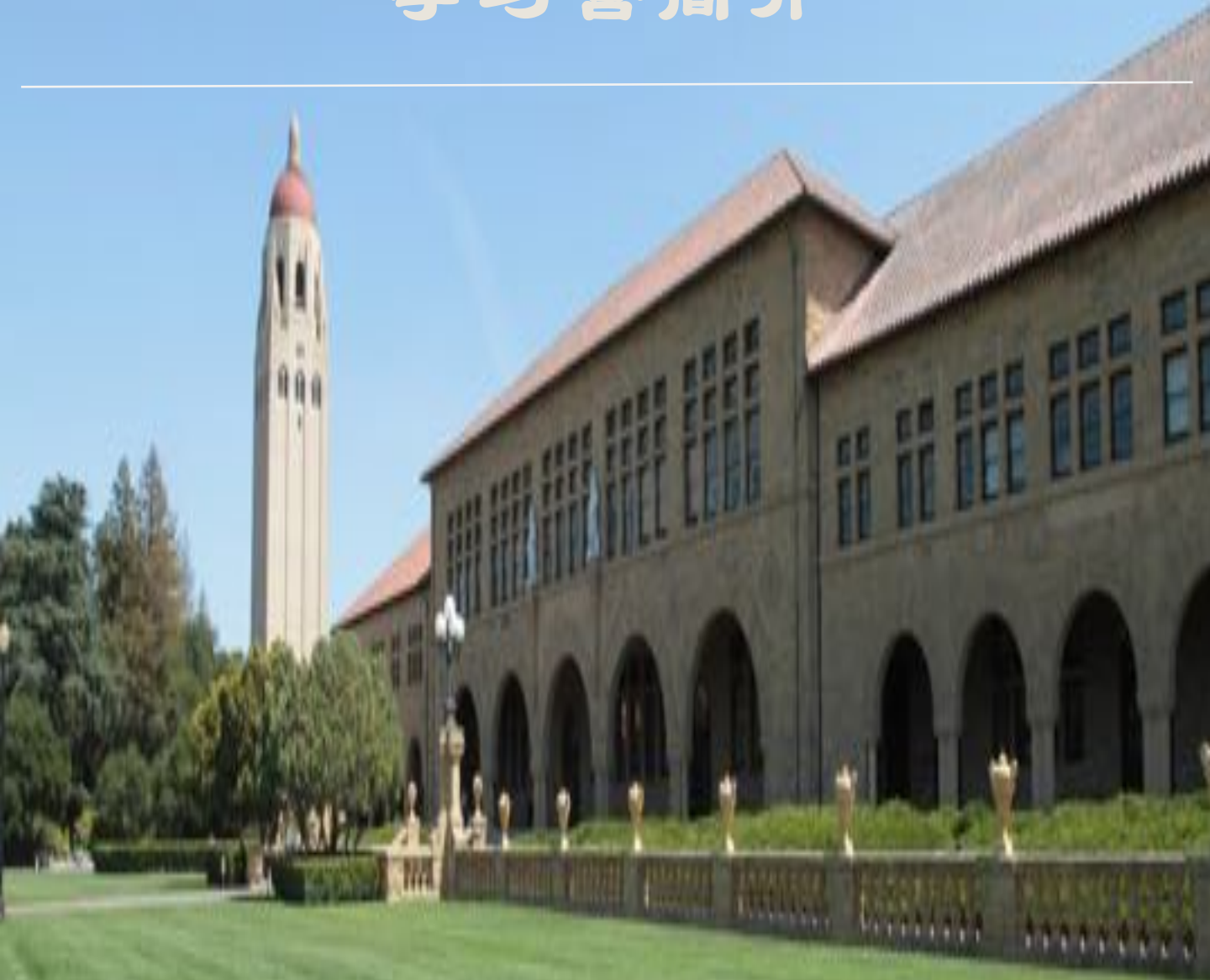

美国斯坦福大学&加州大学伯克利分校

学习营简介

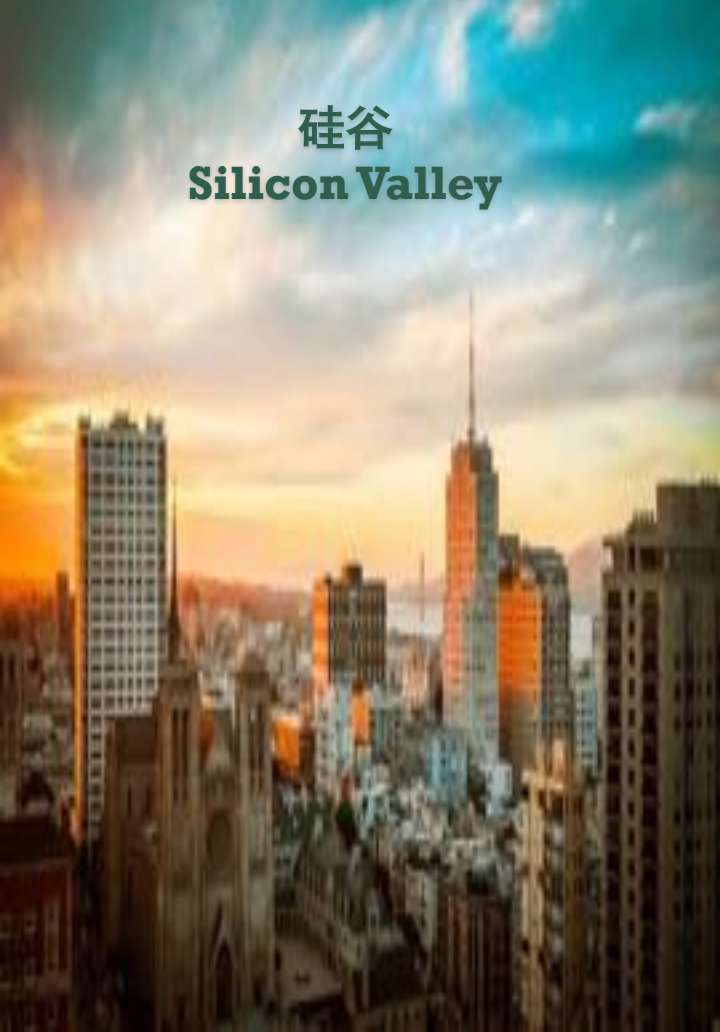


重庆大学电气工程学院

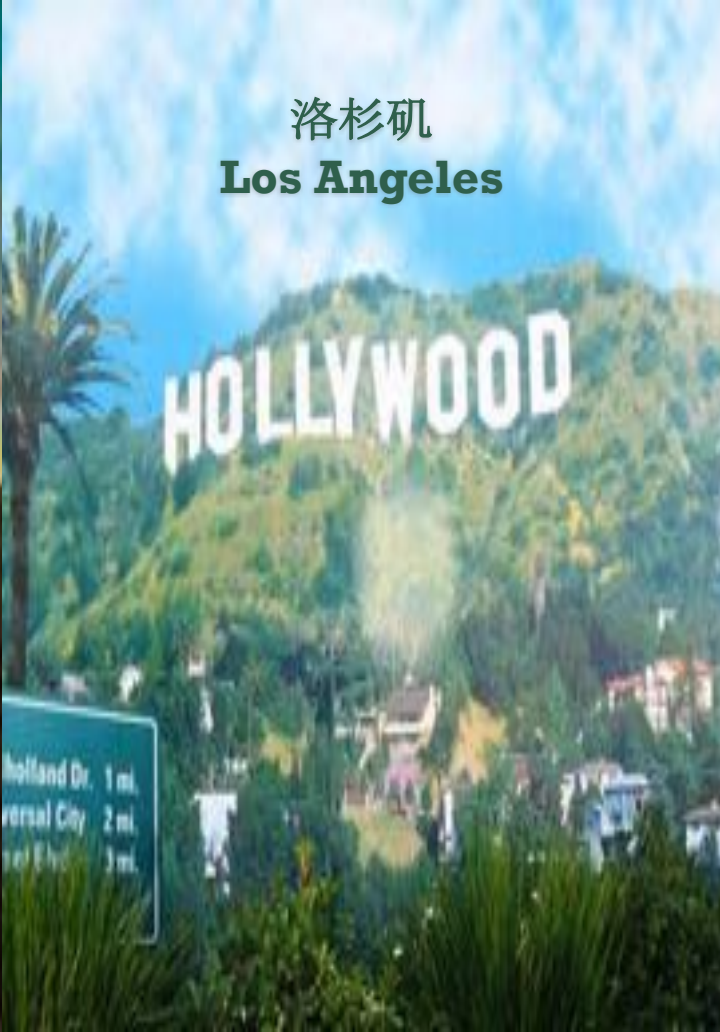
2019年7月14日 - 2019年7月28日



旧金山
San Francisco



硅谷
Silicon Valley



洛杉矶
Los Angeles

项目概况

为体验国外教学风格，提升英语交流能力，拓展国际视野，为今后出国留学奠定扎实的基础，培养具有较强国际交往能力、通晓国际规则的“研究型人才”，服务学校“双一流”建设，电气工程学院拟开展“美国斯坦福大学&加州大学伯克利分校学习营”。

