# 附件：

# 2020年深圳研学营日程安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 天数 | 时间 | 主题 | 活动内容 |
| 第一天  1月13日  周一 | 上 午 | 入营报到 | 根据抵达的时间和交通方式，我社安排接站  【深圳机场、深圳火车站】  【尽量安排上午11点之前抵达深圳】 |
| 下 午 | 走访名校 | 开营仪式，深圳初印象  深圳大学：紧临特区，锐意改革、快速发展。形成了“特区大学、窗口大学、实验大学”的办学特色，已经成为一所学科齐全、设施完善、师资优良、管理规范的综合性大学。  研学内容：  1、开营仪式，励志成长  2、走进深大，了解名校发展史  3、聆听杰出校友传奇故事 |
| 第二天  1月14日  周二 | 上 午 | 未来科技前沿地 | 深圳市太空科技南方研究院是深圳市人民政府与中国航天员科研训练中心战略合作协议而组建的科研单位。立足中国载人航天事业发展需求，围绕太空生态与环境技术、重力环境效应与健康维护技术、航天营养与食品工程技术等相关领域，开展应用基础研究、关键技术攻关和航天技术民用开发，积极推进航天技术成果转化。  研学内容：  1、参观太空科技研究院   1. 航天科普知识大讲堂 2. 模拟飞行体验航天员训练短臂离心机，感受超重效应 |
| 下 午 | Skyland未来科技馆，走进首创沉浸式科学体验馆，中国最有特色的科学艺术互动空间，两大主题空间感受前沿科技，参与世界顶尖体验项目。  研学内容：  1 了解现代科技知识  2 了解未来科技发展方向，感观科学之美   1. 科技给生活带来哪些改变 2. 科技在各个领域的运用   5、SKYLAND未来科技体验 |
| 第三天  1月15日  周三 | 上午 | 机器人应用 | 韩端科技（深圳）公司：一家拥有国际化背景的中外合资企业，为全球最早开展教育机器人的企业之一，是国家级高新技术企业。  研学内容：   1. 机器人科普课堂，了解机器人相关知识 2. 了解编程和人工智能技术体验 3. 机器人运作的科学原理   4、足球机器人体验 |
| 下午 | 寻找春天的故事 | 邓小平画像耸立在荔枝公园东南出口，高十米，宽三十米，画像前鲜花常艳，绿草常青。画像中的景点为深圳改革开放以来的标志性建筑，如国贸大厦、地王大厦、市民中心等。象征着改革开放；  研学内容：   1. 全体师生在画像前合影，找寻“春天”的印记 2. 听老师讲述改革开放70年以来深圳的发展变化   工业展览馆 深圳市工业展览馆于1985年建馆，是宣传、推广深圳产业经济成就、工业企业及产品品牌及投资环境的专业展览机构，隶属于深圳市经济贸易和信息化委员会。深圳城市规划展区、战略性新兴产业主题展区、电子信息产业主题展区、先进装备制造业主题展区；  研学内容：  1、了解深圳的工业发展历程。  2、了解深圳的工业品牌。  3、了解工业的应用价值 |
| 第四天  1月16日  周四 | 上 午 | 解密核电 | 核电探究：大亚湾核电站拥有两台百万千瓦级压水堆机组，是邓小平在对外合作，实行改革开放的一个典范。通过大亚湾核电站的研学，观察核电站的规模以及核电站的具体样子，探究核电站的发电原理，学习核能知识，善用自然能量，从而树立热爱大自然、维护生态平衡的积极意识。  研学内容：   1. 了解核电发电原理、培训体系、安全措施 2. 核电站科学技术知识 3. 未来清洁能源的发展 |
| 下 午 | 古往今来 | 深圳博物馆：深圳的历史并不是很悠久，在这里我们能看到少许古代深圳的历史介绍，主要是参观近代深圳、深圳改革开放等。  研学内容：   1. 了解深圳的改革开放历程 2. 了解些南粤风土文化、民俗 3. 了解中国硅谷-深圳的发展方向 |
| 第五天  1月17日  周五 | 上 午 | 科技强国 | 中国建筑钢结构博物馆中国首个也是唯一以建筑钢结构和桥梁钢结构为主题的博物馆，由中建钢构有限公司举办，以“行业首创、中国一流”为建馆目标，在此了解世界钢结构的发展历程、探寻中国钢结构的崛起之路以及感受钢结构文明的气韵，是建筑科普的重要基地和科技交流的重要平台。  研学内容：   1. 了解钢结构知识。 2. 了解钢结构科技的发展史。 |
| 下 午 | 大疆参观学习：  研学内容：  1、了解大疆企业文化  2、初识无人机行业应用及无人机未来发展； |
| 晚 上 | 闭营晚会 | 颁发证书、甄选优秀营员奖  有奖知识竞赛，颁发礼品  优秀营员分享 |
| 第六天  1月18日  周六 | 上 午 | 文化兴邦 | 深圳市当代艺术与城市规划馆是“公益性、学术性、服务性”的非营利机构，是深圳市“十二五”规划的60个标志性重大建设项目之一，是深圳市当代艺术与城市文化传播、传承、建设的主要载体。由下至上有综合性基座、开放式广场、当代艺术馆、城市规划馆和信息与交流云中心。  研学内容：  1、了解广东省改革开放的发展历程。  2、了解深圳、广州的人文底蕴  3、真切感受改革开放带来的翻天覆地的变化 |
| 下 午 | 欢乐结营，依依惜别！☆ 一次结缘 一生情谊☆ 冬夏令营是友谊的开始，也是梦想的开始。【返程交通请安排下午15：00后的火车或者飞机】。 | |
| **备注：**  1、由于天气、政治、特殊情况等不可抗力因素导致个别企业无法参观，主办方将对研学课程顺序进行调换或更改。敬请理解！  2、参加报名的营员请按要求如实填写入队表格； | | | |