**【暑期·微留学】美国西岸14天 | 斯坦福大学AI创造营| 限量招募 | 斯坦福大学宿舍 | 全球AI人工智能学术课堂 | 导师全陪| 赠全国联运 |行程单**

3U【斯坦福AI未来人才计划】 斯坦福大学AI创造营+美国西岸微留学14天

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品编号** | FHXY-US1742961608Jl | **出发地** | 全国联运 | **目的地** | 洛杉矶 |
| **行程天数** | 14 | **去程交通** | 飞机 | **返程交通** | 飞机 |
| **参考航班** | 无 |
| **产品亮点** | 在AI革命的发源地——斯坦福大学，沉浸式学习！这里诞生了ChatGPT之父、自动驾驶先驱，更是全球顶尖AI实验室的聚集地。与世界级研究员共探AI前沿，用斯坦福的学术基因，定义你的科技未来！🏫权威名校——AI殿堂级学府斯坦福大学🌟三大课程——斯坦福大学专项研发少年营🏨安全保障——入住斯坦福大学学生宿舍🌟导师全陪——专业研学导师全程陪伴👍权威证书——斯坦福结业证书，助力未来 |

**行程安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **天数** | **行程详情** | **用餐** | **住宿** |
| D1 | 联运地-成都✈洛杉矶自行乘坐国内联运航班，从联运地前往成都，于指定时间在成都天府国际机场集合，在领队老师的带领下，乘坐航班前往美国西部城市——洛杉矶。【洛杉矶】位于美国加利福尼亚州西南部，是美国第二大城市，也是美国西部最大的城市，常被称为“天使之城”（City of Angels）。抵达后，送往洛杉矶地区酒店休息，结束当天行程。温馨提示：1. 联运航班以航司配送为准，请务必乘坐，不可放弃，否则后续所有航班都会被航空公司取消，后果自负。2. 联运出发日期、时间及航班以航空公司最终安排为准！交通：飞机景点：【洛杉矶】 | 早餐：X 午餐：X 晚餐：X  | CLARION INN/COMFORT INN/QUALITY INN/RAMADA HOTEL/BEST WESTERN/SLEEP INN/ LA QUINTA INN/BAYMONT INN & SUITES或同级 |
| D2 | 洛杉矶-加州大学洛杉矶分校（UCLA）-美国加州科学中心-格里菲斯天文台-洛杉矶世界名校探访之旅——UCLA【名校参访之加州大学洛杉矶分校】UCLA是位于美国洛杉矶的公立研究型大学，被誉为“公立常春藤”。UCLA教学、科研实力非常强，培养出了诸多优秀学者以及国家领袖，在职教授中有多位获得了诺贝尔奖，甚至还成为了美国国家科学院院士。科技与自然探索课堂——参观加州科学中心，结合互动展区学习人体工程与生命起源【美国加州科学中心】加利福尼亚州科学中心位于美国的洛杉矶，是一个综合性的科普场所，展馆分为科学殿堂、生命世界、创造力世界、经验积累、穹幕电影厅等部分。天文宇宙奥秘探索课堂：格里菲斯天文台，来一场天文主题知识竞赛【格里菲斯天文台】位于洛杉矶市中心西北方向的格里菲斯公园山顶上，与好莱坞标志Hollywood Hills遥遥相对，是洛杉矶的标志性建筑物，是洛杉矶最具盛名的景点之一，同时也是洛杉矶的文化象征，这里也是众多电影、电视剧的取景地，如《爱乐之城》石头姐与高司令的浪漫一幕、由唐嫣与罗晋主演的《归去来》等，感受天文魅力的同时将好莱坞美景尽收眼底。交通：汽车景点：【名校参访之加州大学洛杉矶分校】【美国加州科学中心】【格里菲斯天文台】 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | CLARION INN/COMFORT INN/QUALITY INN/RAMADA HOTEL/BEST WESTERN/SLEEP INN/ LA QUINTA INN/BAYMONT INN & SUITES或同级 |