本次美国学习营为期15天，拟选派20-40名全日制学生参加。本次项目内容包括名校课程学习、名校及名企参访、综合实践活动、社会文化体验四大模块，学习体验地域主要为旧金山、硅谷和洛杉矶。其中，名校课程学习为世界顶尖级名校斯坦福大学及加州大学伯克利分校；名校及企业参访包括：加州大学洛杉矶分校、Google谷歌总部、Intel英特尔博物馆及伯克利劳伦斯科技馆等。团队实践活动包括：破冰团建活动、团队合作力训练、课程结业汇报演讲；社会文化体验包括：经典地标建筑体验、异域风情体验、好莱坞多感官体验等。

按要求完成学习任务的学生将被授予斯坦福大学教授亲笔签名的结业证书。成绩优异者有机会获得教授推荐信。学生返校提交学习报告并通过审核后可获得1个综合实践学分及重庆大学电气工程学院国际交流项目奖学金证书。



名校课程

01 顶级名校课程学习

切身体验名校课程氛围 提升个人多方位素质能力

02 名校及名企参访体验

感受多种高校文化底蕴 深入探寻名企运营特色



校企参访



团队实践

03 团队协作实践活动

增强团队凝聚力建设 培养团队协作能力

04 特色文化体验及观光

领略不同城市魅力 感受独特风土人情



文化体验

顶级名校课程学习

不再只是名校参访，这是纯正名校体验！

学习期间，我们将体验由名校大学教授（或讲师）带来的课程学习，还有校友带领同游校园，进行综合实践活动，并与他们在学校食堂一起午餐，建立来自名校的友谊。



- 斯坦福大学课程 1： 电气工程发展及前沿概论课程
- 斯坦福大学课程 2： 电气工程发展及前沿概论课程
- 斯坦福大学课程 3： 智能电网课程
- 斯坦福大学课程 4： 智能电网课程
- 斯坦福大学课程 5： 人工智能课程
- 斯坦福大学课程 6： 人工智能课程
- 斯坦福大学课程 7： 人工智能实验课程
- 斯坦福大学课程 8： 人工智能实验课程
- 斯坦福大学课程 9： 新能源课程
- 斯坦福大学课程 10： 新能源课程

- 加州大学伯克利课程 1： AI课程《机器人体验课》
- 加州大学伯克利课程 2： AI课程《机器人体验课》
- 加州大学伯克利课程 3： AI课程《机器人体验课》
- 加州大学伯克利课程 4： AI课程《机器人体验课》
- 加州大学伯克利课程 5： 美国名校申请要求及留学规划
- 加州大学伯克利课程 6： 美国名校申请要求及留学规划

三大名校深度参访

01

斯坦福大学

QS全球大学排名第2位，世界著名私立研究型大学，在统计与运筹学、电气工程学、计算机科学、医学、商学、社会科学等多个学科领域拥有世界级的学术影响力，并为硅谷的形成和崛起奠定了坚实的基础，培养了包括惠普，谷歌等众多高科技公司领导者。



02

加州大学伯克利分校

QS世界大学排名位列第27位，世界著名公立研究型大学、在学术界享有盛誉。伯克利是加州大学的创始校区，也是美国最自由、最包容的大学之一。截止2018年3月，伯克利相关人士中共有104位诺贝尔奖得主。



03

加州大学洛杉矶分校

QS世界大学排名第33位，著名的公立研究型大学，创办于1919年，是加利福尼亚大学系统中第二所大学。该校多位教授曾获颁诺贝尔奖、美国国家科学院院士等。因其顶尖的学术水平而被誉为美国商业金融、高科技产业、电影艺术等人才的摇篮。



04
04

05

四大世界知名企业（或实验室）参访

电气工程 相关名企

美国通用电气公司General Electric Company，创立于1892年，是世界上最大的提供技术和服务业务的跨国公司。其位列2016年全球100大最有价值品牌第十名。2018年12月18日，世界品牌实验室编制的《2018世界品牌500强》揭晓，通用电气公司排名第14位。（暂定GE）

