

常青藤夏校系列 之



Summer Institute for the Gifted
2016 美国天赋少年名校特训营

HANDBOOK

目 录

项目综览.....	3
项目亮点.....	4
营地选择、时间及接送机班车.....	5
课程简介及课表安排.....	5
S课程：人文类.....	5
S课程：数学与理工类.....	6
S课程：跨学科类.....	7
M课程：人文类.....	8
M课程：数学与理工类.....	9
M课程：跨学科类.....	10
A课程：视觉与表演艺术.....	11
R课程：健身与休闲.....	12
ELL课程：英语学习实验室.....	12
各营地课表选择.....	13
营地常规日程表.....	21
营地管理.....	21
学生宿舍工作人员.....	22
教学人员.....	22
营地其他服务与校园活动.....	22
项目费用.....	23
项目流程.....	23
学生申请流程.....	24
常见问答.....	26
附：天赋少年名校大学营地简介.....	27



项目综览

SIG 的使命是通过提供各种精心设计符合学生能力要求的课程项目，为在学术上富有天赋和才华的学生提供高质量的**学术、社交**机会。其宗旨在于给学生提供一个与世界各地同龄人共同生活和学习的平台，让他们有机会结交志趣相投的朋友。在彼此学习的同时，成为团队的一份子。

该项目课程活动丰富多样。学生可以根据自己的兴趣爱好选修 4 个不同的科目，组成一天的 4 节课，每节课时长 90 分钟。课堂之余，有丰富多彩的体育运动和活动。每天晚上还有老师指导的学习讨论会。周末，学生可以参与各类活动，包括：周六的校园外旅行，周日活动日及延伸性晚间活动等。所有这些活动都是特别为那些学习有天赋的孩子精心设计的，使学生的学习生活得以调节，体验更加丰富化。

SIG 项目结束后，每位参与者都将获得一张项目证书。另外，在九月中旬，学生可以指定网址查看每门课的教师对学生的评估。这种经历对学生以后步入美国大学殿堂深造将起到无可比拟的作用。



项目亮点

出色的项目经验

拥有 30 多年经验的 SIG 为天赋学生创造了为期 3 周的丰满项目，囊括学术、社交、文体、娱乐各个方面。

具有创造性的学术机会

提供众多锻炼批判性、复杂性和创造性思维的独特课程。学生可根据自己的兴趣进行选择。75% 的 SIG 学员表示，这一经历对他们的大学准备非常有帮助。

专业的教学人员

SIG 的老师都是具有多年教授天赋学生经验的专业的美国本地老师。

顶级名校营地

普林斯顿大学、耶鲁大学、加州大学伯克利分校、加州大学洛杉矶分校、芝加哥大学、迈阿密大学、瓦萨学院、艾默斯特学院、布林莫尔学院。

多元化的课程设计

项目所设课程涉及多个领域，包括人文、数学、理工、跨学科、视觉与表演艺术等。除了学术课程，SIG 还让学生从运动和活动中提高社交能力，比如游泳、击剑、自卫。

安全的学习环境

SIG 最为重视学生的安全和健康。项目期间，每个营地都安排每天值班的 SIG 办公室。另外，所有住宿项目都安排一名 24 小时值班的驻校的注册护士。

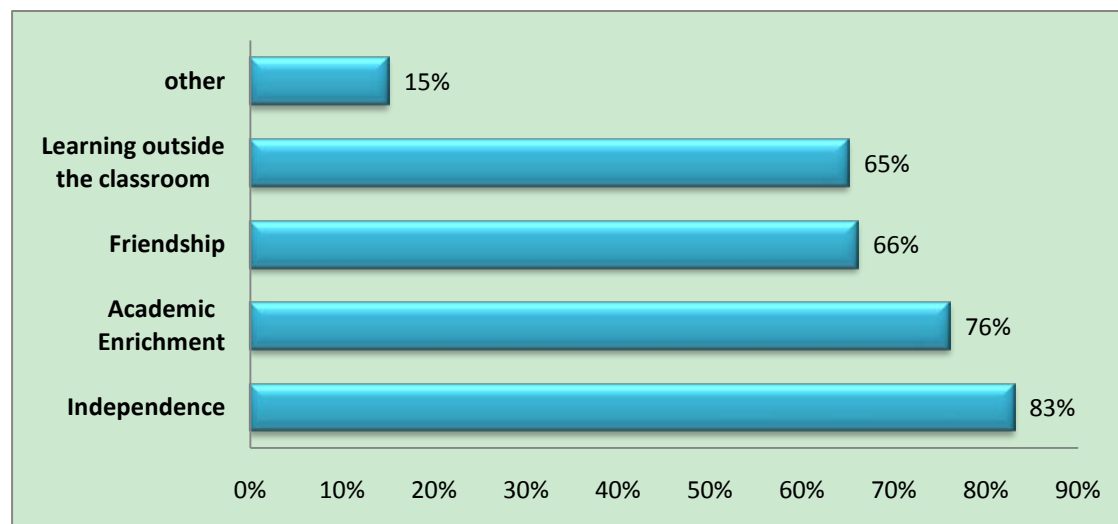
多文化的学生团体

来自美国本土和全世界的天赋学生聚集在一起，增强了文化交流和经验。

杰出的校园设施

每所学校的设施各不一样，但大部分都配有计算机实验室、科学设备、图书馆、室内游泳池、网球场和操场。

往届 SIG 学员的收获



营地选择、时间及接送机班车

校区	日期	机场代码	接机班车	离营送机班车
UC Berkeley I	6月18日 - 7月8日	SFO	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
Emory	6月19日 - 7月9日	ATL	12:00 和 17:00	11:00
Yale I	6月25日 - 7月15日	BDL 或 JFK	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
Bryn Mawr	7月3日 - 7月23日	PHL	12:00 和 17:00	11:00
UCLA	7月3日 - 7月23日	LAX	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
Vassar	7月10日 - 7月30日	JFK	12:00 和 17:00	11:00
UC Berkeley II	7月10日 - 7月30日	SFO	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
U of Chicago	7月17日 - 8月6日	ORD 或 MDW	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
U of Miami	7月17日 - 8月6日	MIA	12:00 和 17:00	11:00
Yale II	7月17日 - 8月6日	BDL 或 JFK	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
Princeton	7月24日 - 8月13日	EWR 或 JFK	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00

课程简介及课表安排

SIG 项目每日课程主要由 4 节课组成。每节课 90 分钟。其中 S 课程适用于 15-17 岁学生，M 课程适用于 13-14 岁学生。申请时，学生需为每节课（Period 1 - 4）选择一门首选和一门次选课程；然后在申请表上填写课程号码和课程名称。

注：年龄为 2016 年 8 月 31 日时学生的周岁年龄。

选课 TIPS:

1. 选择两门自己擅长领域的课程，如人文类、数学、理工类。
2. 选择一门感兴趣的全新领域的课程。
3. 选择一门艺术/健身类课程。

S 课程：人文类

S50 写作 想要用你的文字打动人心吗？这个强化讲习班让你有机会接触当代作家的各种不同文体，你还可以培养自己的写作风格。挑战的同时，更有激励。课堂将给你一个宝贵

的写作实践经验，让你能够通过书面文字生动传神地沟通你的思想、情感、知识。

S51 SAT 词源 词源学是一门非常吸引人的课程，它解开了语言关系的复杂性。该课程不仅能扩充你的词汇量，还可以加深你对词源的理解。你将有机会练习模拟测试，学习答题技巧，增强你口语表达的自信心。在课堂上学到的新词汇，你可以在练习目前的 SAT 写作部分时运用起来！

S 课程：数学与理工类

S52 探究微积分基础（新） 这门课程不仅仅探究如何计算，更重要的，它将带领你探究“为什么”。你将有机会探索并理解为什么曲线图如此重要，它与模型变化有着怎样的关联。学习两个变量之间的函数关系。这些函数关系表现为不同的形式：线性、乘方、指数、对数、三角函数、多项式、有理函数等。在探究过程中，你将学到数学归纳法、无理函数、复数等原理。你会发现，微积分基础比之前学的任何数学课程涉及更多的概念。

S53 计算机科学数学 计算机科学并不是仅仅是各种编程！计算机科学数学早在“1”、“0”符号串被发现之前就已经存在了。编程语言需要解决各种挑战，包括使各种参数精简与简洁，元素间包含的运算法则、逻辑证明等。在这个课堂中，你将有机会探索图论、逻辑、离散数学等建立计算机编程所需的数学基础。

S54 宇宙空洞：宇宙的起源和结构 宇宙学家研究宇宙的起源与结构，他们相信宇宙始于 150 亿年前。由起初最单一的成分开始，宇宙自行演变成了令人震惊的复杂。宇宙学中最重要发现之一便是宇宙的扩张速度正在加剧。在这个课堂上，你将会对宇宙起源的理论有所了解并对科学上一些最棘手的难题进行调查研究。宇宙如何演变成了今天这个样子？事实究竟是什么？太空是个实体吗？为什么时间具有方向性？离开了时间和空间，宇宙是否还存在？我们可以回到过去吗？宇宙大爆炸理论的可信度如何？来和我们一起研究，解答你对宇宙的疑惑吧。

S55 生物心理学 为什么对于一个外在的影响你会有这样的反应或者是那样的感受？答案也许可以在生物心理学里找到。该课程是心理学的一个分支，它将研究大脑和神经递质如何支配身体，影响我们的行为、表达、和感受。这门学科重点在神经系统科学，包括研究大脑、神经系统和神经递质。当然解剖学、生理学和统计学也对研究生物心理学至关重要。来

了解下影响你思维、行为和感受的生物进程吧。

S56 环境工程：可持续发展设计（新） 可持续发展是当今世界最重要的话题之一。

它要求社会既能保持和提高生活质量，又能保留自然资源的状况和可用性。全球可持续发展的起因、影响和科学是这门课程的核心主题。你将有机会探索一系列环境问题的解决方法，设计有效的环境工程项目。除了那些让你特别感兴趣的领域，你还可以来一起探索绿色建筑、替代能源、水与废物管理、交通系统设计、公共土地利用、生态系统服务、城市设计、以及社区规划。

S57 天体物理：天体运动星球（新） 大多数人喜欢观星，而天体物理学为我们提供了打开一扇了解天体星球如何/为什么运动的窗口，帮助我们理解、认识我们在宇宙中所处的位置。该课程将探索牛顿定律、统计、量子学在天体运动的应用。加入我们一起探索迷幻的主序星、坍塌星（白矮星、中子星和黑洞）、脉冲星、超新星、星际介质、星系、活动星系、类星体和宇宙学世界。在这过程中，你还将学习如何收集、分析、利用观测数据，以及相关重要工具，为将来在科学领域的研究学习打下基础。

S 课程：跨学科类

S58 社交媒体（新） 你有多依赖手机沉迷于各种社交媒体？最新统计数据显示美国将近75%的成人经常使用一些社交媒体。这一习惯带来了许多正面的、负面的影响。尽管社交媒体可以帮助人们发布/获取消息，使人们能够用以前无法想象的方式进行沟通与自我表现，甚至在紧急情况下救人一命。然而，它也可以用来欺负、悄悄跟踪、贬低他人。随着社交媒体在我们生活中的地位凸显，出现了很多潜在的令人担忧的问题，如：人与人之间沟通的缺乏、时间分配问题、以及与非网络世界的普通约会、视力及其他方面等。来和我们一起探索社交媒体面临的窘境吧。

S59 全球化的宏观经济学 全球化——集成各国的资本、科技和信息——正在创造一个全球的大市场。全球化其实随着人类的产生自古就有，不过它的影响在本世纪急剧膨胀。宏观经济学主要研究整个市场经济的行为、结构和决策，而非个别市场。本门课将涉及日益全球化经济的市场途径。如果你好奇日益变化的全球经济将如何影响你的未来，这门课程将是不错的选择。它让你有机会了解全球化对全世界文化、环境、政治、商业和生活价值的影响。

S60 犯罪现场调查 学习指纹、毛发分析、笔迹分析，以及调查犯罪现场时监管链的重要性。这门法医科学将向你介绍取证指南、摄影、犯罪分析、职业培训等。犯罪现场调查将运用各种化学、生物、物理、昆虫学、植物学和电脑科学等知识去解决神秘的犯罪案。通过学习，确定 CSI 是否是你的职业选择。来给你的伙伴们出一个神秘的案例让他们解决吧。

S61 系统思考：整体解决问题（新） 著名的自然主义者、哲学家、早期环保运动领袖约翰·缪尔 (John Muir) 说：“当我们试着就事论事去解决问题时，发现它总与其他有着这样那样的关系。”这一思想适用任何组织、社会、其他无限的领域，包括自然。系统思考及其务实的精髓是用特别的方式看世界，因为你如何看待问题将反映你解决问题或者处理任务的方式。由于问题往往是一个复杂的系统，而不是独立个体。因此，这一方法对解决问题有很深远的影响。该课程将帮助你掌握界定一个系统的元素与挑战，吸引他们解决问题及其他活动。活动将涉及在系统理论中用到的重要的概念，包括：边界、环境、正面与负面的反馈、以及反馈集。

M 课程：人文类

M38 编剧创作（新） 你是否曾经在看某个电视剧或电影时感慨：要是我是编剧我可以把剧本写得更好？本课程将学习成功编剧的诀窍。掌握如何通过人物和情节编排去影响人们。发现你本真的声音，发掘你的情绪。学习如何写出对自己有意，对制片人、有市场的剧本。创作一个可以改变当今电视和电影本质的原创剧本。

