



斯坦福科技创新访学营

主题：学习创新思维，汲取成功经验与智慧

时间：2019 年 1 月 20-29 日（10 天 8 夜）

关键词：斯坦福大学、设计思维、苹果公司、谷歌公司、旧金山现代艺术馆、卡梅尔小镇、奥特莱斯购物

1.项目介绍

“斯坦福科技创新访学营”项目，时长 10 天 8 夜。在这 1 周多的时间里，我们将带领学生走进斯坦福大学、硅谷知名企业、知名科技博物馆，展开围绕着“科技创新”为主题的访学活动。

■ 课程模块

学习内容包括：设计思维、科技（人工智能）、高科技百强企业的文化和产品创新等，通过探究性学习，案例式教学、模型与理论反复验证的讲课方式，培养学生灵活的思维、挖掘学生潜在的创造力。

■ 商务参访模块

访学期间，我们将带领学生走进硅谷科技名企，如苹果公司、奇幻工厂 Wonder Workshop 等，进行商务参访。

■ 文化体验模块

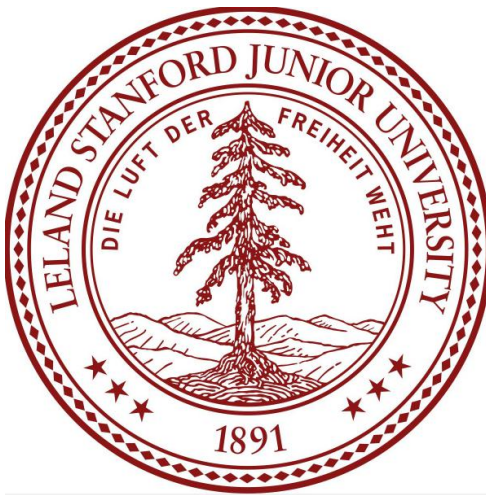
丰富多彩的文化体验活动：

旧金山双子峰、渔人码头、金门大桥观光

旧金山山景城、谷歌总部、英特尔博物馆感受硅谷科技文化

精品海滨艺术小镇：卡梅尔小镇、划船比赛、海滩漫步

2.名校介绍

	<h3>斯坦福大学</h3> <p>斯坦福大学(Stanford University), 坐落于美国加利福尼亚州斯坦福市, 是一所享誉世界顶尖的私立研究型大学。该校培养了众多高科技产品的领导者及创业创新的人才, 这其中就包括惠普、谷歌、特斯拉汽车、Firefox、NVIDIA、思科等公司的创办人, 以及众多诺贝尔奖获得者。该校也是培养最多美国国会成员的院校之一。</p> <p>根据美国《福布斯》杂志 2010 年盘点的亿万富翁最多的大学, 斯坦福大学名列第二, 亿万富翁数量达 28 位, 仅次于哈佛大学, 诺贝尔奖得主最多的前十所世界名校之一。</p>
---	--

3.行程安排

时 间	上 午	下 午
Day1 (周日)	抵达世界创新大本营——硅谷	入住宿舍, 收拾行李, 休息
Day2 (周一)	<p>课程 1: 《设计思维》</p> <div data-bbox="395 1700 636 1861">  </div> <p>所谓设计思维不只是教你做一个平面设计、立体设计、设计传达设计等等, 而是教授一种创新的思维, 是解决创新问题的哲学。</p>	<p>名校参观: 斯坦福大学</p> <div data-bbox="920 1700 1137 1861">  </div> <p>斯坦福大学永远追逐在知识最前沿的研究型大学。斯坦福一开始便致力于建立科学技术与工程方面的声誉, 极具美国独创色彩。</p>


