



Summer Institute for the Gifted

2011 美国天才少年训练营

举办单位:

美国对外文化交流协会

American Institute for Foreign Study (AIFS)

中国总代理:

狄邦教育集团

Dipont Education Management Group

南京办公室

地址: 南京市上海路 203 号 803 室 (省教育厅院内, 高校就业指导中心楼 8 楼)

电话: 025-83325200、83325202

美国天才少年训练营

今年的暑假怎么过？也许现在你已经迫不及待的开始计划了吧？是和同学一起去旅游？还是组织个篮球队，把篮球运动进行到底？或者参加个兴趣小组，练练你喜欢的歌曲，学跳一段劲舞？当然，你也可能想参加英语训练营，或英语进修班，利用长假来提高英语水平？

也许对于以上的提议你都不十分满意，既不想只顾自己的兴趣，忽略学习，又不想把好不容易盼来的暑假全都用在学习上！那么，现在有这么一个机会，让你可以在美国著名的大学里度过暑假，并且与来自世界各地的，与你有共同兴趣爱好的学生一起学习、一起运动、参加兴趣小组、交流文化、体验与众不同的寓教于乐！

来参加美国 SIG 天才训练营吧！千万别被“天才”这两个字吓倒，只要你一贯成绩优秀，在某个方面有特殊才能或者兴趣爱好，那么，你就是我们眼中的“天才”！在 SIG，你将有机会和来自世界各地与你年龄相仿的孩子们同吃同住、同学同乐，你可以根据你的兴趣爱好选修 5 个不同的科目，这些科目不仅有学科类的 SAT 考试类课程：数学、物理、词源学等，也有你也许向往已久，却还没有机会接触的兴趣类和科学类课程，例如，犯罪现场调查、剧本写作、基因知识，当然，SIG 也不会忽略学生一贯有兴趣的体育休闲及艺术类课程，包括表演艺术、街舞、自卫术、各种运动等等。当然，你不能只在一类科目里做选择，SIG 强调的是通过训练营之后，你在学科知识和兴趣爱好上都有一定的成长。

想象一下吧，如果你是训练营的一员，在课上可以与其他国际学生讨论数学或物理，甚至宇宙的奥妙，也可以和一群国际学生一起组成足球队，好好来一场国际友谊赛，或者，和那些与你一样对表演特别热衷的学生排一出音乐剧，拍一部小型纪录片！谁知道呢，也许你就是未来中国的斯皮尔伯格、比尔盖茨。SIG 的主要目的之一，就是通过一系列的美国式教学，激发学生学习的激情，开发你自己可能都还没留意到的潜力！

不知道你是否留意到了，国外大学，尤其是美国最顶尖的大学，在选择学生的时候，越来越注重学生除了学习能力以外的经历和才能，他们希望的人才不是只会拿高分的考试机器，更想看到学生在体育，艺术，兴趣爱好和处事能力方面有突出的表现，同时也希望他们是眼界开阔的、了解跨国文化的学生。

如果你已经在考试和学科学习上是人人眼中的优秀生，那么，千万别忘了在其它方面补课呀！别再把暑假浪费在被动的课堂英语学习上了，来 SIG 的营地和那些与你一样的优秀的国际学生互动交流吧，让你的英语在交流中得到提高，提升你在文理学科领域的知识面，帮助你收获更多关于美国顶尖大学的信息，同时，你将获得参加 SIG 项目所颁发的课程证书。在 SIG 你将获得意想不到的体验和经历！

目 录

项目综览	4
学院简介	5
Princeton University (普林斯顿大学).....	5
Yale University (耶鲁大学).....	6
Amherst College (安默斯特学院)	6
Bryn Mawr College (布林莫尔学院)	7
Dartmouth College (达特茅斯学院)	8
Emory University (埃默里大学)	8
University of California at Berkeley (加州大学伯克利分校)	9
University of California at Los Angeles (加州大学洛杉矶分校)	10
University of Texas at Austin (德克萨斯大学奥斯汀分校).....	10
Vassar College (瓦萨学院)	11
SIG 营地管理	12
课程介绍	13
营地的其他服务	26
校园活动	26
SIG 申请人资格	27
SIG 申请流程	27
SIG 项目费用	28

项目综览

SIG 的宗旨是通过提供一个让一群年轻人共同生活和学习的机会，使他们可以成为志趣相投的朋友，并彼此学习成为团队的一分子。这些学生有些是学习十分优秀的，也有些是对社交和情操的培养或富有创造力和娱乐性的活力非常有兴趣的人。SIG 所提供的这一具有促进性作用的环境，关键将那些有相似能力、兴趣、志向和才能的学生聚集在一起。在这里，学生学习责任感、自我激励、团体参与和尊重他人。

每一位学生计划接受五个科目的培训，周一到周五，涉及超过 50 个学科类、艺术类及娱乐活动类课程。此外，我们提供课余活动和表演。每科每周有 5 次的面对面授课，每节课 75 分钟，每个晚上另有在老师指导下的学习讨论会。

理论课程是 SIG 精神和构成的关键。尽管该计划在不同地点举行，但在每个地方的课程在价值观、目的和结构上都基本相同。学生可以表现出能力最强的一面，会有评估及课外作业、全套图书馆及研究设施均对各校园学生使用开放。学生的成绩报告会在初秋寄到每个学生家里。这些课程的设计旨在引领学生进入新的兴趣领域并提供有意义的学习体验。娱乐活动类课程由经验丰富的老师教授，给学生提供了一个接受学习新技能或追求一些传统乐趣的机会。

周末，学生可以参与各类活动(周六的校园外旅行，周日活动日及延伸性晚间活动)，这些活动特别为那些学习有天分的孩子设计，使他们生活得到调节并更多的丰富。

SIG 项目结束后，将给所有参与者颁发项目证书，对以后步入美国大学殿堂深造将起到无可比拟的作用。

学院简介

Princeton University (普林斯顿大学)

- 美国大学综合排名第一

成立于 1746 年，由《美国新闻与世界报道》周刊评选的 2006 年全美院校排行榜，普林斯顿大学和哈佛大学并列第一。到目前为止，普林斯顿大学已是第 6 年称冠美国了。关于普林斯顿大学，这所美国乃至全世界最著名的学府之一，你一定已经知道了不少。你知道阿尔伯特·爱因斯坦在这里度过了



生命中最后的二十二年时光；知道当代最著名的大诗人之一 T.S. 艾略特本世纪初在此沉溺于冥想玄思；知道这里是美国独立战争时期重要纪念地，乔治·华盛顿将军在此与英军大战几个回合——对了，他还称赞过普林斯顿大学是一所“能给人以值得尊重的教养”的圣殿；你知道普林斯顿大学的尊崇地位的标志之一就是每逢五十年校庆，一定请到当时在任的总统前来演讲——两百五十年校庆时来此发表演讲的克林顿总统明白：这是普林斯顿大学给在任总统一个极大的面子，而不是在任总统能够给予普林斯顿大学的。