| D3 | 洛杉矶✈旧金山-硅谷-斯坦福大学人工智能营入营参考航班：待告早上乘坐飞机前往旧金山【旧金山】旧金山属亚热带地中海气候，拥有享誉世界的旧金山湾区、金门大桥和渔人码头，气候冬暖夏凉、阳光充足，临近众多美国国家公园和加州葡萄酒产地纳帕谷，被誉为“最受美国人欢迎的城市”。【金门大桥】（约30分钟）旧金山知名度最高的景点，旧金山的地标，在全美近60万座的桥梁中，更是享有首屈一指的声誉。【渔人码头】（约40分钟）富有意大利风味的海港，也是旧金山最充满欢乐气息的地方。【艺术宫】（约20分钟）罗马式的圆顶配上玫瑰红的科林斯石柱，顶面上浮凸着一幅幅精细的浮雕，每个到来的旅客都喜爱的旧金山名胜。【九曲花街】（约40分钟）电视电影拍摄最喜爱的场景，本是27度斜坡的直线双向车道，后来才改成弯曲的街道，成了风靡全球、最弯曲也最美丽的街道。硅谷IT科技课堂：硅谷、苹果新总部【硅谷】世界著名高科技产业区，在享誉全球的谷歌(Google)、苹果(Apple)、英特尔(Intel)、惠普(HP)、脸书(Facebook)、思科(Cisco)等顶尖高科技公司气派非常的门前留下自己的足迹。【苹果飞船总部大楼】（外观约10分钟）美国苹果公司新总部大楼，该建筑耗时8年时间完工，总花费达50亿美元，如今已掩映在一片绿树丛中。打卡乔布斯精神之地“飞船总部”，参观【苹果新总部访客中心】【英特尔（INTEL）博物馆】（约30分钟）世界最大芯片制造商英特尔公司总部设立的博物馆，了解计算机芯片的发展历程、各个时期的主要产品及最新科技。傍晚前往斯坦福大学，办理入营手续，晚上举行欢迎Party——破冰之夜交通：飞机/汽车 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：校园内饭堂  | 斯坦福大学宿舍 |
| D4 | 斯坦福大学07:30-08:30 校园内饭堂用早餐08:30-09:00 前往课室09:00-12:00 课程主题：Python编程和AI入门——本课程从基础知识开始，通过构建面向对象的架构、创建算法以及使用增长最快的编程语言Python完成编码挑战;借助PyGame，MatPlotlib和Numpy等流行库，将构建逻辑游戏、解决人工智能难题，甚至探索创建简单的神经网络。凭借所有这些经验，将为计算机科学职业生涯做好准备，从软件工程到机器学习12:00-13:00 校园内饭堂用餐13:00-17:00 课程主题：课程主题：Python编程和AI入门——本课程从基础知识开始，通过构建面向对象的架构、创建算法以及使用增长最快的编程语言Python完成编码挑战;借助PyGame，MatPlotlib和Numpy等流行库，将构建逻辑游戏、解决人工智能难题，甚至探索创建简单的神经网络。凭借所有这些经验，将为计算机科学职业生涯做好准备，从软件工程到机器学习17:30-18:30 校园内饭堂用餐19:00-20:00 可以自选参与校园内活动：如各项运动，游戏比赛，和电影之夜，图书馆等注意：以上行程仅供参考，每天的上课主题内容及活动行程内容，学校会根据学生的实际情况而做相应调整 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | 斯坦福大学宿舍 |
| D5 | 斯坦福大学07:30-08:30 校园内饭堂用早餐08:30-09:00 前往课室09:00-12:00 课程主题：C++ 编程C++ 是构建高性能应用程序、系统编程和游戏开发的核心语言，为学生提供强大的编程基础和计算机系统的深入理解。课程涵盖语言的核心基础知识，包括数据类型、控制结构、函数和面向对象编程原则。通过实践练习，学生将学习如何用 C++ 编写基本的软件应用程序12:00-13:00 校园内饭堂用餐13:00-17:00 课程主题：C++ 编程C++ 是构建高性能应用程序、系统编程和游戏开发的核心语言，为学生提供强大的编程基础和计算机系统的深入理解。课程涵盖语言的核心基础知识，包括数据类型、控制结构、函数和面向对象编程原则。通过实践练习，学生将学习如何用 C++ 编写基本的软件应用程序17:30-18:30 校园内饭堂用餐19:00-20:00 可以自选参与校园内活动：如各项运动，游戏比赛，和电影之夜，图书馆等注意：以上行程仅供参考，每天的上课主题内容及活动行程内容，学校会根据学生的实际情况而做相应调整 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | 斯坦福大学宿舍 |
