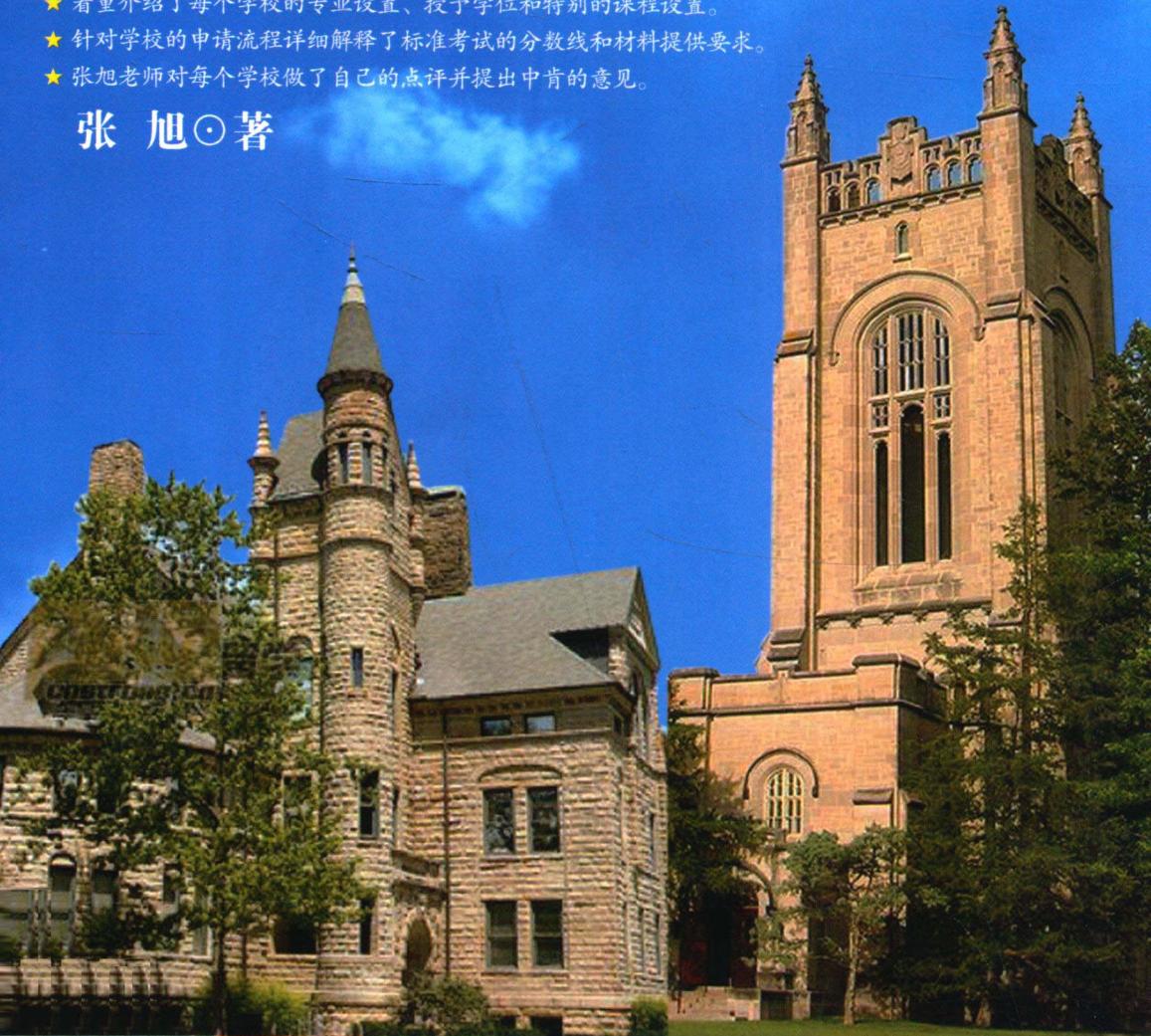


美国 美国本科教育的精华所在 TOP60文理学院逐一点评

- ★逐一介绍美国排名前60的文理学院的概况、在读人数和奖学金发放记录。
- ★着重介绍了每个学校的专业设置、授予学位和特别的课程设置。
- ★针对学校的申请流程详细解释了标准考试的分数线和材料提供要求。
- ★张旭老师对每个学校做了自己的点评并提出中肯的意见。