在常春藤盟校中，普林斯顿大学是学生人数第二少的，仅比达特茅斯学院要多一点。它的本科生只有四千五百多人，研究生只有本科生的三分之一。比起学生超过一万七千人的康乃尔大学来，普林斯顿校园的气氛要恬静安悦许多。

在 2011 年度的普林斯顿项目更是前所未有的引入了由校方招生办公室组织的提前面试，对于期望进入世界一流大学深造的学生来讲，这样的千载难逢的机会，怎可轻易错过？！

Yale University (耶鲁大学)



-全球综合排名世界第二

耶鲁大学成立于 1701 年，坐落于美国康乃狄格州纽黑文市，是一所私立大学。它和哈佛大学、普林斯顿大学齐名，历年来共同角逐美国大学和研究生院前三名的位置。该校教授阵容、学术创新、课程设置和场馆设施等方面堪称一流。耶鲁大学是美国历史上建立的第三所大学，今为常青藤联盟的成员之一。在英国泰晤士报专上教育增刊的世界大学排名，耶鲁大学在总平均排名世界第四。

美国Princeton Review在 2006 把耶鲁大学在全美最难进的大学里排第二。耶鲁以人文、艺术、历史、及法律最有名；耶鲁的理工科在美国一流名校里算是比较弱的。耶鲁拥有众多杰出的校友：美国最近三任总统都是耶鲁大学的校友。著名影星朱迪·福斯特，梅丽尔斯特里普毕业于耶鲁戏剧学院。影星爱德华·诺顿毕业于耶鲁大学历史系。《时代周刊》的著名专栏作家凯文·翠林都是耶鲁校友。在耶鲁大学众多的学术精英中，有 13 位学者曾荣获诺贝尔奖。耶鲁大学是世界上最早设立人文和艺术学科的大学之一，拥有众多一流的人文科学系和人文科学研究计划其英语系和历史系排名位居全美大学之首，哲学的师资力量也相当雄厚，耶鲁的骄傲——惠特尼人文科学研究中心，使耶鲁成为美国高等教育界人文科学研究的高地。耶鲁特别强调自由的思想 and 自由的学术空气。这种“自由教育”的原则，使耶鲁能够包容各种思想流派，保持勃勃生机。

耶鲁大学的产业包括 152 亿美元捐款（此项列世界学术机构第二位）和藏于十多所图书馆中计 110 多万卷藏书。耶鲁有约 3,200 名教职人员，5,200 名本科学生和超过 6,000 名研究生。除了哈佛大学，耶鲁大学是罗氏奖学金获得者最为众多的大学。

Amherst College (安默斯特学院)

- 文科学院排名第二，与哈佛，耶鲁齐名

成立于 1821 年，著名的《韦伯大辞典》的编撰人诺亚·韦伯是学院的创建人和当时的理事之一。学院在美国最优秀的文科大学中排名第二，“文科大学”这个名字是国内



的人给他们起的，其实这些学校的英文名叫做 **Liberal Arts College**，也就是“文理学院”或者“博雅学院”。专注于本科教学。在本科教育方面，最好的几所和常春藤学校相比毫不逊色，其中，**Amherst**、**Williams**、

Wesleyan 被称为三小，和三大（哈佛,耶鲁,普林斯顿）相对，常春藤另外 5 所尚不能与其相比。美国的流行说法：**HYP,AWS**，分别指的是哈佛,耶鲁,普林斯顿,**Amherst**,**Williams**,**Swarthmore**。同时，**Amherst** 也是美国录取率最低的大学，只有少数优秀的学生才得以被该校录取。著名小说《达芬奇密码》的作者丹·布朗就是 **Amherst** 的毕业生。

Amherst 位于西马萨诸塞州 **Pioneer Valley** 的校园占地 1000 英亩。教学楼和住宿楼都位于山顶，从那里可以俯瞰到 **Holyoke** 山脉和 **Amherst** 小镇全景。位于 **Amherst** 校园内的 **Robert Frost** 图书馆与其它校园图书馆合作。每个图书馆都有独一无二的藏书。与其它图书馆广泛而持久的合作，使研究者能发挥它们的联合力量，目前其藏书有 800 万册。

Bryn Mawr College（布林莫尔学院）

- 7 大著名女校之一，罕见的工程类女校



是美国 7 大著名女校之一，成立于 1885 年，许多人都这样评价她：罕见的工程牛校。她是全美毕业生获得博士和硕士学位占总学生数比例最高的大学。占地 135.5 英亩的大学校园，距离费城约 11 公里。**Bryn Mawr College** 的建筑物具有纯正的詹姆斯一世哥特风格，有其独特的浪漫气息和魅力，被公认为“全美最美丽的校园之一”。

是

校园里理科楼，及心理和人类学大楼。该大学还拥有语言实验室和计算机中心，

该计算机中心可容纳 100 台微型计算机和大型的选择和教育软件。这里还有许多运动类设施，包括一个有 8 条泳道游泳池的体育馆，一个重量屋，一个网球场和运动场。这些都在东部最美丽的大学之一。在这所大学里还收藏有考古学和人类学的藏品，及图书珍藏本。校园里还有一个大型剧院。

Dartmouth College（达特茅斯学院）

— 常青藤名校，美国历史最悠久的九所大学之一



成立于一七六九年的达特茅斯学院是美国第九所历史最悠久的学院，也是闻名遐迩的常春藤学院之一，坐落于新罕布什尔州的汉诺威 (Hanover) 小镇。达特茅斯学院是全美录取要求最严格的著名大学之一。2009 全国大学综合排名第十一。

达特茅斯的本科人数是常春藤盟校中最少者之一，只有四千二百多人。本科生人数少就意味着班级小、与教授更能建立起亲密的关系。学生们津津乐道许多教授在自己家里开课，边喝咖啡边讨论严肃的学术问题。达特茅斯的本科系中，政府、英语和历史系非常有名，地质系、宗教研究系、教育系和数学系也相当不错。最有名的是它的外语系。达特茅斯的电脑系在美国大学中也是数一数二的。前任校长，现在教一年级新生的电脑教授就是电脑 BASIC 语言的发明人约翰·柯梅尼 (John Kemeny)。

汉诺佛一带山峦起伏，滑雪（达特茅斯学院有自己专用、离校园不到二十英里的滑雪场）、爬山、漂流、露营都有好去处，学校在新罕布夏州东北角还拥有面积达二万七千英亩的森林。

Emory University（埃默里大学）

— 被誉为“南方哈佛”

成立于 1836 年，位于美国佐治亚洲的亚特兰大，是一所历史悠久，卓有成就的综合性私立名校。在 1999 年和 2000 年美国大学综合排名中该校分别是第 16 名和第 18 名。全校共有学生 1 万多人，其中研究生 1500 多人。学校资金充足，总资产超过 11 亿美元。由于可口可乐公司的创办人曾捐巨资兴建该校，该校由此而得“可乐大学”的称