M39 创意连接 在这个持续变化的世界，创新思维至关重要，独特的问题解决能力极具价值。好消息是：创新所需的一系列技巧是可以通过学习掌握的。在这门课里，我们将阐明什么是创新，为学生提供各种工具和引导，以开发自身的创新能力。探索知名创新人士的工作和生活，包括可以使他们走向成功的各种因素。

M40 年轻的勇气：历史上的青年（新） 亚历山大大帝、圣女贞德、埃及法老图坦卡蒙这些在历史上有深刻影响的人物有哪些共性？他们在青少年时期就已经在历史上留下了深刻记号。当今世界青少年之勇仍在继续，看那高中生创下了一个个世界纪录，实现了一个个难以置信的目标，在社会科学领域做出了巨大的贡献。来和我们一起学习转型青少年的过去和现在的生活，分析他们的个人特征以及他们所生活的年代，进而评估自身，看看自己跟

他们有哪些相同与不同。最后，给自己的未来基业做个计划，层次可以因人而异，小到个人，大到当地乃至全球，或者是你青少年时期的生活乃至更远。

M41 人类行为的根源 为什么我们如此行事？研究人类行为的心理将有助你更多地了解自己。该课程将学习过去和现在盛行的关于人类发展、精神健康、社会关系的各种理论，以及在弗洛伊德、斯金纳、马斯洛、埃里克森等理论中提及的关于个性和行为的根源。最后，你还将有机会根据自己的经验评估这些理论的有效性。

M 课程：数学与理工类

M42 工程的实际运用 是不是很好奇化学、机械学、电学、航空学和土木工程学工程师是如何解决现实世界的问题？来学习结构稳定学、浮力、热现象及电学等基本的工程原理吧。或许你可以用自己对科学与数学原理的兴趣来设计小镇、工厂、飞机、玩具及其他产品，提升未来的生活；又或许你将受到鼓舞，在众多非凡的工程领域择选其一作为自己的事业。

M43 医学微生物学 人体学可以被看作是尖端的科学之一。该课程是人体生物学和与之相关的药物科学的入门。医疗微生物学是医药学和微生物学的分支，主要是用来学习微生物，包括细菌、病毒、真菌和寄生虫。所有这些微生物都是可以给人类带来疾病。课堂上，你将有机会观察人体中的基本生化反应，然后深入研究因失衡导致的不可避免的疾病，以及其治疗方法。如果你有开创性思维，那就来参加这门前沿学科吧！

M44 技术：复杂问题，简单解决 当今世界人类面对很多的挑战，比如气候变化、能源紧缺、水和食物普遍的贫困、病毒、不充足的医疗卫生系统。在发展中国家，可以将当地知识、资源与先进的技术连接起来创造出低技术的解决方法。太阳能应用可以提供电；踏板泵装置可以在沙漠地区带来水；甘蔗木炭可以给海地提供能源；小麦和水稻干可以在印度作为燃料来最小化空气污染，并支持当地经济。这些只是用来解决国际问题的部分想法，供人们在面对挑战的时候使用。加入这个充满创新、巧妙和合作精神的课堂吧。测试你的能力，激发你用新学到的正确的技术和工程知识，来解决全球的或本土的挑战。

M45 DNA 诊断 基因学是一门相对新的学科，始于上个世纪。基因学通过一系列的实验进展，使得研究者可以译解任何组织整个基因的 DNA 序列。在这门课里，你将可以探索发

现遗传学，并了解动物基因组。通过这种工具，你可以看到基因工程在食品、农业、人类细胞研究等领域的最新趋势。“诊断”基因学在多大程度上影响你及他人的生活。

M46 地理信息系统要点（新） 地理信息系统（G.I.S）几乎无处不在，且在不断发展中。这个计算机数据管理系统可以捕捉、保存、管理、检索、分析、展示空间信息。几乎所有工业和生活方方面面的都可以借着地理信息系统简单有效地创造地图、整合信息、可视化景观、呈现有力的思潮，开发有效的解决方案。G.I.S.可以使我们能够在同一张地图上看到不同类型的数据，如街道、建筑、公路、人口、植物等。来跟我们一起探索这个无价的工具，设想它多种用途及其快速发展与可靠性给我们的生活带来的好处。

M 课程：跨学科类

M47 神经突触可塑性：适应性强的的大脑 你知道么， 你可以改变你大脑的“连线”方式？在这门课里你可以像一位神经科学家一样去探索人类大脑是如何开发的。研究课题包括神经可塑性、基因电路和神经系统，以及身体受伤引起的神经变化。这些迷人的课堂研究可以应用到健康、医学、教育及年龄老化等领域。

M48 时间旅行理论：时空物理和虫洞 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。和我们一起来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。

M49 全球科学：未来领袖需要知道什么（新） 一个总统或者其他世界级领导需要知道多少物理知识？让 SIG 成为你的执行顾问吧。在这门课程中，你将了解领袖需要掌握哪些信息去做一个关系政治问题且具有全球影响力的重要科学决策。作为未来领袖，你没有时间去进行重要的数学与科学计算，因此让我们帮助你掌握物理计算的后果，帮助你在未来管理世界运行。你可选择探索的领域包括能源保护、核武器、放射性物质、核裂变、核聚变、以及包括地震和海啸的自然灾害、间谍卫星、全球定位系统、光纤等。助你成为一个科学知识渊博的领袖。

A 课程：视觉与表演艺术

A62 数码摄影 数码摄影变革了图像记录世界。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，这门课程就是不二之选。你需要自备数码相机。同时，建议你带上 1G（及以上）的闪存驱动（即记忆卡）。该课程大部分营地只对 13-17 岁学生开放。Bryn Mawr 和 Vassar 营地对所有学生开放。

A63 2D 和 3D 媒体 用铅笔、墨水、水彩、3D 来表达你自己。提高你远景、光影和色彩的技巧。学习阴阳两极空间的原理。创造一个原创的、有体现力的作品。

A64 即兴表演 本次课程将戏剧与戏剧的即兴表演相结合，将有助于你在临场发挥时获得自信，提高演讲能力，即兴发挥，提高你的团队合作意识和沟通技巧。课程注重舞台表现、场景布置以及通过引导、暖场、游戏来塑造人物形象。在愉快的氛围中来极大地提升个人创造力、团队的信任与合作意识。

A65 百老汇的召唤 唱啊！跳啊！我们来表演！该课程诱人之处在于它将让你有机会学习声乐技巧、舞蹈、动作练习，以及角色表演技能。经过三周的课程学习之后还有一个小型的音乐展示。它可能会需要一些排练时间。

