

常青藤夏校系列 之



Summer Institute for the Gifted
2015 美国天赋少年名校特训营

HANDBOOK

目 录

项目综览.....	3
项目亮点.....	4
课程介绍.....	5
各营地课程表.....	5
M 人文课程	12
M 数学和科学	13
M 多学科课程	14
S 人文课程.....	15
S 数学和科学	16
S 多学科课程.....	17
A 视觉和行为艺术课程.....	17
R 健身和休闲课程.....	19
营地、开营时间及接送机班车.....	20
项目费用.....	20
营地保险.....	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
营地的一天(typical).....	23
天赋少年名校大学营地.....	24
常见问答.....	27
项目流程.....	28
学生申请流程.....	29



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份子。学生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。

可以根据你的兴趣爱好选修 4 个不同的科目,即组成每天的 4 节课,每节课 90 分钟,课余有很多丰富多彩的体育运动和活动,每个晚上另有在老师指导下的学习讨论会。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赋的孩子设计,使学生的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,九月中旬学生可以在网上查看每门课的教师对学生的个人成绩评估报告,对以后步入美国大学殿堂深造将起到无可比拟的作用。

相关链接 <http://www.giftedstudy.org>



项目亮点

出色的项目经验

拥有 30 年经验的 SIG 为天赋学生创造了结合学术、社交、文化和娱乐的课程与环境。

具有创造性的学术机会

有众多锻炼批判性、复杂性和创造性思维的独特课程可以供学生根据自己的兴趣来学习和锻炼。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学天赋学生经验的专业美国本地老师。

顶级名校的营地

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。

健身娱乐多元化的课程

不仅仅是学术课程，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 最为总是学生的安全和健康，配备仔细的人员设置。项目期间，学校每天都有 SIG 办公室，一个注册护士 24 小时都会在学校，并且办公室电话学生可以在紧急情况下使用。

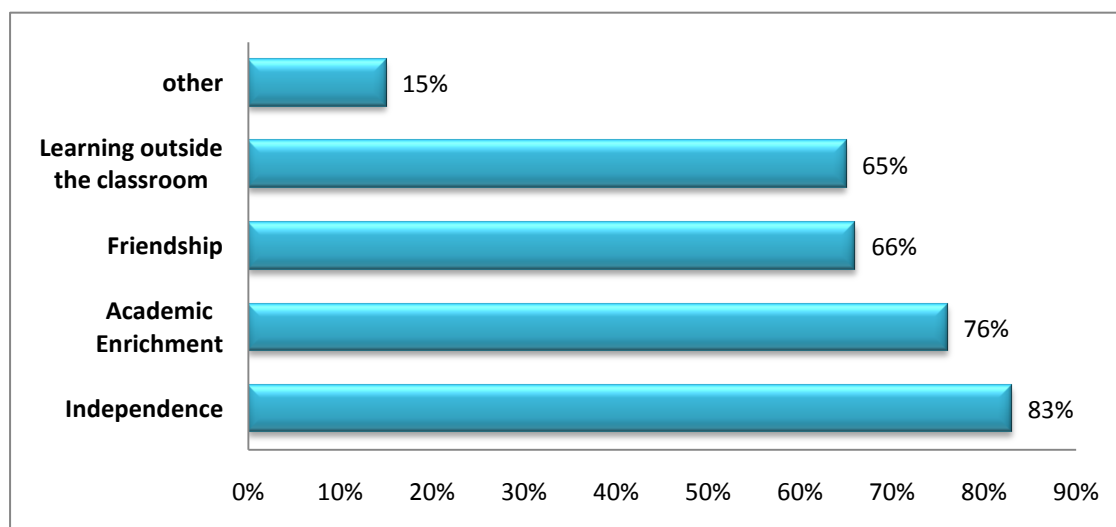
多样化的学生团体

来自美国本土和全世界的天赋学生，增强了文化交流和经验。

杰出的校园设施

每一个学校的设施是不一样的，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



课程简介及课程表

下面的课程表，一节课是 90 分钟，S 课程适用于 15-17 岁学生，M 课程适用于 13-14 岁学生。请你为每一个课时（Period 1 - 4），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。