号。学校奖学金较多，对于成绩优异的学生而言，获得奖学金或学费全免不是什么难事。

Emory 因亚特兰大的传奇和活力而闻名，它离市中心仅 15 分钟路程。Emory University 是全球公认的以质询驱策的、多样化的社区。Emory University 由一所出众的文科学院、排名靠前的专业院系，以及东南部最大和最综合的健康护理系统之一所组成。



University of California at Berkeley (加州大学伯克利分校)

— 综合大学排名前十，美国学生最向往学校之一



加州大学伯克利分校为加州大学系统中历史最悠久的学校，成立于 1868 年，拥有世界公认知名学术地位，在美国大学的综合排名始终保持在前十位，被美国教育委员会公认为“我们国家最好、最和谐和最知名的大学”。

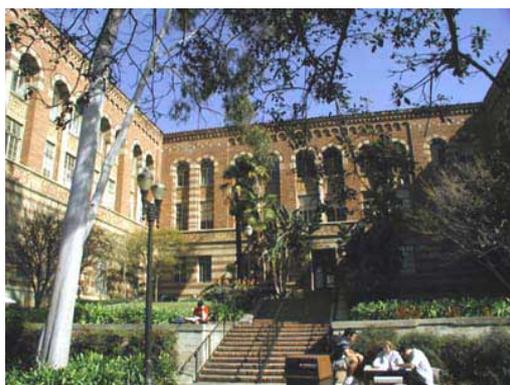
位于旧金山湾的伯克利市(Berkeley)，自由、开放的校风，提供了号称全美最多元文化和最富冒险性的生活型态。该校不仅为美国学生所向往，更被来自世界各地的外籍学生推崇为 NO.1 的名校之一。在每年全美学校排行榜中总是遥遥领先于其他学校，知名校友(在艺术领域的)有在交大应艺所和台大城乡所任教的夏铸九(建筑博士 1986)，表演工作坊的灵魂人物赖声川(戏剧艺术博士 1983)。

在当今高科技领域 UC. Berkeley 在缔造新的神话，在文学，数学，化学，新闻等 20 多个大的学科领域中位居前 3。16 个诺贝尔奖得主，总数近 200 的科学院院士、工程院院士，连同众多在硅谷商战中成为亿万富翁的伯克利人撑起了一面汇集天下之英才的大旗。INTEL 总裁 Andrew Grove 也毕业于 UC. Berkeley。

University of California at Los Angeles (加州大学洛杉矶分校)

- 全球最优秀大学排名 37 位

成立于 1919 年，是世界卓越的大学学府。其洛杉矶分校成立于 1947 年，拥有 6 个学院，50 多个科系，有 19,000 名学生在此就读，属公立综合性大学



耗资 2300 万美元的哈雷特查尔斯艺术中心，包括主剧场和艺术博物馆，是加州州立大学唯一的一所艺术中心。特别是 UCLA 传统的运动项目，如篮球、田径及美术足球的成绩更可说是冠于全美。UCLA 课程的多样化也是冠于全美的。从熟知的社会学、商业学科、工程生化、法律医学外，UCLA 有关于电影电视制作、行销公关及广告的科系是全美国最好的，是好莱坞娱乐圈的精英摇篮。

UCLA 是一所大型综合性院校，致力于本科生和研究生的学术学习、研究和公共服务。它以优秀的学风著称，它的许多项目被列入国家最好的，甚至是世界一流的项目。UCLA 占地 419 英亩。基于 Santa Monica Mountain，依偎 Beverly Hills, Bel-Air, Westwood 和 Santa Mountain 住宅区。它离太平洋只需 5 英里的路程。校园整体是由青翠碧绿的场地，热带树木，花草和植物组成。洛杉矶艺术博物馆、音乐中心、Olivera 大街、Little Tokyo 和市区商业中心离其东部只有几英里距离。山脉、海滩。湖泊和沙漠都在驱车能抵达的距离之内。UCLA 提供极好的教学设备：拥有 600 万册藏书的图书馆，无数的高尔夫、网球、足球、体操、游泳和其它项目的运动场。

University of Texas at Austin (德克萨斯大学奥斯汀分校)

- 世界最佳的研究型大学之一

德克萨斯大学奥斯汀分校是世界最佳的研究型大学之一。该校座落于被认为是文化、政治、艺术、科技和音乐中心的奥斯汀，拥有大量的、多才多艺的学生和美丽的校园。其本科和研究生课程排在美国最好的课程名单里。学院的老师和研究者曾经荣获过诺贝尔奖、普利策奖和许多其它的奖项与荣誉。该校拥有 300 余种学位课程和出名的研究设施与场馆，比如，Harry Ransom 人文研究中心，McDonald 天文台和新 Blanton 艺术博物馆。该校一直致力于提高德克萨斯、整个国家乃至全世界人民的生活水平。该校

拥有其它公立大学所不可匹敌的多样化、高质量的资源，在教育和研究领域具领先地位。作为德克萨斯精神持久象征一大、雄心勃勃和勇敢—该校推进经济和社会进程，形成一个领先的知识和创造中心。MSN 城市指导将奥斯汀（与伯克利一起）被列为可持续性发展第一。



奥斯汀一直在为环保而努力。奥斯汀气候保护计划到 2012 年实现城市设施 100% 使用可再生能源。在奥斯汀的天才少年训练营注更重于科学和数学方面的培养，并和大学优秀的教职员一起设计提供特别的天才少年课程，将大学的优秀教师和资源融入到我们的课程中。该校提供 7 个特别的课程，在其它的天才少年训练营地是没有的。他们分别是：植物和昆虫、DNA(你独一无二的密码)、自相似性、科学难题、纳米科技、自然中的基础进程、计算机程序入门。

Vassar College（瓦萨学院）

— 美国著名 7 大女校之一，罗斯福及肯尼迪夫人母校



成立于 1861 年，也是美国著名的 7 大女校之一。从 1969 年，她开始招收男生，成为一个男女合校。但这并不能阻止她的美名远播，她长期被列入全美的顶尖文科院校之一，美国总统罗斯福和肯尼迪的夫人、我国文化界知名人士洪晃女士都是该校的毕业生。

Vassar 以其教育的先驱成就，课程创新的悠久历史和优美的校园而著称。在 Vassar 数千英亩的校园中，有大约 200 种树木、美丽的花园、清澈的溪流、两个湖泊、一个天然的可容纳 3000 人的户外圆形竞技场和 280 英亩的生态保护区和工地试验室。在校园的 100 所建筑物中，涵盖了从 Tuileries 到 modernists 的多种建筑风格。

新成立的 Frances Lehman Loebe 艺术中心是由 Cesar Pelli 设计的。它以 19 世纪英国图画，20 世纪的艺术，Hudson River School 的风景画，Rembrandt（伦布兰特，荷兰画家）的蚀刻和 Durer 的雕刻画闻名。在 1984 年，Vassar 开放了它的 Seeley G. Mudd Chemistry Building，成为享有 Mudd 基金的哈佛、耶鲁、普林斯顿、麻省理工中的一员。