张 旭 ⊙著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

美国本科教育的精华所在

美国

TOP60文理学院逐一点评

张 旭 ⊙著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry
北京 · BEIJING

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 TOP60 文理学院逐一点评 / 张旭著. —北京：电子工业出版社，2013.1
ISBN 978-7-121-18976-0

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 274708 号

责任编辑：马晓云

印 刷：三河市双峰印刷装订有限公司

装 订：三河市双峰印刷装订有限公司

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：12 字数：185 千字

印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

定 价：32.00 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，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

前　　言

这次我点评的学院是美国提供本科学位的排名前60的文理学院。可以说写这本书的想法由来已久，我本人也考虑了很多。在日常的咨询工作中，遇到一些家长和同学问学院和申请方面的细节问题，我平时也常翻阅自己写的书籍，如商科研究生的课程设置、本科院校的入学SAT分数要求、文书写作的一些范例等。但当大家越来越多地问我文理学院的情况时，我只能尴尬地翻出我写的《美国TOP60名校逐一点评》的附录部分，展示一些文理学院的排名，同时建议家长和同学们看看网上的材料，除此之外，更细致的解答，就要不厌其烦地反复说同样的东西了。

我在想，能否有一本参考类的书籍，综合和筛选一些美国文理学院的基本特点、学科设置、录取要求、文书题目和专家点评，这样看起来和说起来岂不很方便？而且这本书还要能解答对申请美国文理学院的同学的最核心和最基础的问题。总而言之，这本书要有针对性，只写某一类的学院，即文理学院；还要有兼容性，既有基本信息，又有专家意见。

在我看来，针对性这个问题是首要的，对于文理学院的申请，家长和同学们最关心的问题有以下几个。第一，文理学院和综合性大学有什么本质的区别？注意，不是学生人数和教授水平的差别，因为这些差别很难综合评论，对我们也没有指导意义。第二，在文理学院学习4年的本科课程，学生所学到的、得到的、接受到的是否和在综合性大学有所不同，如果有，核心差异是什么，原因是什么？第三，申请文理学院入学资格的过程和申请要求，对中国学生来说，与申请TOP60综合性大学的有什么不同之处？我们如何看待和应对这样的不同之处？第四，对大家都比较关



心的奖学金问题，文理学院和综合性大学有什么差异，应如何看待这样的差异？这几个问题，我在本书都会结合每个学院的特点做出分析和建议。对于第一个问题，也是我回答最多的一个问题，到底像威廉姆斯学院这样的文理学院和耶鲁大学有什么本质的差别？我觉得简而言之，差别在于两种学院的办学理念的重大差异。在一个研究型的大学里面，耶鲁或者哥伦比亚大学，本科生所受到的教育是通识性和基础性的，这个和研究生的教育有着重大的差别。既然综合性大学基础教育和研究教育同样重要，在耶鲁大学和哥伦比亚大学这样的学院里面，本科生很难也不太可能接受真正的研究和职业培训，尤其是深入的研究方法的确立、研究理论的比较、职业技能的培养等。当然，我常说的是，一个本科生的教育成功与否，不在于他学会了什么理论和技术，而在于学会了自己的思考方式，养成了自己的思维习惯，形成了自己观察、处理和解决社会及学术问题的方法，就非常棒了。因此，从这个角度来说，一个耶鲁大学的学生和一个波莫纳学院的学生，谁的思考方式、思维习惯和解决问题的思路更加容易形成和成熟呢？我觉得针对这个问题，文理学院的学生可能更占优势。

我和几位美国文理学院的教授交谈的时候，他们都表示在文理学院教书和在大学真是天壤之别。回想我在哥伦比亚学院讲课和巴纳德学院讲课时的感受，我觉得他们说得也有道理。在大学里讲课的，除了少数精力充沛的教授讲的课和一些高阶的课程（很多同学在选课时会注意到，课程的首字母不同，分级不同，有很多课大一的同学就不能选），大部分的本科课程是由助教和博士生来讲的，老师也会讲课，但要看这位老师的研究安排和时间。在文理学院，亲自授课的大部分是老师自己，而且这些文理学院的老师手下也没有研究生可以代替他们讲课。除了少数几个文理学院有自己的研究生院或个别的硕士研究生项目，文理学院是不重视研究生这一块的。从本质上讲，在大学里面，Publish or Perish（出版或出成果）是至理名言，这就决定了很多教授必须把主要精力放在研究计划的安排、赞助和实施上，本科的课程，部分老师热衷于讲课，但这不是级别较高的教授们的核心工作，他们的核心工作是拿赞助、带更多研究生、出更多的成果。相反，在文理学院，教授没有这样的压力，至理名言变成了“*It looks*