注：年龄是指在 2015 年 8 月 31 日时学生的周岁年龄。

选课 TIPS:

1. 选择两门你擅长领域里的课程，如人文类/数学科学类
2. 选择一门你有兴趣的全新领域的课程
3. 选择一门艺术/健身类课程

各营地课程表

		Period 1 8:45-10:15 a.m.	Period 2 10:30-12:00 p.m.	Period 3 1:00-2:30 p.m.	Period 4 2:45-4:15 p.m.
Bryn Mawr College	M	创意连接 M39	技术：复杂问题，简单解决 M44	工程的实际运用 M40	医学微生物学 M41
	课	时间旅行理论：时空物理和虫洞 M47	DNA 诊断 M45	神经突触可塑性：适应性强的 大脑 M50	工作在未来 M49
	程	2D 和 3D 媒体 A64	数码摄影 A63	百老汇的召唤 A67	短片制作的艺术 A68
		健身/形体 R69	射击 R72	击剑 R70	自卫术 R71
Universit		Period 1 8:45-10:15 a.m.	Period 2 10:30-12:00 p.m.	Period 3 1:00-2:30 p.m.	Period 4 2:45-4:15 p.m.

	S 课 程	药理学 S57	改善科学 S60	写作 S51	计算机科学数学 S54
		全球化的宏观经济学 S61	犯罪现场调查 S62	生物心理学 S58	生物工程：未来的科技 S59
		短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	自卫术 R71
	M 课 程	创意连接 M39	技术：复杂问题， 简单解决 M44	工程的实际运用 M40	医学微生物学 M41
		时间旅行理论：时空 物理和虫洞 M47	DNA 诊断 M45	神经突触可塑性：适应性强的 大脑 M50	工作在未来 M49
		短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	自卫术 R71

Princeton University		Period 1 8:45-10:15 a.m.	Period 2 10:30-12:00 p.m.	Period 3 1:00-2:30 p.m.	Period 4 2:45-4:15 p.m.
	S 课	写作 S51	写作 S51	写作 S51	写作 S51
		SAT 词源 S53	SAT 词源 S53	大学预备 S52	大学预备 S52
		计算机科学数学 S54	计算机科学数学 S54	SAT 词源 S53	SAT 词源 S53
		SAT 数学提高 S55	SAT 数学提高 S55	SAT 数学提高 S55	SAT 数学提高 S55
		宇宙空洞：宇宙的起源和结构 S56	宇宙空洞：宇宙的起源和结构 S56	生物心理学 S58	生物心理学 S58
		药理学 S57	药理学 S57	生物工程：未来的科技 S59	生物工程：未来的科技 S59

程	改善科学 S60	改善科学 S60	改善科学 S60	改善科学 S61
		犯罪现场调查 S62	全球化的宏观经 济学 S61	犯罪现场调查 S62
		2D 和 3D 媒体 A64	数码摄影 A63	数码摄影 A63
		短片制作的艺术 A68	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	击剑 R70	击剑 R70
		击剑 R70	自卫术 R71	自卫术 R71
	M	创意连接 M39	作家词汇调色板 M38	作家词汇调色 板 M38
		工程的实际运用 M40	创意连接 M39	数学名著：费米 和黄金比例 M42
		医学微生物学 M41	医学微生物学 M41	商业买卖数学 M43
		商业买卖数学 M43	技术：复杂问题， 简单解决 M44	技术：复杂问 题，简单解决 M44
		DNA 诊断 M45	DNA 诊断 M45	国际关系：订购 一个新的世界 M48
		时间旅行理论：时空 物理和虫洞 M47	人类行为根源 M46	工作在未来 M49
		国际关系：订购一个 新的世界 M48	神经突触可塑 性：适应性强的 大脑 M50	神经突触可塑 性：适应性强的 大脑 M50
		2D 和 3D 媒体 A64	数码摄影 A63	数码摄影 A63
		短片制作的艺术 A68	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	击剑 R70	击剑 R70
		击剑 R70	自卫术 R71	自卫术 R71