SIG 营地管理

高级职员

1. **校区总协调：**每个校区都会有一个由 SIG 新泽西总部派遣的高级职员作为该校区的协调专员。该协调专员全权负责本校区训练营的前期计划，并且，解决学生家长提出的一些具体问题。所有的协调专员都曾经担任过 SIG 的校区主管，经验丰富，对各校区的具体情况，以及项目本身都相当了解。校区协调会在训练营期间对不同校区进行访问，但是，不常驻在校区内。
2. **校区主管：**每一季的训练营都会由一个具有教育经验的校区主管来负责。暑假里，所有的主管都全职在 SIG 工作，而平时在学校里，他们从事着教师，行政管理等不同的职业。他们在 SIG 有着丰富的组织和管理经验，很多人在成为 SIG 校区主管前，曾经担任过教务主任等职务。
3. **教学，住宿，及学生活动事务主任：**每个校区将会有三位优秀的老师或者管理人员担任主任职务，全职在训练营期间为学生服务。他们有的是大学的教员，有的是学校主管，有些是天才学生的老师，还有些是专门从事学生住宿事务的主管。他们中的许多人曾经在教育具有独特天分孩子方面有一定的经验，非常了解如何与具有特殊才能的孩子交流。整个的团队接受过良好的培训，且非常的专业，很多人已经在 SIG 工作了很多年。每个主任都会常驻在校区。

学生宿舍工作人员

1. **舍监：**管理各宿舍的舍监都有硕士以上学历，并且有一定的教学经验。除了管理学生宿舍之外，他们也参与一些教学工作。舍监要负责管理校区的顾问，并确保学生平时的生活安全，愉快，舒适。同时，他们也是所有学生和其他宿舍工作人员的协调者，问题解决者，以及他们的朋友。
2. **舍监助理：**他们主要协助舍监开展工作，必要时，与顾问的协同工作，并担任一些课程的助教。作为舍监助理，他们都是大学里优秀学生，或者是应届大学毕业生，并曾经担任过 SIG 训练营的顾问工作。他们的主要智能是，成为舍监和顾问间的联络人员，并在他们请假的时候，代理他们的工作。
3. **顾问：**他们是直接管理学生的工作人员，通常都是些顶尖大学的两年级以上的在读本科生，都是经过 SIG 严格筛选和培训的，同时，也是学校里各方面表现都十分优秀的学生，会成为参加 SIG 训练营的学生的榜样。他们对学生的问题会很敏感，并及时帮助学生来解决他们生活或者学习上的困难。他们会与学生一起居住，每个顾问会负责 10-14 个学生。

教学人员

1. **教师:** SIG 训练营的教师，都是致力于不同领域的专业人员。包括大学教授，天才学生教育家，教育实践家，或其他领域的专家等，将会为每一个 SIG 学生提供最好的教学。所有的讲师都会参加一个特别的讨论会，共同讨论 SIG 的教学目标和有效的教学方式。其中一些讲师会在训练营期间住在校园内。
2. **助教:** 除了高级的教学人员之外，每个班还会配备一名助教。助教同时也担任顾问，协助其他工作人员确保教学的顺利开展，以及学生生活的便利和舒适。助教们都是些在校的优秀大学生，并且对教育有浓厚兴趣，经过 SIG 严格筛选，根据他们的学术背景和他们的特点分配到不同的班级中，在讨论课和其他课余时间，包括晚上，他们都可以为学生提供最直接的和最有针对性的帮助。

课程介绍

以下时间表列出了由 SIG 住宿项目提供的每一门学术课程、艺术课程和娱乐课程，以及每个课程的时间。有的科目需要两个课时，那么必须同时选修。

请你为每一个课时（从 1 到 5），选择一门首选和一门次选课程；然后在你的申请表上填写课程号码和课程名称。

适合目前 7、8 年级学生的课程（相当于国内初一、初二年级）

	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Period 5
AMHERST, EMORY, UCB2, BRYN MAWR	词语的力量 M17	作家的调色板 M16	你想说明什 么? M18	法学之旅 M21	时空旅行理论 M34
	观者眼中出美 景 M32	与化学的亲密 接触 M26	代数 M23	媒体的发展 M22	人造卫星 M35
	行为工程学 M28	与机器人的约 会 M29	人类行为根源 M19	几何集萃 M24	女战士 M33
	生物学基础 M27	不朽之神话传 说 M20	航空业剖析 M30	行为工程学 M28	跳出来思考 M31
	剧本写作 A52	2D, 3D 媒体 A55	街舞 A51	如何变得更加 幽默 A53	百老汇的召唤 A54

	健身/形体课 R59	自卫术 R61	流传至今的运动 R58	击剑 R60	游泳 R57 (注: 仅限 Amherst)
	统计学中的数据分析 M25	研究指导 ST2	数码摄影 A56	研究指导 ST4	研究指导 ST5
	研究指导 ST1		研究指导 ST3		
UCLA, UCBI, UT AUSTIN, VASSAR	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Period 5
	你想说明什么? M18	人类行为根源 M19	词语的力量 M17	不朽之神话传说 M20	统计学中的数据分析 M25
	人造卫星 M35	与化学的亲密接触 M26	与机器人的约会 M29	作家的调色板 M16	法学之旅 M21
	几何集萃 M24	剖析航空业 M30	观者眼中出美景 M32	代数 M23	女战士 M33
	生物学基础 M27	媒体的发展 M22	时空旅行理论 M34	行为工程学 M28	跳出来思考 M31
	剧本写作 A52	2D, 3D 媒体 A55	街舞 A51	如何变得更加幽默 A53	百老汇的召唤 A54
	健身/形体课 R59	自卫术 R61	流传至今的运动 R58	击剑 R60	游泳 R57 (注: 在 UCB 不开设此课程)
	研究指导 ST1	研究指导 ST2	数码摄影 A56	研究指导 ST4	研究指导 ST5
			研究指导 ST3		
	DARTMOUTH, YALE	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
女战士 M33		作家的调色板 M16	你想说明什么? M18	不朽之神话传说 M20	与机器人的约会 M29
媒体的发展 M22		与化学的亲密接触 M26	统计学中的数据分析 M25	法学之旅 M21	人类行为根源 M19
几何集萃 M24		剖析航空业 M30	跳出来思考 M31	代数 M23	词语的力量 M17
生物学基础知识 M27		人造卫星 M35	时空旅行理论 M34	行为工程学 M28	观者眼中出美景 M32
剧本写作 A52		2D, 3D 媒体 A55	街舞 A51	如何变得更加幽默 A53	百老汇的召唤 A54
健身/形体课 R59		自卫术 R61	流传至今的运动 R58	击剑 R60	击剑 R60