| D6 | 斯坦福大学07:30-08:30 校园内饭堂用早餐08:30-09:00 前往课室09:00-12:00 课程主题： Java 编程 1——学生将学习如何用 Java 进行编程，内容包括A. 面向对象编程（Object-Oriented Programming）B. 定义类、变量和方法C. 基本输入/输出（I/O）D. 多态性（Polymorphism）E. 使用 Git 和 GitHub 管理项目F 学生将学习使用 Eclipse 集成开发环境（IDE）进行编程，并掌握Java的基础知识，创建简单的Java 程序12:00-13:00 校园内饭堂用餐13:00-17:00 课程主题： Java 编程 1——学生将学习如何用 Java 进行编程，内容包括A 面向对象编程（Object-Oriented Programming）B 定义类、变量和方法C基本输入/输出（I/O）D多态性（Polymorphism）E使用 Git 和 GitHub 管理项目F学生将学习使用 Eclipse 集成开发环境（IDE）进行编程，并掌握Java的基础知识，创建简单的Java 程序17:30-18:30 校园内饭堂用餐19:00-20:00 可以自选参与校园内活动：如各项运动，游戏比赛，和电影之夜，图书馆等注意：以上行程仅供参考，每天的上课主题内容及活动行程内容，学校会根据学生的实际情况而做相应调整 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | 斯坦福大学宿舍 |
| D7 | 斯坦福大学07:30-08:30 校园内饭堂用早餐08:30-09:00 前往课室09:00-12:00 课程主题： Java 编程 2，内容包括: A. 数据结构（堆栈、堆、队列、树等)B. 排序算法及其实现C. 使用 Git 存储和管理项目，并用 Eclipse IDE 开发代码12:00-13:00 校园内饭堂用餐13:00-17:00 课程主题： Java 编程 2，内容包括A. 数据结构（堆栈、堆、队列、树等B. 排序算法及其实现C. 使用 Git 存储和管理项目，并用 Eclipse IDE 开发代码17:00-18:00 结营仪式，表彰大会，颁发证书18：00-19:00 校园内饭堂用餐19:00-20:00 Farewell party注意：以上行程仅供参考，每天的上课主题内容及活动行程内容，学校会根据学生的实际情况而做相应调整 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | 斯坦福大学宿舍 |
| D8 | 斯坦福大学-1号公路象海豹野生保护区-17英里-卡梅尔小镇-加州小镇07:30-08:30 校园内饭堂用早餐08:30-09:00 离开营地加州海洋课堂：象海豹保护区、加州1号海滨公路【加州1号海滨公路】（途经）沐浴着加州的阳光，吹着美国西岸的海风，听着太平洋拍打沿岸的声音，就像梦境一般美妙，这就是加州1号公路的魅力。它位于洛杉矶以北，旧金山以南，非常出名的景观公路，弯弯曲曲的沿着太平洋。【17英里风景区】（约40分钟）沿着太平洋海岸，绕行蒙特利半岛，见大海在峭壁之下，孤松在永不消散云雾之上，山光水色恰似泼墨山水，有种如梦似幻的迷蒙美感。【卡梅尔小镇】（约40分钟）是一座人文荟萃、艺术家聚集，充满波西米亚风味的小城镇，犹如世外桃源。国画大师张大千也曾被卡梅尔深深吸引并旅居于此。景点：【加州1号海滨公路】【17英里风景区】【卡梅尔小镇】 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | 加州小镇 |