*ELL1 只提供 UC Berkeley II。

		Period 1 8:45-10:15 a.m.	Period 2 10:30-12:00 p.m.	Period 3 1:00-2:30 p.m.	Period 4 2:45-4:15 p.m.
UC Berkeley	S 课 程	SAT 词源 S53	宇宙空洞：宇宙的起源和结构 S56	写作 S51	大学预备 S52
		药理学 S57	改善科学 S60	SAT 数学提高 S55	计算机科学数学 S54
		全球化的宏观经济学 S61	犯罪现场调查 S62	生物心理学 S58	生物工程：未来的科技 S59
		短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	网球 R73
			自卫术 R71		
		ELL	ELL	ELL	ELL
	M 课 程	创意连接 M39	数学名著：费米和黄金比例 M42	工程的实际运用 M40	医学微生物学 M41
		商业买卖数学 M43	技术：复杂问题，简单解决 M44	国际关系：订购一个新的世界 M48	人类行为根源 M46
		时间旅行理论：时空物理和虫洞 M47	DNA 诊断 M45	神经突触可塑性：适应性强的 大脑 M50	工作在未来 M49
		短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	网球 R73
			自卫术 R71		
		ELL	ELL	ELL	ELL

		Period 1 8:45-10:15 a.m.	Period 2 10:30-12:00 p.m.	Period 3 1:00-2:30 p.m.	Period 4 2:45-4:15 p.m.
UCLA	S 课程	SAT 词源 S53	宇宙空洞：宇宙的起源和结构 S56	写作 S51	大学预备 S52
		药理学 S57	改善科学 S60	SAT 数学提高 S55	计算机科学数学 S54
		全球化的宏观经济学 S61	犯罪现场调查 S62	生物心理学 S58	生物工程：未来的科技 S59
		短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	自卫术 R71
	M 课程	创意连接 M39	数学名著：费米和黄金比例 M42	工程的实际运用 M40	医学微生物学 M41
		商业买卖数学 M43	技术：复杂问题，简单解决 M44	国际关系：订购一个新的世界 M48	人类行为根源 M46
		时间旅行理论：时空物理和虫洞 M47	DNA 诊断 M45	神经突触可塑性：适应性强的 大脑 M50	工作在未来 M49
		短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	自卫术 R71

		Period 1 8:45-10:15 a.m.	Period 2 10:30-12:00 p.m.	Period 3 1:00-2:30 p.m.	Period 4 2:45-4:15 p.m.
University of Chicago	S	药理学 S57	改善科学 S60	写作 S51	计算机科学数学 S54
		全球化的宏观经济学 S61	犯罪现场调查 S62	生物心理学 S58	生物工程：未来的科技 S59

	课 程	短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	自卫术 R71
	M 课 程	创意连接 M39	技术：复杂问题， 简单解决 M44	工程的实际运 用 M40	医学微生物学 M41
		时间旅行理论：时空 物理和虫洞 M47	DNA 诊断 M45	神经突触可塑 性：适应性强的 大脑 M50	工作在未来 M49
		短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	自卫术 R71

University of Miami		Period 1 8:45-10:15 a.m.	Period 2 10:30-12:00 p.m.	Period 3 1:00-2:30 p.m.	Period 4 2:45-4:15 p.m.
	S 课 程	药理学 S57	改善科学 S60	写作 S51	计算机科学数学 S54
		全球化的宏观经济 学 S61	犯罪现场调查 S62	生物心理学 S58	生物工程：未来的 科技 S59
		短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	自卫术 R71
	M 课 程	商业买卖数学 M43	技术：复杂问题， 简单解决 M44	工程的实际运 用 M40	医学微生物学 M41
		时间旅行理论：时空 物理和虫洞 M47	DNA 诊断 M45	国际关系：订购 一个新的世界 M48	人类行为根源 M46