	研究指导 ST1	研究指导 ST2	数码摄影 A56	研究指导 ST4	研究指导 ST5
			研究指导 ST3		
	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Period 5
	剧本写作 A52	剧本写作 A52	街舞 A51	街舞 A51	百老汇的召唤 A54
	2D. 3D 媒体 A55	如何变得更加 幽默 A53	如何变得更加 幽默 A53	百老汇的召唤 A54	数码摄影 A56
	作家的调色板 M16	2D. 3D 媒体 A55	数码摄影 A56	数码摄影 A56	词语的力量 M17
	法学之旅 M21	作家的调色板 M16	作家的调色板 M16	词语的力量 M17	你想说明什 么? M18
	媒体的发展 M22	词语的力量 M17	词语的力量 M17	你想说明什 么? M18	人类行为根源 M19
	几何集萃 M24	法学之旅 M21	人类行为根源 M19	不朽之神话传 说 M20	代数 M23
	与化学的亲密 接触 M26	几何集萃 M24	法学之旅 M21	法学之旅 M21	与化学的亲密 接触 M26
	生物学基础 M27	与化学的亲密 接触 M26	统计学中的数 据分析 M25	代数 M23	与机器人的约 会 M29
	航空业剖析 M30	行为工程学 M28	生物学基础 M27	统计学中的数 据分析 M25	跳出来思考 M31
	女战士 M33	人造卫星 M35	观者眼中出美 景 M32	行为工程学 M28	击剑 R60
	健身/形体课 R59	健身/形体课 R59	时空旅行理论 M34	跳出来思考 M31	流传至今的运 动 R58
	自卫术 R61	自卫术 R61	击剑 R60	击剑 R60	研究指导 ST5
	研究指导 ST1	研究指导 ST2	研究指导 ST3	研究指导 ST4	

人文课程:

M 16: 作家的调色板

学习如何创作出一部角色塑造和情节设置都很棒的杰作。通过分析和编辑自己的作品，获得写作经验，有效的富有创造力的练习写作。讨论写作风格和小说结构，读者参与，

都将帮助你认识到，作为一种娱乐和一种创造性地表达，写作所具备的功能。

M 17: 词语的力量

让你的朋友为你的词语魅力感到震惊。建立一个充满生机的词库，学习如何破解新词语的秘密。探寻这个美妙的，常常也是幽默的，词语和短语源头的世界。增强你的词语推理能力。

M 18: 你想说明什么？

你曾经对一个有争议的话题非常有想法，但却无法准确表达出你的观点吗？辩论课程正是在这方面帮助你。你将有机会运用辩论的方式去讨论那些富有争议性的话题。此课程注重公开演讲，组织技巧，快速思考，熟知话题，以及了解时事。课程结束时，你将具备参与高层次辩论的能力。

M 20: 不朽之神话传说 *新!*

文学作品里充满了对于永不朽坏之秘诀的追寻。是什么驱使人类着迷于永生？从吸血鬼的传说到希腊的众神，回顾人类在文学作品中对于永生的渴望。研究史上关于永生的探求，其中包括不老泉及炼金术师梦想中的点金石。

M 21: 法学之旅

“肃静！肃静！现在开庭。”法庭模拟剧开始了，你将会在一系列激动人心的模拟审讯中扮演角色，这些审讯说明了我们法律体制的运行过程。你将有机会探索我们法庭系统的结构，法官和陪审团的作用，基本的审讯程序和律师打赢案子的技巧。研究那些几十年来让法学院的学生兴奋无比的案例。提高你组织和解释事实的能力，提出问题的能力，和做出有效决策的能力。

M22 媒体的发展 *新!*

号外！号外！大披露！新闻业自卖报人在街角出售报纸之时起到如今已发生了彻底的转变。评估从早期的报纸到现代互联网新闻网站的新闻业道德。学习如何成为一个好的时事了解者，谁是你所相信的（你如何获得信息来源？）。预测新闻业未来的方向。在 SIG 营地的三周期间，创建一份报纸。

数学和科学

M 23: 代数式

那些还没有学习代数 I 的同学，让我们来告诉你什么是线性方程和二次方程，什么是多

项式、有理函数、制图等等。此课程的亮点包括代数式和运用代数解决世界问题。（必备条件：准代数）

M 24: 几何集萃

那些热爱数学却还没有学习几何学的同学们，我们特别为你们提供了这个探索数学中奇妙领域的机会。学习“黄金矩形”和“神圣比例”的奥秘。研究对称的力量。更多的话题还包括证明的概念、全等三角形、垂直、平行、几何不等式、相似性、圆和半圆、面积和体积，以及矢量。（前提条件：代数 I）

M25: 统计学中的数据分析 *新!*

研究诸如空值，错误，把握和意义等概念。实践各种数据分析方法，包括回归，偶发性列表并差异性分析。课程将通过研究在诸如精算学，商业，心理学，工程等领域中对于统计学的应用，为你提供统计分析中的新知识。透过对各类赛事，选手并更多相关方面应用分析中的统计学方法，继续关注你的梦幻棒球联盟吧！

M 26: 与化学的亲密接触

通过学习抽象的化学概念，为更深的化学研究打下基础，迈进化学家世界的大门。课程内容包括化学公式、方程式、化学计算、金属和非金属化学、化学键接、极性、酸碱化学等等。

M 27: 生物学基础

发现建立生命街区的秘密。熟知一些生态系统的基本原则和进程。了解基础化学、新陈代谢、光合作用、细胞能量进程、繁殖和遗传。深入了解各种生命体是怎样共存的。

M28: 行为工程学

你是否曾经质疑化学，机械，电学，航天以及土木工程这些科目的工程师如何解决真实世界中的问题？来学习关于稳定机构，浮力，热现象及电学等周遭领域中的基本工程原理。也许你能将你对科学原理和数学原理的兴趣应用在各类城镇，工厂，飞机，玩具及其他产品的设计上，这会拓展你将来的生活；亦或是你将会在众多非凡的工程类职业生中择选并追逐其一。

M29: 与机器人的约会

你知道机器人专家研究昆虫和鸟类的动作后，进行模仿，然后把他们运用到机器人的动作设计当中吗？这个课程的内容包括机械、力的分类，结构的分类、运动和性能分析等。

你将作为团队的一员，模拟设计和制造具有特殊功能的机器人。你还将投入到各种讨论中，如关于机器人的未来，机器人设计的伦理学思考。

多学科课程

M30: 航空业剖析

一架波音 747 如何承载 600 名乘客并且能在起飞后承受 870,000 磅的自重飞往空中？如何能持续不停的飞行长达 7,000 海里的距离？当你思考时，你会发现这实在令人惊叹！这门课程将会帮助你思考使飞行成为可能的物理因素，例如重力，升降，空气阻力及驱动力。同时，课程也会审视航天业目前的现状。学生将会设计，建立并测试各类模型，并会就航天业中的某一项艰巨的任务创建一个全新的设计或解决方案。来与我们一同飞翔吧！

M3: 跳出来思考

循环系统究竟有多么近似于环形呢？跳出来思考将帮助你创造性地把生活中看似不相关的事物联系起来。谁能够做出独特的比较，谁就是未来的问题解决者。这门课程将帮助你为这一角色做好准备。学习思考策略和多个思考角度，有助于你创造性地解决现在和未来的问题。