A66 短片制作艺术 你是否知道，Tim Burton 是从制作短片开始他的事业的？在《Edward Scissorhands》和《Frankenweenie》之前，Burton 写作并导演短片电影，比如《艾格医生的岛》和《芹菜怪物的茎》。事实上，Burton 竟然在导演和制作短片方面发现一个创造性的出路。何谓短片？按照电影艺术与科学学院的说法，一个短片电影（无论是动画还是真人表演）都少于 40 分钟时长。课堂将分析短片不同的特点，评估短片相对于长篇电影的娱乐价值。来学习 Martin Scorsese 和 Wes Anderson 等获奖导演的经验吧，制作一个自己在 SIG 的生活短片。

A67 声乐学（新） 大多数人都喜欢欣赏音乐，但是我们都知音乐背后的原理吗？在音乐响起时，我们听到和演奏的声音如何？我们的大脑和耳朵如何工作使我们听到音乐？如果你对这问题感兴趣，加入我们学习乐器如何工作，了解我们身体各个部位如何帮助我们歌唱，以及声波有什么作用吧。通过创作与表演自己的乐器，来研究音乐，包括你的声音。

R 课程：健身与休闲

（所有健身和休闲课程都含指导）

R68 击剑 剑术，既是贵族的运动，也是一项身心结合的运动！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吗？对于初学者来说，这门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。在同水平与你相当对手练习中，你可以练习你的技能。课程为你提供基本的装备。

R69 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。这门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。

R70 未来健身（新） 你是否有兴趣参加最前沿的锻炼活动，研究未来健身是什么样的？那么未来健身就是你的选择。世界对健身越来越重视，这一趋势将给科学、技术和健康在不久将来的发展带来深远的影响。该课程提供机会学习、想象、创造、探索如何在这个蓬勃发展重要的领域扮演一个领军角色，同时可以达到在夏令营期间塑身。

R71 网球 学习计分、接球、截击、发球。已有中级水平的学生，通过和熟练的对手比赛，将有机会学习新的战略和打法。不要忘记带上你的网球拍！（仅限 UCB 营地和 Vassar 营地）

R72 射击 这是一项具有传奇色彩的运动。来试一下看是不是如你想象的那样可以很简单地射中目标！学习这项历史悠久的运动的时，来练习满弓射击的众多微妙之处。（仅限 Bryn Mawr 营地）

ELL 课程：英语学习实验室

ELL73 英语学习实验室 如果你的母语不是英语，那么可以选择参加英语学校实验室这门课程。通过参加这门课程，可提高自身的写作与口语水平，增强你在SIG的体验。（仅限 UCB II 和 YALE II 营地）

各营地课表选择

(申请时请为每节课选择一门课程)

Emory University Course Schedule	
M 课程 (13-14 岁)	S 课程 (15-17 岁)
Period 1(8:45-10:15 a.m.)	
M40 年轻的勇气: 历史上的青年 (新)	S54 宇宙空洞: 宇宙的起源和结构
M42 工程的实际运用	S56 环境工程: 可持续发展设计 (新)
M44 技术: 复杂问题, 简单解决	A66 短片制作艺术
A66 短片制作艺术	R70 未来健身 (新)
R70 未来健身 (新)	
Period 2(10:30-12:00 p.m.)	
M38 编剧创作 (新)	S52 探究微积分基础 (新)
M45 DNA 诊断	S55 生物心理学
A62 数码摄影	A62 数码摄影
A63 2D和3D媒体	A63 2D和3D媒体
R70 未来健身 (新)	R70 未来健身 (新)
午餐 (12:00PM - 1:00PM)	
Period 3(1:00-2:30 p.m.)	
M48 时间旅行理论: 时空物理和虫洞	S53 计算机科学数学
M49 全球科学: 未来领袖需要知道什么 (新)	S58 社交媒体 (新)
A64 即兴表演	A64 即兴表演
A67 声乐学 (新)	A67 声乐学 (新)
R68 击剑	R68 击剑
Period 4 (2:45-4:15 p.m.)	
M39 创意连接	S50 写作
M43 医学微生物学	S57 天体物理: 天体运动星球 (新)
M46 地理信息系统要点 (新)	A65 百老汇的召唤
A65 百老汇的召唤	R69 自卫术
R69 自卫术	

UC Berkeley I and II Course Schedule	
M 课程 (13-14 岁)	S 课程 (15-17 岁)
Period 1(8:45-10:15 a.m.)	
M39 创意连接	S51 SAT 词源
M40 年轻的勇气: 历史上的青年 (新)	S56 环境工程: 可持续发展设计 (新)
M42 工程的实际运用	S59 全球化的宏观经济学
A66 短片制作艺术	A66 短片制作艺术
R70 未来健身 (新)	R70 未来健身 (新)

ELL73 英语学习实验室*	ELL73 英语学习实验室*
Period 2(10:30-12:00 p.m.)	
M38 编剧创作 (新)	S54 宇宙空洞: 宇宙的起源和结构
M45 DNA 诊断	S58 社交媒体 (新)
M47 神经突触可塑性: 适应性强的大脑	S60 犯罪现场调查
A62 数码摄影	A62 数码摄影
A63 2D 和 3D 媒体	A63 2D 和 3D 媒体
ELL73 英语学习实验室*	ELL73 英语学习实验室*
午餐 (12:00PM - 1:00PM)	
Period 3(1:00-2:30 p.m.)	
M44 技术: 复杂问题, 简单解决	S50 写作
M46 地理信息系统要点 (新)	S52 探究微积分基础 (新)
M48 时间旅行理论: 时空物理和虫洞	S55 生物心理学
A64 即兴表演	A64 即兴表演
A67 声乐学 (新)	A67 声乐学 (新)
R68 击剑	R68 击剑
ELL73 英语学习实验室*	ELL73 英语学习实验室*
Period 4 (2:45-4:15 p.m.)	
M41 人类行为的根源	S53 计算机科学数学
M43 医学微生物学	S57 天体物理: 天体运动星球 (新)
M49 全球科学: 未来领袖需要知道什么 (新)	S61 系统思考: 整体解决问题 (新)
A65 百老汇的召唤	A65 百老汇的召唤
R69 自卫术	R69 自卫术
R71 网球	R71 网球
ELL73 英语学习实验室*	ELL73 英语学习实验室*

*英语学习实验室仅限于 UC Berkeley II.

