**附件1**

2021年暑期“少年宇航技师”训练营活动日程安排表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **主题** | **活动内容** |
| 7月17日 周六 | 10:00-18:00 | **少年宇航技师集结** | 抵达海南文昌，入驻**少年宇航技师训训练营营地** |
| 18:00-19:00 | 晚餐 | |
| 19:00-20:30 | **开营仪式** | 怀揣航天梦想，激扬青春力量：正式入营，了解营地管理制度；开营活动 |
| 7月18日 周日 | 07:00-08:00 | 早餐 | |
| 08:00-10:00 | **新的起点** | **团队建设**：团队破冰，建立信任，目标设定，开启训练营研学之旅 |
| 10:00-12:00 | **揭秘滨海发射场** | **发射场专题讲座**：认识发射场，了解滨海发射场优势，掌握发射场区域组成 |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休 | |
| 14:00-16:00 | **走进文昌发射场** | 亲身走进中国唯一滨海发射场——文昌发射场，亲眼见证亚洲最高单层建筑以及火箭发射工位，感受中国航天科技力量 |
| 16:00-18:00 | **热带海洋文化体验** | 感受热带海洋风情，欣赏海天一色美景，重温天问之旅，小组合作，进行航天器沙雕设计以及展示 |
| 18:00-19:30 | 晚餐 | |
| 19:30-21:00 | **专题课程：**  **火箭设计师** | **火箭专题讲座**：学习火箭知识，了解中国新一代运载火箭 **动手实践**：设计飞往火星的新型运载火箭，绘图设计，制作火箭模型 |
| 7月19日  周一 | 07:00-08:00 | 早餐 |  |
| 08:00-12:00 | **专题课程：**  **航天服设计** | **全国青少年航天科普活动“少年问天”专题培训**：  1.认识宇宙环境、探秘航天员的太空生活和任务学习了解航天服基本构造  2. 航天服创意与设计 |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休 | |
| 14:00-18:00 | **专题课程：**  **少年之问** | **全国青少年航天科普活动“少年问天”专题培训**：  写信给航天专家，提出自己的科学问题和设想 |
| 18:00-19:30 | 晚餐 | |
| 19:30-21:00 | **航天剧场** | 小组用仅有道具表演火箭发射过程，进行小组汇演 |
| 7月20日 周二 | 07:00-08:00 | 早餐 | |
| 08:00-12:00 | **专题课程：**  **北斗寻踪** | 1.认识北斗  2.北斗智慧乐跑 |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休 | |
| 14:00-18:00 | **专题课程：**  **星球探测** | 1.深空探测专题讲座：了解什么是深空探测，学习探测器知识 2.设计星球探测车设计与制作 |
| 18:00-19:30 | 晚餐 | |
| 19:30-21:00 | **火箭发射挑战** | 火箭发射安全培训，以小组为单位，进行火箭发射趣味挑战！ |
| 7月21日 周三 | 07:00-08:00 | 早餐 | |
| 08:00-12:00 | **专题课程：**  **小种子大梦想** | 走进航天育种中心，认识航天育种，化身育种工程师，探寻航天育种给生活带来的影响。 |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休 | |
| 14:00-16:00 | **航天知识竞答** | 分小组参与航天知识竞答比赛 |
| 16:00-18:00 | **小组展示** | 分小组展示学习成果，ppt或其他形式汇报 |
| 18:00-19:30 | 晚餐 | |
| 19:30-21:00 | **小组展示** | 分小组展示学习成果，ppt或其他形式汇报 |
| 7月22日 周四 | 07:00-08:00 | 早餐 | |
| 08:30-10;00 | **闭营仪式** | 学习总结，颁发荣誉证书和结营证书 |
| 10:00— | **相约未来** | 送机至机场，离岛返程 |

注：活动日程安排根据实际情况会有调整，以开营版本为准。