M32: 观者眼中出美景 **新!**

什么是美？怎样的面容构成了在各类文化中的外在美？什么构成了艺术与音乐中的美？对于美的认知是如何随着时间的推移而改变？社交网络如何影响人们对美的认知，又如何影响美在人际关系形成中的角色？从来自对于艺术表现形式的科学研究中，在每一种美的表现形式中发现美。运用自然，艺术，科学或人性作为创作灵感来创作一个全新的模型以诠释美。

M33: 女战士 **新!**

2004 年，一具距今 2000 年的女战士尸体在伊朗境内被发现，此女战士埋葬时与其宝剑同葬。尽管历史上流传的版本皆讲述了男人们如何征服世界，然而证据显示强而有力的女性领导者贯穿于世界历史之中。研究从越南姐妹到圣女贞德的女战士们。对那些强而有力之女领袖们的特质进行评价并评估如何将这些特质应用于当今女性。研究女性领导者们的角色并且评估女性在商业，政治及军事上的角色转变。创作一个现代女战士的原型。

M3: 时间旅行：时空几何与虫洞

物理学家认为，如果把量子力学和广义相对论统一成一个理论，那么时间旅行是可能实现的。和我们一起研究现有的关于时间旅行的理论吧，如黑洞、负能量、宇宙弦。了解全球物理学家们的实验，以及他们发现的悖论，可变时间线等。你还可以在研究的基础上创新出你自己的时间旅行理论。

M35: 人造卫星 **新!**

1957年，前苏联成功地发射了其第一颗人造卫星进入太空。从那以后的50年间，人造卫星从发送简单的无线电发射发展至复杂图像及数据的转播。人造卫星的角色从导航与侦查发展至包括气象追踪，电视与电话通讯以及地理定位。从设计，构造和信号转化过程上来研究人造卫星迅速发展的进程。学习如何转化某一兴趣领域中的卫星数据。设计一种新型的卫星以解决一个日常生活中的问题。

适合目前 9、10、11 年级学生的课程（相当于国内高一至高三年级）

AMHERST. UCB2, EMORY, BRYN MAWR	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Period 5
	历史中的楷模 S39	哲学导论 S38	写作 S37	SAT 词源 S36	代数 II S40
	化学的应用 S44	新闻中的物理 S43	SAT 数学提高 S42	三角学 S41	CSI: 犯罪现场调查 S47
	大脑与梦 S48	医学研究 S45	长生不老秘诀中的科学 S46	商业门徒(模拟商业竞赛) S49	大学准备课程 S50
	剧本写作 A52	2D. 3D 媒体 A55	街舞 A51	如何变得更加幽默 A53	百老汇的召唤 A54
	健身/形体课 R59	自卫术 R61	流传至今的运动 R58	击剑 R60	游泳 R57 (注: 仅限 Amherst)
	研究指导 ST1	研究指导 ST2	数码摄影 A56	研究指导 ST4	研究指导 ST5
			研究指导 ST4		
UT UCLA, UCB1, AUSTIN, VASSAR	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Period 5
	历史中的楷模 S39	哲学导论 S38	写作 S37	SAT 词源 S36	代数 II S40
	化学的应用 S44	CSI: 犯罪现场调查 S47	SAT 数学提高 S42	三角学 S41	新闻中的物理 S43
	大脑与梦 S48	长生不老秘诀中的科学 S46	医学研究 S45	商业门徒(模拟商业竞赛) S49	大学准备课程 S50
	剧本写作 A52	2D. 3D 媒体 A55	街舞 A51	如何变得更加幽默 A53	百老汇的召唤 A54

	健身/形体课 R59	自卫术 R61	流传至今的运动 R58	击剑 R60	游泳 R57(注: 在UCB 不开设此课程)
	研究指导 ST1	研究指导 ST2	数码摄影 A56	研究指导 ST4	研究指导 ST5
			研究指导 ST3		
DARTMOUTH, YALE	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Period 5
	历史中的楷模 S39	哲学导论 S38	写作 S37	SAT 词源 S36	代数 II S40
	化学的应用 S44	新闻中的物理 S43	SAT 数学提高 S42	三角学 S41	CSI: 犯罪现场调查 S47
	大脑与梦 S48	医学研究 S45	长生不老秘诀中的科学 S46	商业门徒(模拟商业竞赛) S49	大学准备课程 S50
	剧本写作 A52	2D. 3D 媒体 A55	街舞 A51	如何变得更加幽默 A53	百老汇的召唤 A54
	健身/形体课 R59	自卫术 R61	流传至今的运动 R58	击剑 R60	击剑 R60
	研究指导 ST1	研究指导 ST2	数码摄影 A56	研究指导 ST4	研究指导 ST5
			研究指导 ST3		
PRINCETON	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Period 5
	剧本写作 A52	剧本写作 A52	街舞 A51	街舞 A51	百老汇的召唤 A54
	2D. 3D 媒体 A55	如何变得更加幽默 A53	如何变得更加幽默 A53	百老汇的召唤 A54	数码摄影 A56
	SAT 词源 S36	2D. 3D 媒体 A55	数码摄影 A56	数码摄影 A56	SAT 词源 S36
	写作 S37	SAT 词源 S36	SAT 词源 S36	SAT 词源 S36	历史中的楷模 S39
	哲学导论 S38	写作 S37	写作 S37	历史中的楷模 S39	代数 II S40
	三角学 S41	哲学导论 S38	SAT 数学提高 S42	代数 II S40	SAT 数学提高 S42
	SAT 数学提高 S42	三角学 S41	新闻中的物理 S43	SAT 数学提高 S42	化学的应用 S44
	新闻中的物理 S43	SAT 数学提高 S42	化学的应用 S44	医学研究 S45	医学研究 S45
	化学的应用 S44	大脑与梦 S48	长生不老秘诀中的科学 S46	CSI: 犯罪现场调查 S47	CSI: 犯罪现场调查 S47

	大脑与梦 S48	商业门徒（模拟商业竞赛） S49	商业门徒（模拟商业竞赛） S49	大学准备课程 S50	大学准备课程 S50
	健身/形体课 R59	健身/形体课 R59	击剑 R60	击剑 R60	击剑 R60
	自卫术 R61	自卫术 R61	研究指导 ST3	研究指导 ST4	流传至今的运动 R58
	研究指导 ST1	研究指导 ST2			研究指导 ST5

人文课程

S36: 词源，助你 SAT 大获成功

词语的语源学是一门非常吸引人的课程，它着眼于揭密语言学关系的复杂性。这一课程不仅能扩大你的词汇量及对词源的理解。你将有机会做样卷测试，学习测试技巧，还能增强你口语的表达自信。当你做到新型 SAT 写作部分练习时，你一定会用到这些词汇！

S37: 写作

你想要以文字来感动人们吗？这一密集课程的文章摘自当代作家的不同文体，致力于培养你自己的写作风格。你在接受挑战的同时，也会受到激励。通过形象生动的语言，你能提高自身的思想深度，加深敏锐性，还能拓宽自己的知识面。