good to mingle”（和学生们打成一片是必需的）。

当然，我觉得很多客观因素也决定了文理学院和大学的本质差异，以上差异也可以由以下几个因素来解释。其一，文理学院都在小城市或乡村，很少在大城市有设置文理学院的，地理因素决定了学生和老师之间必须合得来、混得开、玩得好。为什么呢？老师也没什么太多事情啊，所以还不如和学生在一起，多多指导多多关怀，而且这也是办学理念要求的，何乐而不为呢！其二，文理学院的人数较少，一般在2 000~3 000人，不到2 000人的也很常见。而大学呢，著名的排名前10的大学，如俄亥俄州立大学、明尼苏达大学、密歇根大学等，校园广阔，交通要搭乘校车，动辄五六万名学生，其中很多还是研究生。从这个角度考虑，这么多的学生，老师也很难有单独关注个别学生的时间和精力。其三，文理学院的课程设置，虽然有很多理工科的课程，但是基础和主体是人文和社科类的课程，注重思维模式和行为习惯的培养。当然，如Havey Mudd这样的名校，理工科实力几乎可以和麻省理工学院、加州理工学院媲美，或者个别文理学院（如高露洁大学）拥有少量精品的研究生学位和课程，但这些都不是文理学院的主流。因此，理工类和研究类学位及课程的数量少，基本决定了文理学院需要的不是自由的研究风气，而更加看重和学生个性化的交谈、深入的交流、大量的阅读、风格和气质的逐渐养成。

这样，我就很明白地引入下面两个核心问题了：申请文理学院有何不同程序和标准，奖学金和录取又有何不同？我觉得简而言之，文理学院的申请程序和大学基本相同，也是基本依靠共同申请系统或学院自己的申请系统。从录取要求上讲，对于SAT-1的阅读分数要求较高，申请时比大学更加看重高中课程的难度和挑战性，对于文书的要求（文书就是活动的展示）也比较高，排名在前20的文理学院的单独文书问题有时会有8个小题目，五花八门、千奇百怪。对于同学们来说，最大的挑战就是难写，文理学院还比较看重面试，每年的3月和8月，都有一些文理学院到中国来集中办展会或面试，这个时候，虽然同学们没有递交申请，但也是很重要的与学院沟通和留下印象的机会。当然，递交申请后的电话面试，也是文理学院常用的筛选学生的手段。对于奖学金和录取通知的发放，文理学



院的奖学金比较丰厚，也比较开明，对于中国学生来说，文理学院的奖学金相对大学要好拿一些。注意，这并不是说随便一个分数就能拿到4年几十万美元的全奖，天上不会掉馅饼，还要靠学生自己艰苦的努力、老师的细致指导和家长的密切配合，才能拿到满意的校方录取和资助。这些问题的解答，我会在书中做更加详细的论述。本书的安排沿袭前面一本《美国TOP60名校逐一点评》的形式，更多侧重学院官网上获取的核心信息的分析，以及我对这个学院的专业和申请的点评。

博创留美升学辅导现在已经出了4本书了，后面还有好几本准备出版，我觉得别的可以等一等，这本书应该先完成，因为它的指导和参考意义有很强的时效性，2012年年底申请季节到来时立刻就能派上用处。

还是那句老话，和大家共勉：在做任何一件事情的时候，都要以最高的标准来要求自己。

张 旭

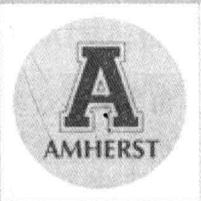
目 录

艾姆赫斯特学院 (Amherst College)	1
威廉姆斯学院 (Williams College)	5
斯沃斯莫尔学院 (Swarthmore College)	9
威尔士利学院 (Wellesley College)	13
米德伯理学院 (Middlebury College)	16
鲍登学院 (Bowdoin College)	19
波莫纳学院 (Pomona College)	22
卡尔顿学院 (Carleton College)	25
戴维逊学院 (Davidson College)	28
哈弗福德学院 (Haverford College)	31
克莱蒙特·麦肯纳学院 (Claremont McKenna College)	34
瓦瑟学院 (Vassar College)	37
卫斯理公会大学 (Wesleyan University)	40
格林内尔学院 (Grinnell College)	43
哈维姆德学院 (Harvey Mudd College)	46
华盛顿和李大学 (Washington and Lee University)	49
科尔盖特大学 (Colgate University)	52
史密斯学院 (Smith College)	55
汉密尔顿学院 (Hamilton College)	58
欧柏林学院 (Oberlin College)	61
布林茅尔学院 (Bryn Mawr College)	64