Yale University I and II Course Schedule	
M 课程 (13-14 岁)	S 课程 (15-17 岁)
Period 1(8:45-10:15 a.m.)	
M38 编剧创作 (新)	S51 SAT 词源
M42 工程的实际运用	S53 计算机科学数学
M44 技术: 复杂问题, 简单解决	S57 天体物理: 天体运动星球 (新)
M45 DNA 诊断	S58 社交媒体 (新)
A66 短片制作艺术	S59 全球化的宏观经济学
R68 击剑	A66 短片制作艺术
R70 未来健身 (新)	R68 击剑
ELL73 英语学习实验室*	R70 未来健身 (新)
	ELL73 英语学习实验室*

Period 2(10:30-12:00 p.m.)	
M39 创意连接	S50 写作
M42 工程的实际运用	S52 探究微积分基础 (新)
M44 技术：复杂问题，简单解决	S54 宇宙空洞：宇宙的起源和结构
M46 地理信息系统要点 (新)	S56 环境工程：可持续发展设计 (新)
A64 即兴表演	S60 犯罪现场调查
A66 短片制作艺术	A64 即兴表演
R68 击剑	A66 短片制作艺术
ELL73 英语学习实验室*	R68 击剑
	ELL73 英语学习实验室*
午餐 (12:00PM - 1:00PM)	
Period 3(1:00-2:30 p.m.)	
M40 年轻的勇气：历史上的青年 (新)	S50 写作
M41 人类行为的根源	S55 生物心理学
M43 医学微生物学	S57 天体物理：天体运动星球 (新)
M45 DNA 诊断	S58 社交媒体 (新)
A62 数码摄影	S61 系统思考：整体解决问题 (新)
A64 即兴表演	A62 数码摄影
R69 自卫术	A64 即兴表演
ELL73 英语学习实验室*	R69 自卫术
	ELL73 英语学习实验室*
Period 4 (2:45-4:15 p.m.)	
M43 医学微生物学	S51 SAT 词源
M47 神经突触可塑性：适应性强的脑	S52 探究微积分基础 (新)
M48 时间旅行理论：时空物理和虫洞	S53 计算机科学数学
M49 全球科学：未来领袖需要知道什么	S56 环境工程：可持续发展设计 (新)
A62 数码摄影	S60 犯罪现场调查
A65 百老汇的召唤	A62 数码摄影
A67 声乐学 (新)	A65 百老汇的召唤
R69 自卫术	A67 声乐学 (新)
ELL73 英语学习实验室*	R69 自卫术
	ELL73 英语学习实验室*

* 英语学校实验课程仅限于 Yale II.

Bryn Mawr College Course Schedule	
M 课程 (13-14 岁)	
Period 1(8:45-10:15 a.m.)	
M39 创意连接	
M42 工程的实际运用	

M48 时间旅行理论：时空物理和虫洞
A66 短片制作艺术
R70 未来健身 (新)
Period 2 (10:30-12:00 p.m.)
M38 编剧创作 (新)
M44 技术：复杂问题，简单解决
M45 DNA诊断
A63 2D和3D媒体
R72 射击
午餐 (12:00PM – 1:00PM))
Period 3(1:00-2:30 p.m.)
M40 年轻的勇气：历史上的青年 (新)
M46 地理信息系统要点 (新)
M47 神经突触可塑性：适应性强的大脑
A65 百老汇的召唤
R68 击剑
Period 4 (2:45-4:15 p.m.)
M41 人类行为的根源
M43 医学微生物学
M49 全球科学：未来领袖需要知道什么 (新)
A64 即兴表演
A67 声乐学 (新)
R69 自卫术

UCLA Course Schedule	
M 课程 (13-14 岁)	S 课程 (15-17 岁)
Period 1(8:45-10:15 a.m.)	
M40 年轻的勇气：历史上的青年 (新)	S54 宇宙空洞：宇宙的起源和结构
M42 工程的实际运用	S56 环境工程：可持续发展设计 (新)
A66 短片制作艺术	S60 犯罪现场调查
R70 未来健身 (新)	A66 短片制作艺术
	R70 未来健身 (新)
Period 2(10:30-12:00 p.m.)	
M38 编剧创作 (新)	S52 探究微积分基础 (新)
M45 DNA 诊断	S55 生物心理学
A62 数码摄影	S59 全球化的宏观经济学
A63 2D 和 3D 媒体	A62 数码摄影
	A63 2D 和 3D 媒体
午餐 (12:00PM - 1:00PM))	

Period 3(1:00-2:30 p.m.)	
M48 时间旅行理论：时空物理和虫洞	S51 SAT 词源
M49 全球科学：未来领袖需要知道什么 (新)	S53 计算机科学数学
A64 即兴表演	S58 社交媒体 (新)
A67 声乐学 (新)	A64 即兴表演
R68 击剑	A67 声乐学 (新)
	R68 击剑
Period 4 (2:45-4:15 p.m.)	
M43 医学微生物学	S50 写作
M46 地理信息系统要点 (新)	S57 天体物理：天体运动星球 (新)
A65 百老汇的召唤	S61 系统思考：整体解决问题 (新)
R69 自卫术	A65 百老汇的召唤
	R69 自卫术

Vassar College Course Schedule	
M 课程 (13-14 岁)	
Period 1(8:45-10:15 a.m.)	
M40 年轻的勇气：历史上的青年 (新)	
M42 工程的实际运用	
A66 短片制作艺术	
R70 未来健身 (新)	
Period 2 (10:30-12:00 p.m.)	
M38 编剧创作 (新)	
M45 DNA 诊断	
A62 数码摄影	
A63 2D 和 3D 媒体	
午餐 (12:00PM - 1:00PM)	
Period 3(1:00-2:30 p.m.)	
M46 地理信息系统要点 (新)	
M48 时间旅行理论：时空物理和虫洞	
A64 即兴表演	
A67 声乐学 (新)	
R68 击剑	
Period 4 (2:45-4:15 p.m.)	
M43 医学微生物学	
M49 全球科学：未来领袖需要知道什么 (新)	
A65 百老汇的召唤	
R69 自卫术	
R71 网球	

University of Chicago Course Schedule	
M 课程 (13-14 岁)	S 课程 (15-17 岁)
Period 1(8:45-10:15 a.m.)	
M40 年轻的勇气: 历史上的青年 (新)	S54 宇宙空洞: 宇宙的起源和结构
M42 工程的实际运用	S56 环境工程: 可持续发展设计 (新)
A66 短片制作艺术	S60 犯罪现场调查
R70 未来健身 (新)	A66 短片制作艺术
	R70 未来健身 (新)
Period 2(10:30-12:00 p.m.)	
M38 编剧创作 (新)	S52 探究微积分基础 (新)
M45 DNA 诊断	S55 生物心理学
A62 数码摄影	S59 全球化的宏观经济学
A63 2D 和 3D 媒体	A62 数码摄影
	A63 2D 和 3D 媒体
午餐 (12:00PM - 1:00PM)	
Period 3(1:00-2:30 p.m.)	
M48 时间旅行理论: 时空物理和虫洞	S51 SAT 词源
M49 全球科学: 未来领袖需要知道什么 (新)	S53 计算机科学数学
A64 即兴表演	S58 社交媒体 (新)
A67 声乐学 (新)	A64 即兴表演
R68 击剑	A67 声乐学 (新)
	R68 击剑
Period 4 (2:45-4:15 p.m.)	
M43 医学微生物学	S50 写作
M46 地理信息系统要点 (新)	S57 天体物理: 天体运动星球 (新)
A65 百老汇的召唤	S61 系统思考: 整体解决问题 (新)
R69 自卫术	A65 百老汇的召唤
	R69 自卫术