	课	短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
	程	健身/形体 R69	2D 和 3D 媒体 A64	击剑 R70	自卫术 R71

Vassar College		Period 1 8:45-10:15 a.m.	Period 2 10:30-12:00 p.m.	Period 3 1:00-2:30 p.m.	Period 4 2:45-4:15 p.m.
	M 课 程	创意连接 M39	技术：复杂问题， 简单解决 M44	工程的实际运 用 M40	医学微生物学 M41
		时间旅行理论：时空 物理和虫洞 M47	DNA 诊断 M45	神经突触可塑 性：适应性强的 大脑 M50	工作在未来 M49
		短片制作的艺术 A68	数码摄影 A63	即兴表演 A66	2D 和 3D 媒体 A64
					百老汇的召唤 A67
					自卫术 R71
		健身/形体 R69	自卫术 R71	击剑 R70	网球 R73

Yale University		Period 1 8:45-10:15 a.m.	Period 2 10:30-12:00 p.m.	Period 3 1:00-2:30 p.m.	Period 4 2:45-4:15 p.m.
	S	SAT 词源 S53	写作 S51	写作 S51	大学预备 S52
		计算机科学数学 S54	SAT 数学提高 S55	SAT 数学提高 S55	SAT 词源 S53
		药理学 S57	宇宙空洞：宇宙的 起源和结构 S56	药理学 S57	计算机科学数学 S54

	课 程	改善科学 S60	生物工程：未来的科技 S59	生物心理学 S58	生物工程：未来的科技 S59
		全球化的宏观经济学 S61	改善科学 S60	犯罪现场调查 S62	犯罪现场调查 S62
		短片制作的艺术 A68	即兴表演 A66	数码摄影 A63	数码摄影 A63
		健身/形体 R69	短片制作的艺术 A68	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		击剑 R70	击剑 R70	自卫术 R71	自卫术 R71
		ELL	ELL	ELL	ELL
	M 课 程	创意连接 M39	作家词汇调色板 M38	工程的实际运用 M40	医学微生物学 M41
		工程的实际运用 M40	数学名著：费米和黄金比例 M42	医学微生物学 M41	商业买卖数学 M43
		DNA 诊断 M45	技术：复杂问题，简单解决 M44	人类行为根源 M46	技术：复杂问题，简单解决 M44
		时间旅行理论：时空物理和虫洞 M47	工作在未来 M49	国际关系：订购一个新的世界 M48	神经突触可塑性：适应性强的 大脑 M50
		短片制作的艺术 A68	即兴表演 A66	数码摄影 A63	数码摄影 A63
		健身/形体 R69	短片制作的艺术 A68	即兴表演 A66	百老汇的召唤 A67
		击剑 R70	击剑 R70	自卫术 R71	自卫术 R71
		ELL	ELL	ELL	ELL

M 人文课程

M38：作家词汇调色板

建立充满生机的词汇量，学习解释新词的秘诀。开发奇妙风趣的单词短语的世界。增强你的写作论证技巧，同时通过分析和编辑自己的作品，获得写作经验，有效地、富有创造力地练

习写作。学习如何创作出一部角色塑造和情节设置都很棒的杰作。讨论写作风格和小说结构、读者参与都将帮助你认识到写作所具备的功能，可以作为一种娱乐和一种创造性的表达。

M39: 创意连接

在这个持续变化的世界，创新新思维至关重要，独特的问题解决能力成为了极具价值的商品。好消息是：创新是由一系列可以习得的技巧。在这门课里，我们将阐明什么是创新，提供相应的工具和引导，使你可以用以开发自己的创新能力，探索知名的创新人事的工作和生活，包括可以使他们走向成功的各种因素。

M 数学和科学

M40: 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；亦或你将会在众多非凡的工程类职业生中择选并追逐其一。（材料费\$25）