科尔比学院 (Colby College)	67
贝茨学院 (Bates College)	70
马卡莱斯特学院 (Macalester College)	73
巴纳德学院 (Barnard College)	76
曼荷莲女子学院 (Mount Holyoke College)	79
斯克利普斯学院 (Scripps College)	82
巴克内尔大学 (Bucknell University)	85
科罗拉多学院 (Colorado College)	87
凯尼恩学院 (Kenyon College)	90
三一学院 (Trinity College)	93
里士满大学 (University of Richmond)	95
圣十字学院 (College of the Holy Cross)	98
拉法耶特学院 (Lafayette College)	101
巴德学院 (Bard College)	104
福尔门大学 (Furman University)	106
西方学院 (Occidental College)	109
惠特曼学院 (Whitman College)	112
西沃恩南方大学 (Sewanee—University of the South)	115
康涅狄格学院 (Connecticut College)	118
富兰克林·马歇尔学院 (Franklin and Marshall College)	121
太平洋联合学院 (Union College)	124
森特学院 (Centre College)	127
迪金森学院 (Dickinson College)	130
斯基德莫尔学院 (Skidmore College)	133
圣奥拉夫学院 (St.Olaf College)	136
迪堡大学 (Depauw University)	139
盖茨堡学院 (Gettysburg College)	142
匹兹学院 (Pitzer College)	145
罗德学院 (Rhodes College)	148

丹尼森大学 (Denison University)	151
里德学院 (Reed College)	154
瓦贝希学院 (Wabash College)	157
劳伦斯理工大学 (Lawrence University)	160
威顿学院 (伊利诺伊州) (Wheaton College)	163
圣劳伦斯大学 (St. Lawrence University)	166
威顿学院 (麻省) (Wheaton College)	169
阿格尼丝斯科特学院 (Agnes Scott College)	172
比洛特学院 (Beloit College)	175
伊利诺伊卫斯理大学 (Illinois Wesleyan University)	178



艾姆赫斯特学院

Amherst College

网址: <http://www.amherst.edu/>



学院介绍

艾姆赫斯特学院建于1821年，历史上是美国颇有名气的贵族男校，素有“小常春藤”之称，从1980年起开始招收女生。学院位于马萨诸塞州的阿姆斯特市，校园优美宜人，学习条件非常优越。这里的学生成绩优异、爱好运动，学院鼓励同学们综合而全面发展自己的兴趣和能力。艾姆赫斯特学院为学生提供文理贯通的、知识广泛的基础教育，以教学为主，并不专注于学术研究。虽然学院大多数的建筑都有过百年的历史，但是其现代化功能也是美国学院里首屈一指的。

在艾姆赫斯特学院，“综合教育入门”课是每个学生的必修课，旨在让学生从不同领域学习传统正规的思考与研究方式。另外，该学院与毗邻的史密斯女子学院、曼荷莲女子学院、汉普郡学院、麻省州立大学艾姆赫斯特本部4所大学达成协议，互相交流学生和教员，学生也可以共享很多资源，图书馆、网络课堂等，这5所学院在某些专业领域合作，定时有班车往返于各校之间。因此，学生可在“五学院联盟”中自由选课并取得共同确认的学位。据统计，每届毕业生中有70%的学生进入其他美国高等研究生学院深造，可见，艾姆赫斯特学院的毕业证和教育经历在美国是一块



不小的金字招牌。

此外，艾姆赫斯特学院是全美国最富有的学院之一，每学年有众多的校友(其中包括诺贝尔奖提名者、普利策奖金获得者、美国最高法院法官，还有一位美国前总统)为其捐赠，总资金接近9亿美元。优良的资金储备保障了学院的正常运行和可持续发展。

此外，艾姆赫斯特在录取过程中不考虑学生的家庭收入和能否负担得起高昂学费，学生一经录取，学院则根据学生的学习、活动及自身素质等实际情况给予适当的学费减免，给予助学金、助学贷款、勤工俭学机会等，从而保证每名来学院上学的学生不会因无法负担高昂的学费而辍学，真正做到兼容并包，提供了贫困家族的孩子通过自己努力向上进取的重要渠道。