<p>Day3 (周二)</p>	<p>课程 2：《硅谷创新生态》</p>  <p>硅谷何以成为创新高地？为何苹果、谷歌、等众多高科技公司选择硅谷？为什么创意和新技术到了硅谷就能如鱼得水？为什么硅谷创造了那么多颠覆性的产品？硅谷有什么样的创新生态系统？它是如何打造并产生效用的？</p>	<p>文化体验：苹果访客中心参访 破冰活动</p>  <p>苹果访客中心，除了苹果独具特色的产品设计之外，还有炫酷的增强现实体验，满足游客对苹果创新元素的猎奇心。</p>  <p>通过小游戏，熟悉彼此，打开心扉，培养大家的沟通与表达能力，在异国度过一个轻松愉快的午后。</p>
<p>Day4 (周三)</p>	<p>课程 3：《人工智能》</p>  <p>麦肯锡发表了一份分析报告，预测人工智能的发展，将造成全球多达 8 亿人失业，他们的工作将被机器人和人工智能取代。这是危言耸听，还是不争的事实呢？我们将在此课揭晓。</p>	<p>课程 4：《无人车在硅谷的发展趋势》</p>  <p>该课程主要讲的内容有“人工智能在自动驾驶的应用”。无人驾驶 5 大热门研究领域：1. 知觉：计算机视觉、机器学习 2. 传感器采集和定位；3. 行为预测和决策；4. 控制；5. 系统决策。</p>
<p>Day5 (周四)</p>	<p>企业参访 1：Wonder workshop</p>  <p>奇幻工厂(Wonder Workshop)是美国 STEM 创新教育明星企业代表之一。该公司的创始人相信，在 21 世纪，编程是一项基础的技能，以兴趣引导实际能力的提升。参访期间，工程师将在旁指导同学们如何对机器人编程，体验其中的乐趣。</p>	<p>企业参访 2：One Piece 孵化器</p>  <p>OnePiece Work 致力于打造一个以年轻和时尚为主题、以科技为主要驱动力、以聚集多样化的精英人才为首要目的的中美跨境联合办公空间，为全球新型科技领域创业者提供优质专业服务。</p>


<p>Day6 (周五)</p>	<p>课程 5：《创业者与创业团队》 课后颁发结业证书</p> <div data-bbox="395 342 641 526">  </div> <p>邀请实战经验丰富的企业高管，或老师，为同学们分享一些创业成功的案例，让同学们了解到成功的初创企业，早期如何组建团队，如何开拓业务，如何塑造企业文化……，让同学们了解一个初创企业是如何一步一步走向成功的。</p>	<p>企业参访：谷歌总部 Googleplex 户外行走：山景城、shoreline 公园</p> <div data-bbox="927 342 1161 515">  </div> <p>谷歌总部坐落在一个叫做山景城的安静小城。这里高树林立，环境清幽，门前放着是每一代 Andriod 版本的雕像。谷歌总部内，设备既齐全又高科技，无处不体现出极客的气质。</p>
<p>Day7 (周六)</p>	<p>卡梅尔小镇；户外文化体验：划船比赛、湖边野餐</p> <p>➤ 卡梅尔是一处世外桃源般的地方，许多风格独特的艺术家和作家住在这个依山面海的充满波西米亚风情的小城市中，奇特的建筑物和景色美得如童话一般。</p> <div data-bbox="438 1059 746 1252">  </div> <div data-bbox="769 1059 1034 1252">  </div> <div data-bbox="1058 1059 1361 1252">  </div>	
<p>Day8 (周日)</p>	<p>Livermore Premium Outlets 购物</p> <p>➤ Livermore Premium Outlets 是旧金山湾区规模最大、名牌最多、档次最高的顶级奥特莱斯名牌购物广场。在这里，可以用最优惠的价格买到世界最著名的奢侈品。</p> <div data-bbox="443 1628 707 1800">  </div> <div data-bbox="724 1628 986 1800">  </div> <div data-bbox="1002 1628 1364 1800">  </div>	
<p>Day9-10 (周一、周二)</p>	<p>精彩行程结束，启程回国！</p>	