University of Miami Course Schedule	
M 课程 (13-14 岁)	S 课程 (15-17 岁)
Period 1(8:45-10:15 a.m.)	
M40 年轻的勇气: 历史上的青年 (新)	S54 宇宙空洞: 宇宙的起源和结构
M42 工程的实际运用	S56 环境工程: 可持续发展设计 (新)
A66 短片制作艺术	A66 短片制作艺术
R70 未来健身 (新)	R70 未来健身 (新)

Period 2(10:30-12:00 p.m.)	
M38 编剧创作 (新)	S52 探究微积分基础 (新)
M45 DNA 诊断	S55 生物心理学
A62 数码摄影	A62 数码摄影
A63 2D 和 3D 媒体	A63 2D 和 3D 媒体
午餐 (12:00PM - 1:00PM))	
Period 3(1:00-2:30 p.m.)	
M48 时间旅行理论：时空物理和虫洞	S53 计算机科学数学
M49 全球科学：未来领袖需要知道什么 (新)	S58 社交媒体 (新)
A64 即兴表演	A64 即兴表演
A67 声乐学 (新)	A67 声乐学(新)
R68 击剑	R68 击剑
Period 4 (2:45-4:15 p.m.)	
M43 医学微生物学	S50 写作
M46 地理信息系统要点 (新)	S57 天体物理：天体运动星球 (新)
A65 百老汇的召唤	A65 百老汇的召唤
R69 自卫术	R69 自卫术

Princeton University Course Schedule	
M 课程 (13-14 岁)	S 课程 (15-17 岁)
Period 1(8:45-10:15 a.m.)	
M38 编剧创作 (新)	S50 写作
M39 创意连接	S51 SAT 词源
M41 人类行为的根源	S52 探究微积分基础 (新)
M42 工程的实际运用	S53 计算机科学数学
M45 DNA 诊断	S54 宇宙空洞：宇宙的起源和结构
M48 时间旅行理论：时空物理和虫洞	S56 环境工程：可持续发展设计 (新)
M49 全球科学：未来领袖需要知道什么 (新)	S58 社交媒体 (新)
A63 2D 和 3D 媒体	S60 犯罪现场调查
A66 短片制作艺术	A63 2D 和 3D 媒体
R68 击剑	A66 短片制作艺术
R70 未来健身 (新)	R68 击剑
	R70 未来健身 (新)
Period 2(10:30-12:00 p.m.)	
M38 编剧创作 (新)	S50 写作
M39 创意连接	S51 SAT 词源
M41 人类行为的根源	S52 探究微积分基础 (新)
M42 工程的实际运用	S53 计算机科学数学
M45 DNA 诊断	S54 宇宙空洞：宇宙的起源和结构

M48 时间旅行理论：时空物理和虫洞	S56 环境工程：可持续发展设计 (新)
M49 全球科学：未来领袖需要知道什么 (新)	S58 社交媒体 (新)
A63 2D 和 3D 媒体	S60 犯罪现场调查
A66 短片制作艺术	A63 2D 和 3D 媒体
A67 声乐学 (新)	A66 短片制作艺术
R68 击剑	A67 声乐学 (新)
R70 未来健身 (新)	R68 击剑
	R70 未来健身 (新)
午餐 (12:00PM - 1:00PM))	
Period 3(1:00-2:30 p.m.)	
M40 年轻的勇气：历史上的青年 (新)	S50 写作
M41 人类行为的根源	S52 探究微积分基础 (新)
M43 医学微生物学	S54 宇宙空洞：宇宙的起源和结构
M44 技术：复杂问题，简单解决	S55 生物心理学
M46 地理信息系统要点 (新)	S56 环境工程：可持续发展设计 (新)
M47 神经突触可塑性：适应性强的脑	S57 天体物理：天体运动星球 (新)
M48 时间旅行理论：时空物理和虫洞	S59 全球化的宏观经济学
A62 数码摄影	S61 系统思考：整体解决问题 (新)
A64 即兴表演	A62 数码摄影
R68 击剑	A64 即兴表演
R69 自卫术	R68 击剑
	R69 自卫术
Period 4 (2:45-4:15 p.m.)	
M38 编剧创作 (新)	S50 写作
M40 年轻的勇气：历史上的青年 (新)	S52 探究微积分基础 (新)
M41 人类行为的根源	S54 宇宙空洞：宇宙的起源和结构
M43 医学微生物学	S55 生物心理学
M44 技术：复杂问题，简单解决	S57 天体物理：天体运动星球 (新)
M46 地理信息系统要点 (新)	S58 社交媒体 (新)
M47 神经突触可塑性：适应性强的脑	S59 全球化的宏观经济学
A62 数码摄影	S61 系统思考：整体解决问题 (新)
A65 百老汇的召唤	A62 数码摄影
R68 击剑	A65 百老汇的召唤
R69 自卫术	R68 击剑
	R69 自卫术

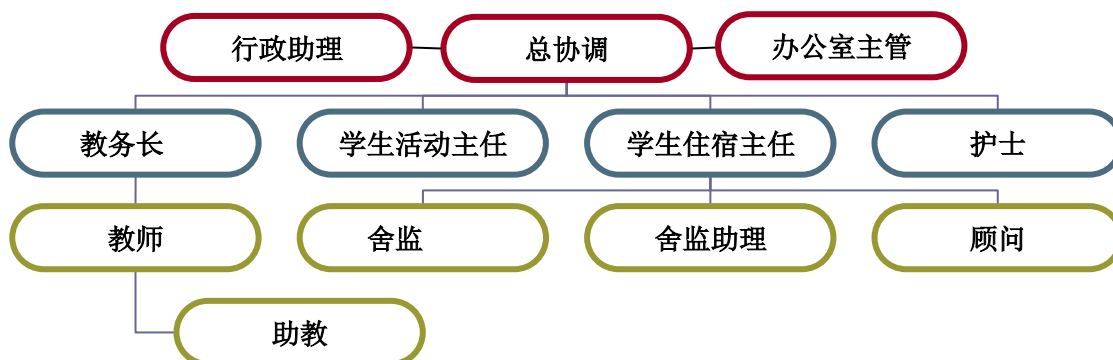
营地常规日程表

时间	活动事项
7:30	起床
8:00-8:45	自助早餐
8:45-10:15	第一节课
10:30-12:00	第二节课
12:00-13:00	自助午餐
13:00-14:30	第三节课
14:45-16:15	第四节课
16:30-17:30	娱乐时间-体育活动、游戏、手工艺术等每天不同
17:30-18:00	宿舍休息
18:00-18:45	自助晚餐
19:00-20:00	晚上自习时间-完成作业、解决问题、咨询助教等
20:15-21:15	晚上娱乐活动-舞蹈、魔术、才艺秀等
21:15	学生回宿舍
21:45	低年级学生熄灯
22:30	高年级学生熄灯