S38: 哲学导论

现在中方和西方比以往更需要去理解对方。当你研究中西方文化的传统哲学思维，你会从不同角度分析重要的社会和政治问题。通过对人类社会演变本质的观测，你将会形成实用的问题解决技能，以及培养对现代问题的深层思索。你还可以“师从”历代著名哲学家，老子、孔子、苏格拉底、柏拉图、休姆、康德和尼采。通过对不同哲学观点的融会贯通，你会形成自己的哲学观。

S39: 历史中的楷模 **新!**

谁是时代的推动者和震荡者？研究那些在社会，政治，科学界及个人演艺方面所发生的主要转变。思考世界变化进程对于科学，全球化，交流，宗教及交通的促进作用。预测世界的下个转变并描述你将来在其中所扮演的角色！

数学和科学

S40: 代数 II 及三角学要点

快来学习热门的代数 II 及三角法吧。这门课程包括：二次方程式和立方多项式、二项式

定理、数学归纳法法则、非理性表达、综合算术及幂数和对数函数。你可以用三角函数、恒等式、方程式和问题解决方法。建议你携带一个科学计算器。（必备条件：代数 I 和几何学）

S41: 三角学 *新!*

认识三角学，其中包括角度和弧度的测量，圆周率估算，正弦与余弦定律，勾股定理及有理数与无理数。建议你携带一个能够显示图形的计算器。（必备条件：代数 I 和几何学）

S42: SAT 数学提高

与其为 SAT 数学苦恼不已，更好的方法是立即着手学习和加强。这门课程专为提高在正规测试中的数学成绩量身定制。通过使用历年的测试样张，你将会获得信心和技巧在标准测试中获得好成绩。记得要带着你的科学计算器！（首要条件：代数 I 和几何学）

S43: 新闻中的物理 *新!*

了解新闻大字标题后的科学。研究全球范围能正在发生的重大事件对科研所产生的影响，其中包括原油泄漏与地震。了解新奥尔良的征收系统故障与明尼苏达大桥倒塌背后的物理学。因着对核能现实的调查和整个全球变暖过程了解，你将成为一名颇有见地的新闻消费者。

S44: 化学应用

这一化学课程能使你对化学理论和规律进行深度探索。你会学到化学计量学、化学周期、化学连接、有机化学、均衡以及氧化还原反应。你需要准备一个便携式计算器。

S45: 医学研究

随着在婴儿潮中出生的人群到达退休年龄，人们期待医学研究领域中的机会比其他行业发展得更迅猛，也需要更多与艾滋病、癌症、老年痴呆症、耐药性等健康问题相关的研究。探索这种工作的实质、典型的工作条件及培养目标，判断它是否是适合你发展的领域。研究药学、微生物学和传染病控制等相关领域。这门课程可能会引领你走向你未来的职业。

S46: 长生不老秘诀中的科学 *新!*

对于永生的探求并未止于搜寻不老泉和炼金术士之石。研究超越种种谜团的事实，发现探寻永生背后的科学。研究能以延长寿命的保健品以及医学用药。批判性地审查作为否

认衰老之手段之一的整形手术。探讨作为获得永生之方法的克隆人，人体冷冻法和控制论，并提出你对于未来长生不老领域中的见地。

S47: 犯罪现场调查

看过 CSI 吗？福尔摩斯，名侦探柯南是否是你的偶像？也想象他们那样有敏锐的判断力和对罪案的分析能力吗？那么你一定不能错过这门课。这门针对法医科学的课程介绍包括如下的犯罪现场主题：回应方针、证据收集方针、摄影、指纹、压型和职业培训。当调查一个犯罪嫌疑人时，你会学到怎样运用你的化学、生物、物理、昆虫学、植物学和电脑科学等知识来破案。如果你对解决现实生活中神秘事物的挑战有兴趣，这一课程对你将会很有吸引力。相信在课程结束后，你也将成为你们班里的小侦探，同学们一定会向你投来羡慕的眼光！

多学科课程

S48: 大脑和做梦

从生理学、心理学和精神的角度来考察做梦。比较性别差异对梦的影响。讨论梦与本体的联系。对梦的形成、清醒的梦境和漫不经心越界的梦有更深入的了解。考察历史上对梦所持的观念及它们的影响。研究萨尔瓦多·达利及其他在艺术中描绘梦境的艺术家作品。以荣格及佛洛伊德的观点为基础，记录你对梦的诠释。分析在当今社会里梦境诠释的重要性。

S49: 商业门徒（模拟商业竞赛）

如果你未来对商业和市场有兴趣，这门课绝对是为你量身定做。在这门课里，学生将组队就预设的商业目标进行竞赛。每一个项目结束后，你将会学到新的商业技巧，同时重新组队为下一个商业目标 PK。竞争将会非常激烈，让你提前体会真实的世界。

S50: 大学准备课程

这个课程提供给你准备大学申请所必需知道的信息，从考试，到写作，到校园参观，到面试。学习如何写作得连贯通畅令读者印象深刻。获得有价值的考试技巧。书写一份体现真实的你的简历。练习给人印象深刻的面试回答和举止。获得信心，以提高你被口碑最好的大学录取的可能性。

视觉和行为艺术课程

A51: 街舞

想增强你的嘻哈乐感？希望更 in，更时尚？这门课程就是为你量身定制的！你将学得到

最新的舞步，同时，你等于做了大量的有氧锻炼。学习嘻哈的肢体摇摆、手臂摇摆以及太空步，这是所有嘻哈乐者的挚爱。带上你的运动鞋，全身心投入，以灵魂来舞动你的青春吧！。来体验充满想象力的舞蹈，提高你的舞台表现力！创造属于你的新的舞蹈形式！

A52：剧本写作

是否曾在看电视或者电影的时候觉得，换成你，你可以写得更好？学习成功进行剧本写作的秘密。获得通过人物塑造和情节设置来感染其他人的能力。发现你的“原声音”，注入你的情感。学习写出对你来说有意义、对出版商来说有价值的东西。亲自撰写一个电视剧，改变当今影视界的核心价值。

A53：如何变得更加幽默

幽默总与智慧相连。这门喜剧性即兴发挥的课程简介将会帮助你在临场发挥中获得自信。在学习如何放松，快速思考并发展幽默特质的过程中发挥你的喜感。愉快的实践也会帮助你增强直觉和团队合作技巧！

A54：百老汇的召唤

“百老汇”会发掘你连自己都不曾知晓的艺术潜能。它能让你在同一时间体验歌唱、舞蹈和表演的艺术。这一课程诱人之处在于它还提供额外选择：歌唱技术和练习，舞蹈和运动热身，以及角色表演技能。这一课程在三周后会有一个小型的音乐展示。它可能会需要一些额外排练时间。

A55：3D 和 3D 媒体

用铅笔、墨水、3D 来表达你。提高你远景、光线和阴影的技巧。学习阴阳两极空间的原理。创建一个原创的、有体现力的作品。

A56：数码摄影

数码摄影是一门与传统摄影截然不同的技术，它变革了整个摄影世界。数码摄影能使你了解相片怎样进行数码取景、处理及储存。通过这门课程的学习，你能提高自己的摄影术，并能通过取景和编辑画面表达自己。如果你喜欢电脑和摄影，这门课程就是为你而开设的。你需要带着自己的数码相机来上课。我们同时建议你带上 1G 的闪存驱动（即记忆卡）。（仅对 7—11 年级的学生开放）

