课程、教师和特性有些了解,依学校的不同而提及对某位任教于该校的教授、新课程或该校的某个学位有兴趣。

(3) 不要用语意模糊的句子,如“Your esteemed school...”应代以学校的名字。“I will return to serve my country.”应明确地说出所从事的到底是什么工作等。

(4) 避免用深奥的单词,尽量以简单容易的单词来表达。

(5) 针对问题,言之有物。切忌离题,杂乱堆砌地谈论一些不相干的事。

(6) 态度诚恳认真,不卑不亢。不用为自己的弱点道歉,比如托福成绩不高;也不要表现得过份自信。重要的是给学校一个认真的印象。

(7) 不要抄袭、改写书上的样篇文章。应详读学校的介绍,了解其要求,再对自己的学业背景、计划加以考虑,写出自己的风格。

(8) 千万避免错字。最好利用电脑附属的拼写检查工具(spelling check),检查英文的时态、性别及单复数等方面的错误。美国的学校不会期望外国学生的英文完美无缺,所以陈述得清楚明白比十全十美的英文重要。

(9) 同一篇读书计划在送交不同学校时,注意不可弄混。在用E-mail把同一份材料同时发送给不同的学校时,注意使用“密件抄送”。

(10) 若对该校的某项课程、系所或某位教授曾有过较详细的研究及认识,那么可以表达一点衷心向往的感受。记得一定要写出真凭实据。

(11) 强调并努力证明自己是符合申请条件的申请者。