✓ 每节课 90 分钟，第一节课即是学生在 Period1 选择的课程。

✓ 学生到达营地前两天内可以根据实际情况，向 SIG 提出调剂课程。

营地管理



总协调: 总体协调监督 SIG 整个项目的运行，由行政助理与办公室主管配合工作。

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：**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。舍监助理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。
3. **顾问：**直接管理学生的工作人员。他们通常都是些顶尖大学的两年级以上的在读本科生，都经过 SIG 严格筛选和培训的，同时，也是在校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。

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。

营地其他服务与校园活动

1. **医务室：**在项目三周时间里，每个营地安排一位拥有注册资格的护士 24 小时值班。
2. **洗衣房：**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。

3. **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。
4. **娱乐时间：**周一至周五每天课程结束后会有娱乐时间。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，SIG 会充分管理这些活动。
5. **就寝时间：**寝室的就寝时间是每晚熄灯前的 10:00—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。

项目费用

营地	费用
Bryn Mawr, Vassar, U of Miami, Emory	\$5,755
U of Chicago	\$6,055
UC Berkeley, UCLA,	\$6,755
Princeton, Yale	\$7,255

费用包含：

报名费（95 美金）、营地费、国际学生费、床品租用、材料费、美方接送机费、申请材料审核、材料邮寄、签证预约、签证辅导、行前辅导、与美方 24 小时的紧急沟通与联络、协助办理登机手续、其它辅助服务等。

费用不包含：国际机票、签证费、课本费（部分课程需要）、一切个人花费及上述未提及的一切其它费用

项目流程

◆ 12 月-3 月 学生报名：

- 若无托福/雅思成绩，需参加英语水平测试-ELTiS 测试
- 英语水平测试合格后，填写预报名表格，准备护照

请于报名时递交报名费 95 美金或人民币 600 元

- 填写正式报名表、准备申请材料（英语水平测试成绩单、学校近一年成绩单、两封推荐信）；
- 在收到录取通知书5个工作日内缴纳项目服务余款，并签署项目协议。
- ◆ 4月 填写体检表等后续表格；准备签证材料；预订机票
- ◆ 5月-6月 签证辅导、面签
- ◆ 6月-7月 准备行李、出发赴美
- ◆ 7月-8月 完成项目并获得证书
- ◆ 8月 总结经验、感想，参加摄影、征文比赛；保险理赔等
- ◆ 9月 获得项目评估报告

学生申请流程

（供参考，以正式申请表格为准）

1、确认英语水平：必须满足下列条件之一方可报名（SIG 可能会抽样 Skype 面试）；

类别	ELTIS	SAT,PASAT,ERB,SCAT（如有）
除 UCB2 / Yale 2 外其他营地	215	95%
UCB2 / Yale 2	210	

2、提交如下表格，同时准备护照（先到先得，报满为止）

报名申请

请于报名时递交报名费 95 美金或人民币 600 元

- ☐ 预报名表（请务必完整填写，证件号码务必填写清楚）
- ☐ 项目申请表（含项目须知，需由家长或法定监护人签字确认）
- ☐ 标准化测试的成绩 如TOEFLTM， TOEFL JuniorTM， 雅思， ELTiS等。
- ☐ 在校成绩证明 过去一年内在校成绩，要求学校盖章；英语成绩B或以上； SAT, ACT 如有，也请提供。
- ☐ 教师推荐信 两份英文推荐信，一份来自英文教师；一份来顾问或者其他任课老师。

（注：预报名截止日期 2 月 1 日；正式申请材料提交截止日期 4 月 15 日）

其他

- ☐ SIG抽样面试
- ☐ 体检表 表格原件交项目办

☐ 项目协议

护照

- ☐ 如没有护照，请尽快办理
- ☐ 如已有护照，请检查有效期是否在回国的半年之后（例如：项目 2016 年 8 月 10 日结束，则要求护照有效期的在 2016 年 2 月 10 日之后），否则请更新。
- ☐ 请检查是否已有美国 B 签证，是否在有效期内。

3、将正式申请表格及项目申请费交至各项目办公室指定账户。

确认收到汇款和申请后，由美方确认该生是否被 SIG 项目录取。

4、申请者在收到 SIG 录取通知后，必须在 5 个工作日内将项目余款汇至美方指定账户。

5、签证程序：

完成上述程序后，由我方负责签证预约事宜：

1) 学生需提供以下信息：

- ✓ 缴纳签证费到指定账户；
- ✓ DS160 信息收集表（学生）；
- ✓ 美国签证照一张 (51mmx51mm)及电子版照片一张（按照标准美国签证照格式拍摄），**必须最近 6 个月内**拍摄。

2) 签证准备需要的其他材料（签证时，美领馆需用）

3) 面签辅导

4) 美领馆面签

6、机票预订

根据学生的姓名拼音、护照号码等为各营地学生征询机票，学生亦可根据 SIG 的航班要求自行订票，并将机票行程告知项目工作人员。

7、后续程序：顺利完成上述程序后，还需要完成如下步骤，

- ✓ 请用自己的ID号码和密码（密码为学生姓的拼音）登录<http://www.giftedstudy.org/>，查看自己的**课程选择**等信息，并下载Accept Letter 和 Visa Letter；以备面签、赴美出关用。
- ✓ 注意：如在 SIG 营地期间，学生需要离营，需要**事先**填写：Form Permission 表格；

友情提示：登录该系统，还可查看该生各类相关信息！

8、行前辅导、出发赴美

常见问题

1. SIG 适合哪个年龄的学生？

SIG 的年龄计算以 2016 年 8 月 31 日为准。

所有营地都提供 13-14 岁的课程（M 课程）。除 Bryn Mawr 和 Vassar 外，其他营地都提供 15-17 岁的课程（S 课程）。年龄段不一样，课程也会不同。

2. 选课有什么注意事项？

每个学生可以选择 4 门课程。选课时请根据自己的兴趣及个人发展意向来选择。

因为营地期间行程安排比较紧凑，部分课程会涉及到实验、课后较多的信息搜索等作业，建议学生多样化选择课程，学术类、休闲类、趣味类相结合，平衡课程选择。这样既能进一步学习知识，又能培养兴趣、平衡身心发展。