健身和休闲课程

(所有健身和休闲课程都含指导。)

R57: 游泳

每个人都应该知道怎样游泳！也许有一天你会需要它。在游泳的初、中、高级课程中，你将会得到专业的游泳指导。一位具备资质的游泳教练将会辅导你提高你的游泳技术。在夏天，既能消暑，又能塑身，这是多么好的机会啊！请带上你的泳镜！

R58: 流传至今的运动 **新!**

学习种种运动，从美国早期的运动一直到 21 世纪新型运动！在电视和 Wii 出现以前，孩子们进行各种运动，这些运动帮助他们如何标准，投掷，并如何运用想象力来解决问题！来参加套袋跑和呼啦圈吧！以哈克脚袋和跑酷这样全新的娱乐方式来结束你的旅程！从各类运动的历史根源出发，创建一个你个人设计的全新游戏。

R59 健身/形体

健康的身体，强健的体质，充沛的活力，这一切都让你能更好的享受生活的每一天。在这门课里，量身订制的健身方案以及系统的理论辅导能让你向上面这个目标更进一步。

R60: 击剑

剑术是贵族的运动！记得佐罗吗？相信你在看电影的时候一定为他高超的剑术所着迷吧？是否想过如果有一天你也可以练的这么一手好剑法，你也愿意成为那个惩恶扬善的侠士呢？机会来了，现在我们就给你这样一个在国内所不可能有的机会，和我们一起练剑，做一回佐罗吧！对于初学者来说，这一课程将培养你的基本技术，形态，灵巧和平衡，这些是成为成功击剑手的要素。在与水平与你相当的对手的练习中，你可以练习你的技能。我们提供你基本装备。

R61: 自卫术

自卫策略意义重大，不仅出于自我保护，也是对自我生理和心理的训练。这一课程可以展示你的控制能力，你可以通过环境认识策略、手腕逃脱策略、身体防卫策略和阻碍策略获得控制和自信。一种健康的生活方式基于自我约束和适当和目标设定——这也是有效自卫术的基础。

营地的其他服务

医务室

在三周期间，一位拥有注册资格的护士会 24 小时在职。在这之初，我们要求家长把处方和非处方药物提供给护士，包括诸如阿司匹林、解充血药、抗酸剂等的不处方（OTC）药物。除非护士授权，否则学生不允许在房中保留药物。在三周期间感觉不舒服的学生必须报告医务室，并由在职员工护送。护士严禁使用任何未经许可的药物。

洗衣房

我们鼓励学生使用设在校园中的洗衣房。洗衣机和干衣机的使用会收取少量费用或不收费。顾问可以协助学生进行衣物洗涤。

礼拜

我们为想参加宗教服务的学生提供交通工具。然而，家长必须预先给出书面许可，允许学生离开校园参加此类服务。

校园活动

体育设备

体育设备及场所包括：健身房、网球和篮球场、游泳池和户外场所。在三周期间，这些设备可能会与其他项目共用。不过，在预定计划期间，他们会由我们的职员管理。学生不能在非管理期间使用这些体育设备。

娱乐时间

每天，从周一至周五，在课程结束之后会有娱乐时间（4：45—5：45）。学生可以参加游泳、网球、棒球、篮球、排球、国际象棋、音乐练习或拜访朋友。学生每天都能选择不同的活动。即使这些活动是娱乐性的，且非指导性的，我们的职工会充分管理这些活动。

小吃店

在晚间节目结束后，学生可能会去校园中的小吃店。在这一项目期间，小吃店会在固定时间为学生开放。这是为学生制定的买小吃的地方，学生可以在就寝时间前来这里。当小吃店开放的时候，它由那里的常驻职工管理。

就寝时间

寝室的就寝时间是每晚熄灯前的 10:30—11:00。(低年级生是 9:30—10:00) 这是顾问小组休息和就寝的非正式时间。顾问在现场提供监督管理。

SIG 申请人资格

所有 SIG 项目都要求申请者拥有极高学术能力和/或成就的证明文件。相关文件需同申请表一同上交。

若学生满足下列资质之一，则该生能够申请 SIG 项目：

- 学术才能研究项目的参与者：参与证明需随 SIG 申请表一同上交。
- 在学校组织的国家级标准化测试中，学生至少在某一主要领域或能力方面达到 95 分及以上（以满分为 100 分计算）：测试成绩的复印件需随 SIG 申请表一同上交。
- 学生在 PSAT、SAT、ACT 或 SSATB 考试中所取得的成绩在天才范围内。如学生参加 SAT 考试，其向 SIG 报告分数的代码是 0375。
- 被鉴定为天才的学生和/或曾成功参与学校或当地天才项目：参与项目证明需随 SIG 申请表一同上交。
- 如果既未参与学校或在当地天才项目，又不能提供测试成绩，学生需要提交两封推荐信。一封来自学生老师；一封来自校方行政人员，该行政人员需熟悉学生的记录和表现。推荐信格式可参考该网址信息：www.giftedstudy.com。

SIG 申请流程

- 报名并进行测试
- 测试通过，正式申请
- 填写 2010 年 SIG 申请表（95 美金申请费用需随申请表一同上交，且不可退）
- 收到美方正式接收函
- 签证
- 行前培训
- 出发赴美

SIG 项目费用

1. 营地费用:

校区	日期	价格 (美金)	国际学生费
Amherst	7月17日-8月6日	\$4,395	\$75
Bryn Mawr	6月26日-7月16日	\$4,395	\$75
Emory	6月19日-7月9日	\$4,395	\$75
Dartmouth (仅限 9-11 年级)	7月31日-8月20日	\$4,995	\$75
Princeton (仅限 9-11 年级)	7月24日-8月13日	\$4,995	\$75
Yale (仅限 9-11 年级)	6月26日-7月16日	\$4,995	\$75
Berkeley I	6月18日-7月8日	\$4,995	\$75
Berkeley II	7月10日-7月30日	\$4,995	\$75
UCLA	7月25日-8月14日	\$4,995	\$75
UT Austin	7月10日-7月30日	\$4,395	\$75
Vassar College	7月10日-7月30日	\$4,395	\$75

【营地费用包括】 营地吃住，学费，在营地期间的保险费。

【营地费用不包括】 来回所有交通费用，额外住宿费用，签证费，部分书本材料费等

2. 咨询服务费: 人民币 6000 元 (包括测试选拔费用, 面签辅导费, 签证材料准备, 行前辅导等等。)

3. 接机费用: 美国境内接送机费用 (200 美金)

4. 付款须知 (供参考)

第一步: 提交 SIG 英文报名表时须交纳申请费 95 美金, 和咨询服务费人民币 6000 元。

第二步: 申请通过后, 交纳营地费用, 机票费用 (统一订票) 和美国境内接送机费用 200 美金。如果申请未通过, 除 95 美金申请费不退, 其余费用都将退还。