Googole 谷歌总部

Google总部被称为google plex，是谷歌的公司园区。它的西面是Mozilla基金会，西北是世纪剧院和以及微软公司的硅谷研究所，可谓是群强并立。来到这里可以看到和试用许多Google高科技产品的展示。园内还有有安卓的机器人，免费的自行车可以使用。

Intel 英特尔博物馆

英特尔是全球最大的个人计算机零件和CPU制造商，具有50年产品创新和市场领导的历史。1971年，英特尔推出了全球第一个微处理器。微处理器所带来的计算机和互联网革命，改变了整个世界。在2016年世界五百强中排在第51位。在英特尔博物馆你可以看到英特尔不同时代的各种处理器产品展览和介绍，了解其芯片生产的过程及公司的历史文化等。

伯克利劳伦 斯科技馆

全美唯一顶尖公立研究型大学所附属的科学中心。截止2015年，与劳伦斯实验室相关的13个科学家及组织获得诺贝尔奖、70位科学家是美国国家科学院（NAS）的院士（院士在美国是科学家最高的荣誉之一）、13位科学家获得了科研领域国家最高终身成就奖—美国国家科学奖章、18位工程师当选为美国国家工程院院士，推动着全美国和世界各地的技术革新。

三大综合实践活动

01

破冰仪式（团建活动）



打破学生人际交往距离，促进团队凝聚力，培养团队内部默契，引导学生多角度换位思考、共同讨论提出方案，预热后续学习体验之行。

02

团队合作力训练



以小组为单位完成教师布置的作业，进行分组讨论，培养学生团队合作能力。

03

课程结业演讲汇报



同学们分组进行结业汇报，汇报完毕后由教授进行点评和总结，评选最优秀成员并由斯坦福大学官方提供斯坦福大学纪念品。

三大社会文化体验

1 探访旧金山地标建筑

汇聚经典地标建筑，参观市政大厅、联合广场、金门大桥、金门公园等旧金山经典建筑，品味经典历史意义与独特建筑风格。



2 体验异域特色风情

前往旧金山当地人聚集地，深入体验当地生活，驻足渔人码头与艺术宫，穿梭于市场街与旧金山湾，体验地道美食风味。



3 好莱坞多感官体验

漫步星光大道，畅游环球影城，体验Hollywood大片“惊彩”，揭秘电影制作幕后创意；回顾好莱坞经典影片片断并亲身感受电影制作的宏大震撼场面，体验各种3D、4D非凡娱乐项目。



学习营日程安排表

DAY 1	今日主题：启程，开始学习营		
7.14 周日	13:30	重庆大学 A区 & 虎溪校区	13:30在重庆大学A区 & 虎溪校区集合 搭乘校车前往江北国际机场
	17:05 - 19:20	重庆江北机场	重庆江北T3航站楼 航班信息：KA841 重庆17:05 - 香港 19:20
	00:30 - 22:30	香港国际机场	航班信息：CX872 香港00:30 - 旧金山22:30 (-1)
	22:30	旧金山国际机场	到达旧金山国际机场
	22:30 - 23:30		办理出关及入境手续
	23:30 - 00:00	机场一酒店	专人接机，前往宿舍休息
	DAY 2	今日主题：斯坦福大学学习第一日	
7.15 周一	08:30 - 09:30	斯坦福大学	享用早餐，集合前往学校
	09:30 - 10:30		斯坦福大学开学典礼
	10:30 - 10:40		茶歇，与教授沟通交流
	10:40 - 12:00		斯坦福大学欢迎仪式
	12:00 - 14:00		斯坦福大学食堂午餐（统一安排）
	14:00 - 16:30		名校名企访1：斯坦福大学文化探索—校园导览、参观
	16:30 - 20:30		旧金山市内
	20:30	大学宿舍	工作人员查房清点学生人数
DAY 3	今日主题：斯坦福大学学习第二日		
7.16 周二	07:30 - 08:30	斯坦福大学	享用早餐，集合前往学校
	08:30 - 10:30		斯坦福课程1：电气工程发展及前沿概论课程
	10:30 - 10:40		茶歇，与教授沟通交流
	10:40 - 12:40		斯坦福课程2：电气工程发展及前沿概论课程
	12:40 - 14:00		斯坦福大学食堂午餐（统一安排）
	14:00 - 16:30		实践活动1：团队凝聚力建设——斯坦福大学户外拓展活动 打破学生人际交往距离，培养团队内部默契
	16:30 - 20:30		旧金山市内
	20:30	大学宿舍	工作人员查房清点学生人数
DAY 4	今日主题：斯坦福大学学习第三日		
7.17 周三	07:30 - 08:30	斯坦福大学	享用早餐，集合前往学校
	08:30 - 10:30		斯坦福课程3：智能电网课程
	10:30 - 10:40		茶歇，与教授沟通交流
	10:40 - 12:40		斯坦福课程4：智能电网课程
	12:40 - 14:00		斯坦福大学食堂午餐（统一安排）
	14:00 - 16:30		实践活动2：团队合作力训练
	17:30 - 20:30		旧金山市内
	20:30	大学宿舍	工作人员查房清点学生人数
DAY 5	今日主题：斯坦福大学学习第四日		
7.18 周四	07:30 - 08:30	斯坦福大学	享用早餐，集合前往学校
	08:30 - 10:30		斯坦福课程5：人工智能课程
	10:30 - 10:40		茶歇，与教授沟通交流
	10:40 - 12:40		斯坦福课程6：人工智能课程
	12:40 - 14:00		斯坦福大学食堂午餐（统一安排）
	14:00 - 16:00		斯坦福课程7：人工智能实验课程 参观人工智能实验室，在老师指导下制作人工智能产品
	16:00 - 16:10		课间休息
	16:10 - 18:10		斯坦福课程8：人工智能实验课程
	18:10 - 20:30		旧金山市内
	20:30	大学宿舍	工作人员查房清点学生人数