3. 提交的学校成绩单有什么要求？

SIG 要求学生提供过去一年的在校成绩，并需要学校盖章。如高一年的学生，可以提供初三的成绩和/或高一上学期期末考试的成绩。

其中，英文成绩必须在 B 以上，其他科目成绩最好也都在 B 或者 B 以上。

4. 是否有带队老师陪同？

美国天才项目通常非常看重学生的独立能力，所以一般不建议有中方带队老师随团。相信能够参加该项目的天赋学生都具备有独立的出行、生活能力等。

根据美方要求，满 15 人的营地将会有一名中方带队老师。但是，即使有中方带队老师的营地，中方老师也不会参与学生日常的活动和课程。在美期间的管理都是有美方机构负责，给学生创造一个完全的国际语言环境。

5. 学生安全如何保证？

首先，我们会给学生安排行前培训，介绍国际旅行中/项目期间所要注意的问题，及突发情况的处理。其次，在营地期间美方有严格的安全管理。鼓励学生在美期间主动与美方管理人员沟通。另外，我们会给学生提供 24 小时中方和美方的紧急联系电话。同时购买指定美国保险公司提供的境外保险作为辅助。

6. 预订机票时应该注意什么？

项目费用不包含机票，我们会为学生征询当时最合理的机票，家长可以同意并付款购买机票，亦可以自行订票。自行订票时，请注意营地的接送机时间和机场。具体请参考营地日期表格。

7. 项目期间，家长怎么和学生联系？

如果学生自带了开通国际漫游的手机，您可以在晚上下课后联系她/他。为了使学生更能专心地进入项目，SIG 会要求学生白天关闭手机及其他通讯设备。如果您有任何紧急情况，请和我方工作人员/带队老师联系。

附：天赋少年名校大学营地简介



普林斯顿大学

普林斯顿，新泽西州

<http://www.princeton.edu>

成立于 1746 年，在《美国新闻与世界报道》周刊评选的 2014 年全美最优综合大学排行榜中，普林斯顿大学与哈佛大学并列第一。到目前为止，普林斯顿大学已是第 14 年称冠美国大学排行榜。爱因斯坦在这里度过了生命中最后的二十二年时光；当代最著名的大诗人之一 T.S.艾略特在此沉溺于冥想玄思；这里还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；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。



耶鲁大学

纽黑文市，康涅狄格州

<http://www.yale.edu>

坐落于美国康乃狄格州纽黑文市的耶鲁大学是一所成立于 1701 年的私立大学。在《美国新闻与世界报道》2014 最优综合大学排名中，仅次于哈佛大学、普林斯顿大学，位列第三。耶鲁大学是美国历史上建立的第三所大学，今为常春藤联盟成员之一。在英国泰晤士报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。耶鲁以人文、艺术、历史、及法律最有名。在美国历史上，有 5 位总统毕业于耶鲁：威廉·霍华德·塔夫脱、杰拉尔德·鲁道夫·福特，乔治·布什、比尔·克林顿和统乔治·W·布什。耶鲁凭借其优秀的学子创造了一个政坛的奇迹。所以，耶鲁素有“总统摇篮”之称。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。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。耶鲁也培养出一批杰出的中国留学生，如：詹天佑、颜福庆、马寅初、晏阳初、李继侗、杨石先、施汝为、陈嘉、高尚荫、唐耀、杨遵仪、应开识、林璎等。



布林莫尔学院

布林莫尔市，宾夕法尼亚州

<http://www.brynmawr.edu>

成立于 1885 年，美国最有名的 7 所女子学院之一，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。校园占地 135.5 英亩，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”。





加州大学伯克利分校

伯克利, 加州

[http:// www.berkeley.edu](http://www.berkeley.edu)

加州大学系统中最杰出的校区—加州大学伯克利分校, 被形象地比喻成“学习之城”, 目前已跻身成为世界最卓越大学中的一员。伯克利的研究生项目数量在全美排名第一, 而各项目在各自领域的全国排名均在全美前十。加州伯克利占地 1232 英亩, 其森林面积达 178 英亩。学校师资中有 7 位诺贝尔奖获得者, 28 位麦克阿瑟天赋奖获得者以及 4 位普立兹新闻奖得主。



加州大学洛杉矶分校

洛杉矶, 加州

[http:// www.ucla.edu](http://www.ucla.edu)

加州大学洛杉矶分校是全球最佳的研究型大学之一。学校的师资包括诺贝尔奖得主, 普立兹新闻奖得主以及多位麦克阿瑟天赋奖获得者, 并有许多位美国国家科学院的院士。跨学科的教育和研究是加大洛杉矶分校的特色, 其中包含的课程有: 艺术倡导, 干细胞和其他生物科学, 纳米技术, 国际研究及环境科学。



VASSAR

瓦萨学院

波基普西市, 纽约州

<http://www.vassar.edu>

成立于 1861 年, 也是美国著名的 7 大女校之一。2013 年《美国新闻与世界报道》中文理学院排名位列第 10 位。从 1969 年, 开始招收男生, 成为一个男女合校。但这并不能阻止其美名远播, 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。



芝加哥大学

芝加哥, 伊利诺伊州

<http://www.uchicago.edu>

芝加哥大学的前身是由美国浸信会建立的一所教会学校。位于美国伊利诺州的芝加哥市的密西根湖湖畔。校园占地约 200 英亩, 其哥特式建筑古香古色。该校与芝加哥大学同名, 但在 1886 年由于财政问题而倒闭。1890 年, 在石油大王洛克菲勒的慷慨捐助后, 芝加哥大学起死回生。这次捐款也被洛克菲勒本人称为“最明智的一次投资”, 1892 年 10 月 1 日



正式开课。自从创建以来，芝大在许多领域都作出了杰出贡献，为美国和全世界培养了许多杰出人才。芝大学生、教员和研究人员中先后有 81 位曾获诺贝尔奖，包括华裔物理学家李政道、杨振宁、崔琦。在近期的教员中就有 11 位获诺贝尔奖。在芝加哥大学法学院，奥巴马的名字一直都很响亮，从 1992 年到 2004 年，奥巴马在这里教授宪法学。前中国国民党主席连战亦是该校校友。



迈阿密大学

科勒尔盖布尔斯，佛罗里达州

<http://www.miami.edu/>

迈阿密大学(University of Miami)是一所始建于 1925 年的私立高等学府，也是美国东南地区提供最广泛 科研与教学的大学之一，2012 年《美国新闻周刊和世界报道》综合排名 38 名

迈阿密大学共有 12 个学院，提供 114 个本科学位课程，108 个硕士学位课程，53 个博士课程。其研究的领域包括海洋科学，工程，教育和心理学,被誉为全美校园环境最优美的大学之一。



Emory University

埃默里大学

亚特兰大，佐治亚州

<http://www.emory.edu/home/index.html>

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 2014 年美国大学综合排名中位列第 20 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 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。