M41: 医学微生物学

人体学可以被看作是尖端的科学之一。这门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，其中包括细菌，病毒，真菌和寄生虫，而这些微生物都是可以给人类带来疾病的。你将观察在人体中基本的生化反应，然后深入观察失衡和由其导致的不可避免的疾，以及其治疗方法。如果你有开创性思维，那这门学科就是为你设计的！（材料费\$25）

M42: 数学名著：费米和黄金比例（新!）

发掘一些数学的神秘概念，比如黄金比例和费米的疑问。测试建筑作品来找到结构内的“神圣比例”。解析达芬奇的画作来揭示他们的数学秘密。建造黄金螺旋线来发现他们在自然和世界上的相对物。在纽约有多少钢琴调音师？人是如何来解决这个问题？这个问题的答案取决于什么？费米的疑问，要求学生采取多种方法来解决一个问题。参与算法和直观的方案来解决最艰巨的、没有一个简单办法的问题：世界范围的智慧合作，运用数学和科学知识来找出解决之道。透过代数和几何，学习一些数学与艺术、科学的相交。

M43: 商业买卖数学

在一个全球化的经济下生活，明白固定商业决策的来龙去脉太重要了。在这个课程里，你将分析市场的趋势，如何对钱和投资做出聪明的决定，以及如何定位一个新的业务。获得单利

和复利、消费和商业信用的数学思维，以及应用计算技巧的实际运用。

M44：技术：复杂问题，简单解决

今天我们的世界面对很多的挑战，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，可以从运用当地知识、资源以及从发达国家借鉴先进的技术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。相比于定价在 800-1200 美元的高技术测试装置，一套 10 美元的配备洗刷品的婴儿奶瓶装置就可以用来测试水。甚至老鼠可以在有地雷问题的国家提供一个低技术的解决方法。这些主意只是用来解决国际问题的一部分，让人们在面对挑战的时候使用。加入创新、巧妙和合作精神。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。（材料费\$25）

M45 DNA 诊断（新!）

起于上个世纪的基因学是一门新兴学科，它设计从一系列现有的实验进展，到基因组 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，通过使用这种工具，你可以查看基因工程在食品、农业、人类细胞研究等领域的最新发展趋势。并“诊断”基因学在多大程度上影响你及他人的生活。

M 多学科课程

M46：人类行为根源

在我们的行为背后到底蕴藏着怎样的原理呢？学习人类行为心理学会帮助你更了解你自己。这门课程将调查人类发展，神经健康，社会关系过去和当前的理论。你将会学习到透过 Freud, Skinner, Maslow, 和 Erickson 理论所观察到的性格和行为的根源。你将获得一个机会结合你自己的生活经历，来评价这些理论的合理性。

M47：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。

M48：国际关系：订购一个新的世界

你想创造一个不同的世界吗？那么首先你要了解国家之间的关系，政府和非政府机构，以及

跨国界的公司。当今在世界政治，经济和生态方面发生的改变都是为了满足一个国家的政策能立足于世界舞台的需要。也许你会想讨论性格在全球决策制定过程中的作用等话题，或者分析科学和科技怎样影响全球健康、商业、环境、科技和发展。最后，用你新发现的知识在生态可持续发展、核扩散、恐怖组织、全球金融、有组织犯罪、人类安全或者是人权问题上，制定一个新的或是改进过的政策。朝着你想看见的不同，工作吧！

M49 工作在未来（新!）

我们如何准备步入以后的职业，甚或这个职业现状还不存在？虽然我们并不能预测今后 20 年/30 年/40 年之后世界是什么样的，但是我们可以学习解决问题的技巧，以应对未来可能会遇到的情况。我们也可以成为自己主导型的学习者，可以在任何领域和学科里获得丰富的知识和技巧。在这门课里，你将学习到问题解决的能力，让你不管遇到什么问题在什么领域或者学科里都可以预先学习到需要的能力。

M50 神经突触可塑性：适应性强的大脑（新!）

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探索人类大脑是如何开发的。你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。