| D9 | 加州小镇-圣塔芭芭拉-圣塔芭芭拉法院钟楼-圣塔芭芭拉码头-丹麦村-洛杉矶加州小镇户外课堂：圣塔芭芭拉Santa Barbara、丹麦村Solvang【圣塔芭芭拉】美国加利福尼亚州的圣塔芭芭拉市, 也称圣巴巴拉或圣塔巴巴拉 (Santa Barbara)，背靠圣塔耶兹山脉，面临太平洋，圣塔巴巴拉平均房价达96万美元，在美国富翁的10大理想居住地排名中位居第四名。【圣塔芭芭拉法院钟楼】号称是全美最美政府的大楼。各式旋转楼梯，宽阔的礼堂和回廊，色彩艳丽的彩绘玻璃和壁画，以及修剪精美的庭院绿化，都让人流连忘返。许多当地人都会选择在这里举行婚礼，气氛庄严肃穆，也不失温馨。在塔楼内部还会见到一个巨大的钟摆，而登上整个法院的最高处，可以俯瞰整座城市与远处海天一线的美景。【圣塔芭芭拉码头】感受醉人阳光的加州海滩与造访浪漫的码头，这里还是众多海鸟们的聚集地。【丹麦小镇】位于美国加州中部圣塔芭芭拉县境内，是一个具有典型北欧风光的纯朴，袖珍小镇，小镇内有图画般的丹麦式建筑，丹麦风车，丹麦食品，葡萄酒及丹麦特色工艺品。交通：汽车 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | CLARION INN/COMFORT INN/QUALITY INN/RAMADA HOTEL/BEST WESTERN/SLEEP INN/ LA QUINTA INN/BAYMONT INN & SUITES或同级 |
| D10 | 洛杉矶-环球影城-洛杉矶美国好莱坞梦想课堂：环球影城电影科技解密【环球影城】（约4小时）旅程将带您游历城里的好莱坞大片的拍摄场景，如: 山洪爆发，大白鲨，地震惊魂等等。最新推出的金刚3D电影和变形金刚4D是世界上最大最令人紧张的体验，可以让您领略到电影里的真实场景。栩栩如生的造型让您有一种身临其境的感觉。而在未来水世界，木乃伊归来，侏罗纪公园和怪物史瑞克里又会有令人畏惧和神经紧张的感受。交通：汽车景点：【环球影城】 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | CLARION INN/COMFORT INN/QUALITY INN/RAMADA HOTEL/BEST WESTERN/SLEEP INN/ LA QUINTA INN/BAYMONT INN & SUITES或同级 |
| D11 | 洛杉矶-圣地亚哥【星光大道】好莱坞星光大道（Hollywood Walk of Fame）建于1958年，是条沿美国好莱坞大道与藤街伸展的人行道，上面有2000多颗镶有好莱坞名人姓名的星形奖章，以纪念他们对娱乐工业的贡献。第一颗星在1960年2月9日颁赠予琼安•伍德沃德（Joanne Woodward）。【杜比剧院】（外观）杜比剧院位于美国加州好莱坞的好莱坞大道上，2001年11月9日启用，是奥斯卡金像奖颁奖礼的举行地点。【中国大剧院】（外观）是全美国最著名的影院。在过去的近70年中，很多好莱坞巨片曾在这里举行首映式，世界级艺术家和好莱坞大腕都曾在中国剧院的舞台上进行过演出。 海洋生态启蒙课堂——参加圣地亚哥海洋世界，系统理解海洋生态链【圣地亚哥海洋世界】公园占地约 189.5 英亩，是世界最大的海洋主题公园，包含停车场及其他设施。自1964年开业以来，已经接待了超过一亿三千万名游客。海洋世界有四个主要的海洋动物秀及20个展出项目，其中最有名的秀莫过于杀人鲸招牌秀 (Shamu Adventure)…在这里你还有与动物亲密互动的机会。交通：汽车 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | CLARION INN/COMFORT INN/QUALITY INN/RAMADA HOTEL/BEST WESTERN/SLEEP INN/ LA QUINTA INN/BAYMONT INN & SUITES或同级 |
| D12 | 圣地亚哥-洛杉矶✈成都参考航班：3U3838 LAXTFU 2315/0525+2科技探索课堂——探访中途岛号航空母舰博物馆，模拟飞行员操作舱体验，开展航母甲板飞机起降原理实验【中途岛号航空母舰博物馆】这座博物馆位于圣地亚哥市中心的海军码头，是美国海军服役时间最长的航空母舰——中途岛号的所在地。馆内展示了海员的工作、生活、住宿和医疗区域，还有假人模型还原了当时的情景。航母甲板上陈列着各种退役飞机，内部设施如驾驶室和控制室均可参观历史文化探索课堂——有机会可以观看墨西哥手工艺品制作及传统舞蹈，理解多元文化交融背景【圣地亚哥老城】一个充满历史韵味的地方，是加州的发源地，见证了西班牙的早期殖民统治。