艾姆赫斯特图书馆内共有藏书1 023 085册，其他媒体材料595 296份。目前，在校学生1 791人，其中有色人种占43%，21%的学生来自低收入家庭，另有9.2%为外国留学生。学院有全职教师195人，他们以卓越的专业水平为学子们提供优质的教育。

专业及课程设置

艾姆赫斯特学院共设有36个专业，包括美国研究、非洲文化研究、亚洲语言与文化、欧洲研究、人类学、天文学、生物学、物理学、化学、地质学、古典文化学、经济学、英语、法语、德语、俄语、西班牙语、历史学、法律及法理与社会思潮研究、数学与计算机科学、艺术、音乐、舞蹈、戏剧、哲学、心理学、宗教学、社会学、政治学、性别研究等。其中，英语、历史、政治、心理和经济学享有盛名。

申请事宜及留学花费

艾姆赫斯特学院的秋季申请结束于11月15日，春季申请截止到1月1日。

申请者须提供SAT或ACT 成绩，以及英语水平证明。学院50%的学



生SAT阅读和数学总分须为1 380~1 570分，ACT成绩为30~34分。就英语水平证明而言，学生须达到新托福100分或雅思7.5分，或者相应的密歇根英语语言评估测试水平方能入学。其中，若申请者就读于全英语中学或SAT阅读成绩达700分以上，可以不提交英语水平证明。在英语国家受教育少于4年及其他不确定者，请主动向校方咨询。

艾姆赫斯特学院费用较高，每个学生年均花费为6万~7万美元。

张旭老师点评

这是一个排名第一的本科院校，艾姆赫斯特学院多年来都是学生的终极梦想，可以毫不夸张地说，这个学院并不比哈佛差半分半毫。艾姆赫斯特学院严谨治学，师生关系融洽，公平和竞争的理念得到完美的结合。近两年，越来越多的中国学生开始关注这个学院，艾姆赫斯特学院也加大了中国的巡回展示和推介。请大家关注学院的官方网站，这里会有学院在每年3月和8月的两次中国之旅。

艾姆赫斯特学院设有800多门课程，在36个领域的学科里实力雄厚。迄今为止，这里有4名诺贝尔奖获得者、5名普利策奖获得者、美国第30





任总统卡尔文·柯立芝及著名畅销书作家丹·布朗等毕业于该院校。

艾姆赫斯特学院以成绩、综合素质考量申请者，并不是SAT 2300分的同学就肯定录取，在这一点上，艾姆赫斯特学院和耶鲁大学很相似，看的是学生的领导力、才艺、社区活动及人文精神，对国内外学生一视同仁。发掘自己的潜力和经历，是申请过程中最为关键的一环。

学院的平均录取率为12%。学院提供奖学金项目很多，我看到2012年发表在《纽约时报》论坛上的讨论，比较合理的数据显示大约每年有48.5%的学生获得奖学金，15%的国际学生能够获奖。在过去的某年，如2007年的黄金年度，学院给外国学生发放全奖的比例竟然为全美之首，达到了84%，这是相当惊人的。我希望学院能将这一数字得以保持，更多优秀的中国学生能到艾姆赫斯特去圆梦。以2011学年为例，每个艾姆赫斯特学院获得奖学金的学生平均得到41 000美元，这基本涵盖了学费和大约2/3的生活费，使学生能够凭借丰富的奖学金潜心学术、享受校园生活，同时少了还助学贷款的担忧。



威廉姆斯学院

Williams College

网址: <http://www.williams.edu/>



学院介绍

威廉姆斯学院于1793年建立，位于美国东海岸的马萨诸塞州，是一所私立的文理学院。威廉姆斯学院的学术声望很高，并一直保持在美国最佳文理学院的前3名。这里不存在种族歧视，为莘莘学子提供了一个绝对自由的艺术学习环境。这所世界顶尖文理学院是著名音乐人王力宏的母校。

威廉姆斯学院环境优美，其所在的小镇有两个著名的艺术博物馆，2 200亩森林，参天树木遮盖的小径是休闲和做环境保护课题的理想场所。

威廉姆斯学院有6个主要特点：（1）传统的昂贵的私立大学；（2）基本上不设必修课，从而使学生自由选课；（3）学生人数较少，维持在2 000人左右，但学院的教育水平极高；（4）教授潜心于对本科生的教育，而不专注于研究工作；（5）学院提供语言、科学、数学教学等多领域的先进设备；（6）学院为学生提供多领域的文理基础课程教育，使其全面发展。