学习营日程安排表

DAY 6	今日主题：斯坦福大学学习第五日			
7.19 周五	07:30 - 08:30	斯坦福大学	享用早餐，集合前往学校	
	08:30 - 10:30		斯坦福课程9：新能源课程	
	10:30 - 10:40		茶歇，与教授沟通交流	
	10:40 - 12:40		斯坦福课程10：新能源课程	
	12:40 - 14:00		斯坦福大学食堂午餐（统一安排）	
	14:00 - 16:30		实践活动3：课程结业演讲汇报 学生分组进行结业汇报，汇报完毕后由教授进行点评	
	16:30 - 20:30		旧金山市内	学生自由活动，并自行解决晚餐
	20:30	大学宿舍	工作人员查房清点学生人数	
DAY 7	今日主题：探索北美洲			
7.20 周六	08:00 - 09:00	斯坦福大学	享用早餐，集合前往旧金山市区	
	10:00 - 12:00	旧金山市区	社会文化体验1：汇聚经典地标建筑 参观市政大厅、联合广场、金门大桥、金门公园等旧金山经典建筑、品味历史意义与独特建筑风格。	
	12:30 - 13:30		午餐（统一安排）	
	14:00 - 16:30	旧金山市内	社会文化体验2：体验异域特色风情 前往当地人聚集地，深入体验当地生活，驻足渔人码头与艺术宫，穿梭于市场街与旧金山湾，体验地道美食风味。	
	16:30 - 20:30		学生自由活动，并自行解决晚餐	
	20:30	酒店	工作人员查房清点学生人数	
DAY 8	今日主题：探索硅谷高科技园区			
7.21 周日	07:30 - 08:30	酒店	享用早餐，出发前往硅谷	
	08:30 - 12:00	旧金山—硅谷	名校名企参访2：Google参访（配备专业人员讲解） 名校名企参访3：Intel博物馆参观	
	12:00 - 13:30		午餐（统一安排）	
	14:00 - 16:30	GE公司	名校名企参访4：电气工程相关公司参观（暂定GE）	
	16:30 - 20:30	旧金山市内	学生自由活动，并自行解决晚餐	
	20:30	酒店	工作人员查房清点学生人数	
DAY 9	今日主题：加州大学伯克利分校学习第一日			
7.22 周一	07:30 - 08:30	酒店	享用早餐，集合前往加州大学伯克利分校	
	08:30 - 10:30	加州大学 伯克利分校	加州伯克利课程1：AI课程《机器人体验课》	
	10:30 - 10:40		茶歇，与教授沟通交流	
	10:40 - 12:40		加州伯克利课程2：AI课程《机器人体验课》	
	12:40 - 14:00		午餐（统一安排）	
	14:00 - 16:00		加州伯克利课程3：AI课程《机器人体验课》	
	16:00 - 16:10		课间休息	
	16:10 - 18:10		加州伯克利课程4：AI课程《机器人体验课》	
	18:10 - 20:30		旧金山市内	学生自由活动，并自行解决晚餐
	20:30		酒店	工作人员查房清点学生人数
DAY 10	今日主题：加州大学伯克利分校学习第二日			
7.23 周二	07:30 - 08:30	酒店	享用早餐，集合前往加州大学伯克利分校	
	08:30 - 10:30	加州大学 伯克利分校	加州伯克利课程5：美国名校申请要求及留学规划	
	10:30 - 10:40		茶歇，与教授沟通交流	
	10:40 - 12:40		加州伯克利课程6：美国名校申请要求及留学规划	
	12:40 - 14:00		午餐（统一安排）	
	14:00 - 17:30		名校名企参访5：加州大学伯克利分校 名校名企参访6：伯克利劳伦斯科技馆	
	17:30 - 20:30		旧金山市内	自由活动并自行解决晚餐
	20:30		酒店	工作人员查房清点学生人数