1542年，西班牙人首次踏足这片土地，1769年他们在此定居。1821年，墨西哥战胜西班牙后，这里成为墨西哥的一部分，1848年，美墨战争后，圣地亚哥老城正式成为美国加州的一部分。如今，尽管时光流转，这里依旧保留着原汁原味的西班牙与墨西哥风情，向世人展示着其独特的魅力自然与户外探索课堂——可以尝试植物标本采集，发现北美生态差异【巴尔博亚公园】这座公园是美国最大的都市文化公园，面积相当于纽约中央公园的1.44倍，保留了西班牙殖民时期、墨西哥、拜占庭和巴洛克式的建筑风格。随后乘车返回洛杉矶，前往机场，乘坐飞机返回中国。交通：飞机 | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√  | 飞机上 |
| D13 | 飞机上跨越国际日期变更线，夜宿航班上。交通：飞机 | 早餐：X 午餐：X 晚餐：X  | 飞机上 |
| D14 | 成都-联运地抵达成都天府国际机场后，结束行程，散团，或自行乘坐国内联运航班。温馨提示：联运方式、出发日期、时间、航班以旅行社最终确定为准！ | 早餐：X 午餐：X 晚餐：X  | 无 |

**费用说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **费用包含** | 1 全程机票经济舱票价、机场税（费）及燃油附加费；2 行程所列酒店住宿（2人1间，具有独立卫生间，空调）；注：因北美城市分布松散，且地广人稀，酒店风格与国内相反。大部分酒店普通楼层较低，平面广，多为2-3层楼高酒店，请提前知晓。3 行程所列餐费（转候机及自由活动期间除外），酒店内及酒店外早餐相结合，正餐以中式围餐（10人六菜一汤）或中式自助餐为主，美国餐标USD15-20/人/餐，不含酒水；注：美国中餐厅在规模和口味上与国内相比有很大的差距，中餐厅规模都比较小，环境不如国内，饭菜口味为了适应当地的饮食习惯都已经比较西化，而且由于当地原材料和调料不够齐全，口味不纯正，故希望游客能够理解。另北美地区当地中餐厅，口味多偏清淡，内地喜爱重口味（咸、辣）可建议自备一些辣酱、榨菜（注意必须有真空包装方可）4 行程所列游览期间空调旅行车，保证一人一正座；5 行程所列景点第一门票、升级住宿及特色餐（注：环球影城，圣地亚哥海洋世界）6 专业领队服务（含司导服务费）7 价值30万中国人寿旅游意外保险 |
| **费用不包含** | 1 本次行程签证费用；2 护照费、EVUS美签电子登记费用、申请签证中准备相关材料所需的制作、手续费，如未成年人所需的公证书、认证费3 国内段往返地面交通；4 额外游览用车超时费（导游和司机每天正常工作时间不超过9小时，如超时需加收超时费）；5 行程中所列游览活动之外项目所需的费用；6 校园宿舍不能安排单人入住，旅游行程段单间差CNY3450/全程(分房以同性别客人住一房为原则，如需住单人间，报名时应提出申请，并补交单间差（如因客人在团上调整与他人拼住，费用不退！）；如报名时为夫妻、母子/父女（子、女需占床）、兄弟姐妹需住一间房请提前告知，在不影响整团出现单人间的情况下予以安排同住，否则以我社安排分房为准；7 在机场内转机、候机及在飞机上时间及自由活动期间用餐由客人自理。(在美国内陆的航班不提供免费的飞机餐)；8 客人个人消费及其他私人性开支。例如交通工具上非免费餐饮费、洗衣、理发、电话、饮料、烟酒、付费电视、行李搬运、邮寄、购物、行程列明以外的用餐或宴请等；自由活动期间交通费；9 因个人原因滞留产生的一切费用；10 因气候或飞机、车辆、船只等交通工具发生故障导致时间延误或行程变更引起的经济损失和责任以及行李在航班托运期间的造成损坏的经济损失和责任。特别提醒：因以上不可抗力因素而额外产生费用的，均需要客人自行承担。 |

**其他说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **预订须知** | 学员招募 11-16周岁退改提示 1 客人落实营期时，需交纳报名费CNY20000/人，以便占位2 行程开始前35日取消，不产生损失；（如果涉及签证费，按照实际产生费用收取）3 行程开始前34日内取消，支付旅游费用总额100%的违约金； |