威廉姆斯学院一学年包括两个四门学科的学期加上一个一门学科的学



期。学院提供牛津式教学法，鼓励学生做研究，并且为自己的论点与对手及辅导教师进行一个星期的答辩。每年，威廉姆斯学院会公派几十名学生到牛津大学学习，也会为学院近一半的学生提供海外学习机会。由于学生的基础教育扎实，威廉姆斯学院的毕业生多数会到其他著名的大学的研究院继续深造。

威廉姆斯学院招收学生时一视同仁，对每个种族与肤色有均衡比例的名额分配。该校学生总人数2 000左右，每年有大约500名学生进入该校攻读本科学位。

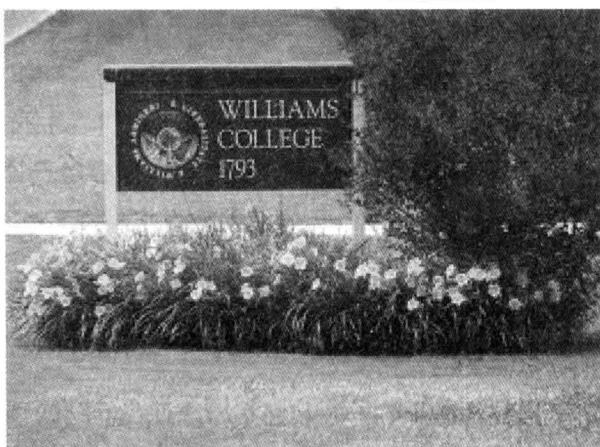
这里有在职教授315人，师生比例约为1:7。

专业及课程设置

威廉姆斯学院设有24个系别，33个专业和特别项目。3个学术课程分类包括：人文学科、社会研究和科学。学院的强项是艺术史、环境科学、历史、政治、经济、英语、化学和生物。

具体专业包括：美国研究、民族文化研究、妇女及性别研究、生物、化学、信息技术、计算机科学、英语语言文学、比较文学、汉语、法语、德语、日语、俄语、西班牙语、历史、数学、自然科学、环境保护学、哲学、宗教研究、体育科学、地理、地质学、心理学、人类学、政治学、戏剧、影视表演艺术等。

威廉姆斯学院的特色是个人化的教学。每个系都规定开设一门个人辅导课，让两个学生与一位教员每星期会面一次，讨论作业和课堂上的讲义。每年的1月是威廉姆斯学院学生冬季个人项目、科研、小





说写作研究时间。此外，威廉姆斯学院有28支体育运动队、25个音乐组织、10个舞台剧团及30个自愿组织供学生参加，保证了他们课余生活的丰富多彩。

申请事宜及留学花费

威廉姆斯学院的秋季申请截止日期为11月10日，申请结果于12月15日前公布；春季申请截止日期为每年1月，结果于4月公布。

该校的申请需要英语水平证明，但对托福成绩没有最低要求；需要SAT或ACT成绩，对GPA不做强制规定。据统计，SAT阅读超过500分、600分和700分的学生比例分别是99%、93%、62%，数学的相应成绩比例则达到了99%、90%和59%；所有学生的ACT成绩都在18分以上，其中99%的学生超过24分，76%的学生达到了30分。

威廉姆斯学院费用较高，为5.5万~6万美元；以2011—2012学年为例，学生人均总费用为54 560美元，其中学费42 938美元、活动费252美元、生活费用11 370美元。

张旭老师点评

威廉姆斯学院在中国学生中的名气，和一个人有很大关系——著名音乐人王力宏，就是在这所学府里度过他的大学时光的。他说：“因为我们学院的校旗、球队的衣服……很多东西都是紫色的，所以我们把它叫做紫色泡泡（Purple Bubble），就是因为它实在美的像一个泡泡，包裹着我们每个人，最珍贵的浪漫、梦想与希望……那真是我生命中最愉快的一段时光。”当然这里王力宏的感觉是从一个从小在美国长大的孩子的角度来说的，和中国高中生的角度不太一致，请大家做个参考吧。

当然，威廉姆斯学院作为美国最有名的文理学院之一，其申请对许多人来说并不容易。从数据上看，该学院年均录取率为18%。以2012年为例，在7 731名申请者中，1 124人最终得以批准，也就是大约7个人中录取一个，录取率之低和常春藤院校有一拼。入学竞争的激烈并没有阻止申