学习营日程安排表

DAY 11	今日主题：加州大学洛杉矶分校体验日		
7.24 周三	07:00 - 08:00	酒店	享用早餐，集合
	08:00 - 12:00	旧金山-洛杉矶	出发前往洛杉矶
	12:30 - 13:30	洛杉矶市区	午餐（统一安排）
	14:00 - 16:30	加州大学洛杉矶	名校名企访7：加州大学洛杉矶分校（校友讲座）
	16:30 - 20:30	洛杉矶市内	自由活动并自行解决晚餐
	20:30	酒店	工作人员查房清点学生人数
DAY 12	今日主题：品味别样天使之城		
7.25 周四	07:30 - 08:30	酒店	享用早餐，集合出发前往好莱坞
	09:00 - 12:00	好莱坞星光大道	社会文化体验3：洛杉矶好莱坞一日游 体验Hollywood大片“惊彩”，揭秘电影制作幕后创意，大道约有2400颗名人姓名的星形徽章。好莱坞金像奖的颁发地，中国大剧院（门前有各明星手印脚印），杜比剧院（曾经的柯达剧院）都坐落于此。
	12:30 - 13:30	洛杉矶市区	午餐（统一安排）
	13:00 - 18:00	环球影城	前往环球影城，踏上“影城之旅”，回顾好莱坞经典影片片断并亲身感受电影制作的宏大震撼场面，体验各种3D、4D非凡娱乐项目，一起尽情狂欢吧！
	18:00 - 19:00	酒店	驱车返回酒店
	19:00 - 20:30		学生自由活动，并自行解决晚餐
	20:30	大学宿舍	工作人员查房清点学生人数
DAY 13	今日主题：自由探索洛杉矶		
7.26 周五	08:30 - 19:00	洛杉矶	分组探索洛杉矶：学生可根据自己的兴趣前往格里菲斯天文台、斯台普斯中心、奥特莱斯或是迪士尼乐园。
	19:30	酒店	集合
	19:30 - 20:30	酒店-机场	出发前往机场
	20:30	洛杉矶国际机场	抵达洛杉矶国际机场
	20:30 - 00:00		办理离境及登机手续
DAY 14	今日主题：返程，踏上回家的路		
7.27 周六	0:25-05:45	洛杉矶国际机场	候机，准备登机
			航班信息：CX883 洛杉矶00:25 - 香港 05:45 +1
DAY 15	今日主题：回到温暖的家乡		
7.28 周日	05:45	香港国际机场	香港国际机场
	05:45 - 13:40		休息，调整时差准备转机
	13:40 - 16:05		航班信息：KA840 香港 13:40 - 重庆 16:05
	16:05	重庆江北机场	抵达重庆江北机场，满载收获与无限眷恋，圆满结束美国学习营之旅。我们将会安排校车送至重庆大学各校区。





签证服务及机票

参加项目的学生将由主办方统一处理签证事宜，全程指导学生完成签证申请工作。主办方项目组将根据签证中心的要求，为学员提供签证辅导、咨询、预约签证时间、面签辅导、带领团队赴签等服务，最大限度提升出签率。



安全保障

项目期间，设有十大安全保障体系：24小时异地应急机制、国际定点问诊医院、医疗保障和全球境外保障、专业领队及安全人员培训、出境安全手册、行前注意事项、活动过程中安全细节、研学地分类安全预案、安全预防措施、应急预案及流程。吃住行严格执行标准，设立安全救援小组，全方位保障学生出行安全。