4. 师资介绍

	<p>Barry 教授</p> <p>主讲课程：《设计思维》</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 斯坦福大学设计小组顾问教授、旧金山加州艺术学院工业及互动设计专业教授 ◆ 著作：其著有《因设计而改变》、《非物件》、《新观：硅谷设计史》等六部书籍。 ◆ 研究领域：他提出的设计思维的概念对当今设计教育领域产生了极其重大影响，深刻改变了新一代设计师的工作及思考方式。
	<p>孙老师</p> <p>主讲课程：《无人车在硅谷的发展趋势》</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 前 Google 面试官、资深工程师 ◆ 博士毕业于南加州大学计算机科学系 ◆ 博士期间，他主攻的研究领域是高效人工智能和搜索算法。曾在 IJCAI, AAAI, AAMAS 等人工智能世界顶尖会议发表论文数十篇。 ◆ 他的研究成果曾被加拿大宇航局采用。

5. 项目保障

领队	工作职责（生活导师）
	1、海外住宿安排与沟通调整
	2、海外交通对接与行程衔接
	3、海外就餐管理与地理指导
	4、双休景点与人文交流向导沟通
	5、授课老师的时间管理
	工作职责（教学辅导）

	1、负责组织课后讨论与课堂总结
	2、根据授课老师的教学进度安排课后作业与课堂反馈
	3、负责课件发放与课程进度跟进
	4、依据学生课程进度安排境外学生交流与分享
	5、设计教学互动沟通环节，便于学生吸收转换学习成果

6.吃、住、行

餐饮	
	<p>学校食堂自助餐</p> <p>走进美国名校食堂，体验美式餐饮食文化，品尝当地特色美食。</p> <p>备注：此项目不包含餐饮，如需要，将根据实际情况增收费用。</p>
住宿	
	<p>学生宿舍</p> <p>配备 24 小时门禁系统，24 小时专人监控及安保系统、有公共休息区、洗衣房等。</p>
	<p>学校公寓</p> <p>配备 24 小时门禁系统，24 小时专人监控及安保系统、有公共休息区、洗衣房等。</p>
	<p>商务酒店</p> <p>品牌连锁商务酒店，配套设施齐全，安全性能高。</p>
交通	
	<p>交通保障</p> <p>当地通用交通设施，如公交车、地铁、大巴等。使用的交通工具，根据具体的出行需要来安排。</p>

7. 报名须知

签证事宜	在办商务签、旅游签过程中，我们会全程提供办理签证指导等服务。
录取人数	20 人起团
申请对象	在读本科生、研究生
费用组成	<p>总计 23800 元，包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 学费：大学学费、结业证书、企业参访、学生活动等； ➢ 杂费：住宿费、交通卡、境外意外保险费。（以上费用不含：签证费、往返机票、餐费） <p>(参考美元人民币汇率 6.85，一路教育保留最终解释权)</p>
申请流程	<pre> graph LR A[填写报名表] --> B[录取通知书] B --> C[签订协议] C --> D[付款] D --> E[无护照] D --> F[有护照] E --> G[办理护照] G --> H[办理签证] F --> H H --> I[通过] H --> J[不通过] I --> K[购买机票] K --> L[行程培训] L --> M[出团] M --> N[回国] J --> O[扣除海外邀请函费 (具体根据实际情况而定)； 签证不过，退全额款项] </pre>

8. 关于我们

一路教育 (Oneroad Education) 是一家全球化的夏校公司，专做全球 TOP10 大学的夏校项目。

创始团队深耕英美两国的青少年教育 10 余年，与哈佛大学、麻省理工大学、哥伦比亚大学、斯坦福大学、剑桥大学和牛津大学等建立了长期稳定的合作关系，总部设于美国纽约，并在硅谷、波士顿、剑桥等地设有海外办公室。

一路教育以科技教育为核心，携手海外 6 所顶尖综合性大学联合打造世界名校夏校联盟。秉承“只做全球 TOP10 夏校”的理念，聚焦未来趋势，为青少年提供在世界名校系统学习的机会，同时也融合世界顶级科创项目的实践和世界顶级企业的参访，为社会贡献一大批具备国际视野，拥有全球眼光的优秀人才。

