**附件4：大漠星途天文游学夏令营活动内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **关键词** | **活动内容** | **备注** |
| 第一天 | 开营仪式 | * 整体了解夏令营行程，行学手册使用，开营讲座
 | 团期安排：第一期7月11日至7月16日第二期7月14日至7月19日第三期7月17日至7月22日第四期7月20日至7月25日第五期8月11日至8月16日第六期8月14日至8月19日第七期8月17日至8月22日第八期8月21日至8月26日 |
| 第二天 | 参观学习 | * 参观西夏王陵，通过老师讲解了解西夏国的历史兴衰及特色文化
 |
| 参观学习 | * 参观宁夏回族自治区博物馆，通过老师讲解了解宁夏历史，社会文化及风土人情
 |
| 行知课堂 | * 聆听专家讲解《王陵史话、西北人文》
* 完成行学笔记
 |
| 第三天 | 游览景区 | * 在沙坡头景区游玩，体验滑沙，游览黄河美景
 |
| 亲子徒步 | * 体验原生态沙漠亲子徒步
 |
| 固沙课堂 | * 聆听专家讲解防沙固沙，种植草方格
 |
| 沙漠星空课堂 | * 聆听专业星空导师讲解《北半球夏季夜空那些事》，了解北半球星空知识
 |
| 夜晚露营 | * 在露营地享受星空下的露营体验
* 完成行学笔记
 |
| 第四天 | 骆驼骑行 | * 乘骆驼返回沙漠边缘
 |
| 行知课堂 | * 在黄河石林聆听老师讲解《环保治沙》，学习环保治沙知识
* 回顾沙漠所学，完成行学笔记
 |
| 第五天 | 游览学习 | * 乘坐羊皮筏子游览黄河石林饮马沟大峡谷，沸腾峰岭
* 聆听老师讲解地质、地貌及成因讲解
 |
| 特色美食体验 | * 品尝特色的烤全羊和星空火锅
 |
| 星空观测 | * 聆听专业星空导师讲《北半球夏季星空—深空天体观测》
* 使用专业天文望远镜观测当晚最适合观测的深空天体，了解其类型特点
* 完成行学笔记
 |
| 第六天 | 总结回顾 | * 举行结营仪式，回顾行程
* 成绩评定，并颁发营员证书
 |
| 返程 | * 前往兰州，结束行程
 |