S 人文课程

S51: 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。

S52: 大学预备

从参加测试、写论文、访问学校以及面试中了解大学申请过程！来学习如何撰写能够透过整体性和连贯性来吸引读者的论文。有价值的应试策略。撰写一份展现你真我风采的简历。练习能使人印象深刻的面试问题以及行为举止。来获得自信心以提高你被知名学府录取的可能性吧。

S53: SAT 词源

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！

S 数学和科学

S54: 计算机科学数学（新!）

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 和 0 被发现之前就已经存在了。强调逻辑关系的离散数学对计算机产业起到了至关重要的作用。在这门课程里，你将学到的不仅仅是归纳法、图形理论、渐进表示和函数增长率、离散率。来研究下算法和矢量分析，这可是理解计算机科学的关键所在。（材料费\$25）

S55: 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，你将会获得更多的信心和技巧，并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）

S56: 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，宇宙自行形成了令人震惊的复杂性。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的一些最为疑难的难题进行调查研究。宇宙如何成了今天这样的境况？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怎样？来对你自身对宇宙的疑惑进行调查吧。

S57: 药理学（新!）

在古希腊语里 pharmacology 的意思是毒药研究。而现代希腊语里则将 pharmakon 译为 drug。药理学是生物医学领域里的一个概念，包括了药物设计和生产、作用机制、从分子水平到器官和系统水平、毒物学、生化反应和交互反应等多个研究领域。在这门课里，你将会学到药物对个体和对社会文化的影响，研究药物如何改变人体系统、影响个体行为。这真是一门关乎生死的科学！（材料费\$25）

S58: 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。这是心理学的一个分支，研究大脑和神经递质如何影响你的身体，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。

S59: 生物工程：未来的科技

生物工程课程结合了物理，化学并运用数学原则以研究生物，医药，行为或健康学。通过生物力学，生物磁学到基因学。你会看到这个新兴的领域令人激动的发展简史。你将选择一个自己感兴趣的生物工程分支领域研究学习，如：医药工程，农业工程，仿生学，生化工程，人类基因工程学或环境工程学。

S 多学科课程

S60:改善科学（新）

快速学习，快速失败，快速改善是改善科学的口头禅，参与者寻求快速解决当地问题的改进。改善研究综合我们已经习得的最好的技巧，快速开发并测试解决问题系统的潜在的改善和工具，并使我们的知识加增，能够对所关注的问题持续性地改善。

S61: 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。宏观经济主要研究整个市场经济的行为、结构和决策，而非个别的。本门课将涉及日益全球化经济的市场途径。如果你对全球经济变化对你未来的影响感兴趣，那么你在这门课程里有机会了解全球化对全球的文化、环境、政治、商业和生活价值的影响。

S62: 犯罪现场调查

调查犯罪现场时，需要了解指纹、对毛发和笔迹进行分析，并意识到保管链的重要性。本课程将要介绍法医的主题包括：证据收集指导、摄影、分析和职业培训。在这里你将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对犯罪现场进行调查。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。不管这是否会成为你职业的一部分，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！

A 视觉和行为艺术课程

A63: 数码摄影

数码摄影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**（及以上）的闪存驱动（即记忆卡）。

A64: 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。创建一个原创的、有体现力的作品。（材料费\$25）

A65: 动画和粘土动画

迪士尼是知名的世界动画制造者，但是你有没有好奇过电影制造者是如何创造动画电影的呢？你是否知道第一步粘土动画电影在 **1908** 年诞生？从《米老鼠》到《神奇海盗团》中，来发现错综复杂又奇妙的动画和粘土动画吧！故事写作、剧本创作、表演、摄影和电脑这一系列的结合来制作充满乐趣的动画经验。看看你是否有足够的耐心和毅力来创造一部短的卡通。你必须带好自己的数码摄像机来参加这个课程。请带上 **1G**（及以上）的闪存驱动（即记忆卡）。此课程只提供年龄 **9-12** 岁。（材料费\$25）

A66: 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。

A67: 百老汇的召唤

唱啊！跳啊！我们来表演！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。

A68: 短片制作的艺术

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。根据电影艺术与科学学院的说法，一个短的电影，无论是动画还是真人表演，都少于 **40** 分钟时长。分析短片不同的特点，评估相对于一个长电影，一个短片的娱乐价值。来学习成功的导演的经验吧！比如 **Martin Scorsese** 和 **Wes Anderson**，并且制作你自己的课程短片。（材料费\$25）

R 健身和休闲课程

（所有健身和休闲课程都含指导）

R69 健身/形体

健康的身体，强健的体魄，充沛的活力，这一切都让你更好的享受生活的每一天。在这门课程中，你可以依据健身的现状及自身目标，通过对个人能力、兴趣、需求和喜好的了解，制定个性化的健身运动。同时，也要意识到营养学和情绪管理在健身中所起的重要作用。在课堂上，你可以将所学运用于实践；你也会带着受益终身的运动模式离开。

R70: 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。

R71: 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。

R72: 射击

这么具有传奇色彩的运动，来看下是不是如想象中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）

R73: 网球

学习计分、接球、截击、发球。已经有中级水平的学生，通过和熟练的对手比赛，你们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）

营地、开营时间及接送机班车

校区	日期	机场代码	接机班车	离营送机班车
Bryn Mawr	7 月 5 日 - 7 月 25 日	PHL	12:00 和 17:00	11:00
Emory	6 月 21 日 - 7 月 11 日	ATL	12:00 和 17:00	11:00
Princeton	7 月 26 日 - 8 月 15 日	EWR 或 JFK	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
UC Berkeley I	6 月 20 日 - 7 月 10 日	SFO	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
UC Berkeley II	7 月 12 日 - 8 月 1 日	SFO	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
UCLA	7 月 5 日 - 7 月 24 日	LAX	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
U of Chicago	7 月 19 日 - 8 月 8 日	ORD 或 MDW	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
Vassar	7 月 12 日 - 8 月 1 日	JFK	12:00 和 17:00	11:00
U of Miami	7 月 12 日 - 8 月 1 日	MIA	12:00 和 17:00	11:00
Yale I	6 月 27 日 - 7 月 17 日	BDL 或 JFK	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00
Yale II	7 月 19 日 - 8 月 8 日	BDL 或 JFK	12:00 和 17:00	07:00 和 11:00

项目费用

U of Chicago, Bryn Mawr, Vassar, U of Miami, Emory	费用 \$5,680
UC Berkeley, UCLA, Yale	费用 \$6,680
Princeton	费用 \$7,180

费用包含：

报名费（95 美金）、营地费、国际学生费、床品费、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。

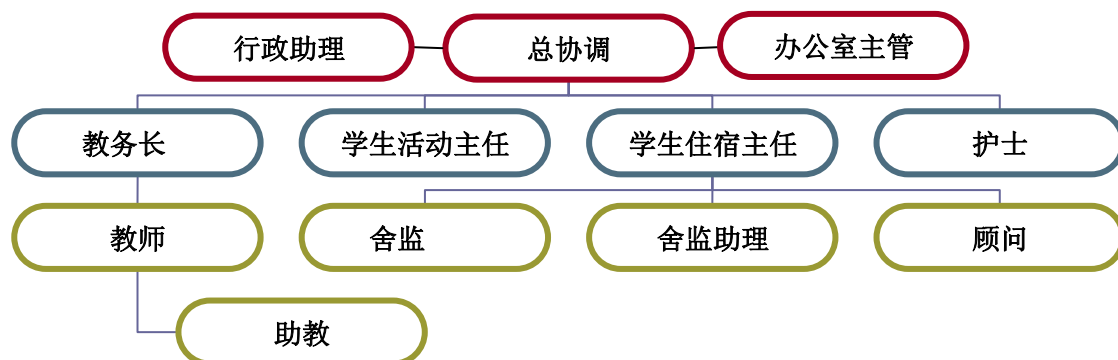
费用不包含：

国际机票、签证费、一切个人花费及上述未提及的一切其它费用

营地保险

保险给付项目	
范围和服务	保险额度
基本医疗费用（每次事故或疾病）	\$500,000
免赔额（每次事故或疾病）	\$50
脊椎护理和治疗服务	
门诊病人条款	最高每次看病不超过\$50
	最多看病 10 次
	最多总共不超过\$500
紧急牙病治疗	\$500
意外身故和伤残	\$6,000
学费退款	\$5,000
学期中断（按比例分配）	\$5,000
紧急救援	
海外遗体运送/送返	\$100,000/\$50,000
紧急医疗团聚	\$1,000
个人财物遗失或损坏 附加（除基本保障外）	
个人财物遗失	\$2,000
个人财物免赔额	\$100
单件物品赔付限额	\$100
电子设备	\$500
电脑	\$1,000

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：**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。
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。

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：**在三周期间，一位拥有注册资格的护士会 24 小时在职。
2. **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。

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：**每天，从周一至周五，在课程结束之后会有娱乐时间。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。

营地的一天(typical)

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	学生回宿舍
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。

附:

天赋少年名校大学营地



普林斯顿大学

普林斯顿, 新泽西州

<http://www.princeton.edu>



成立于 1746 年, 由《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, 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 14 年称冠美国了。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; 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; 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>



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。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, 今为常春藤联盟的成员之一。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。耶在美国历史上, 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、王家楫、高尚荫、唐耀、杨遵仪、应开识、林瓊等。



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。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”。



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，位于美国佐治亚州的亚特兰大，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。



常见问题

1. SIG 适合哪个年龄的学生？

SIG 的年龄计算以 2015 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？

SIG 可以供每个学生选择 4 门课程，首先根据学生自己的兴趣及个人发展意向来选择；同时：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，学术类和休闲类、趣味类相结合，平衡课程选择，既进一步学习知识，又能培养兴趣、平衡身心发展。

3. 提交的学校成绩单是什么时候的？

SIG 要求学生提供过去一年的在校成绩，并需要学校盖章，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。

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。

4. 是否有带队老师陪同？

根据美方要求，满 15 个人的营地将会有一名中方带队老师。

通常美国的天才项目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具备独立于老师的出行能力、生活能力等。

即便是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，所以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？

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。鼓励学生在美期间主动与美方管理人员沟通。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. 预定机票是应该注意什么？

项目费用不包含机票，我们会为学生征询当时最合理机票，家长可以同意并付款购买机票，亦可以自行征询机票。

为便于管理，及高效利用资源，SIG 机场接机有时间限制。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。

项目流程

- ◆ 12月-3月 学生报名：
 - 如无托福/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
 - 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）；
 - 请于录取后 5 个工作日内缴纳其余费用包括项目费及服务用并签署项目协议
- ◆ 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、学生需确认英语水平: 满足下列条件之一方可报名, 并由 SIG 抽样 Skype 面试。;

ELTiS \geq 215 分

- 2、提交如下表格, 同时准备好护照, 先到先得:

报名申请

请于报名时递交报名费 95 美金或人民币 590 元

- ☐ 预报名表 (中文) (请务必完整填写, 证件号码务必填写清楚)
- ☐ 项目申请表 (英文) (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 TOEFL*™, TOEFL Junior*™, 雅思, ELTiS 等。
- ☐ 在校成绩证明 过去一年内, 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

其他

- ☐ 体检表 表格原件交项目办
- ☐ 项目协议
- ☐ SIG 抽样面试

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后 (如项目结束时 2015 年 8 月 10 日, 护照有效期必须在 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、提交各申请表格及将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符合 SIG 项目的录取要求。

- 4、申请者在收到 SIG 录取邮件后, 须于 5 个工作日内, 通过银行汇款至美方指定账户。

- 5、签证程序:

完成上述程序后，由我方负责签证预约事宜：

1) 请提供如下信息：

- ✓ 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 (51mm×51mm)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) 签证准备之其他材料

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，学生亦可以自己根据 SIG 要求预订机票，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