波士顿大学STEM课程行程安排：

第一周

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 行程安排 |
| 17/7/16（星期日） | 飞抵波士顿，入住校内公寓 |
| 17/7/17（星期一） | 上午：入学及欢迎仪式  【课程A】STEM学术预备  下午：【课程B】STEM沟通技能：自动驾驶赛车  校园游览及办理学生证 |
| 17/7/18（星期二） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：云计算  【课程B】STEM沟通技能：云计算 - 研讨会式讨论  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/7/19（星期三） | 上午：  【活动A】参加波士顿大学课堂（学生反馈系统SRS的运用） 【课程A】STEM学术预备：学生反馈系统运用的内容回顾  【课程B】STEM沟通技能：如何解决问题 下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/7/20（星期四） | 上午：  【课程B】STEM沟通技能：互动环节  【课程A】STEM学术预备：纳米技术  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/7/21（星期五） | 上午：  【活动B】参访哈佛大学  （包括讲师带队游览、自然历史博物馆等） 下午：文化娱乐活动 |
| 17/7/22（星期六）  17/7/23（星期日） | 自由活动 |

第二周

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 行程安排 |
| 17/7/24（星期一） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：学生主持的研讨会-哈佛之行  【课程B】STEM沟通技能：学术演讲 下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/7/25（星期二） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：美国大学学术研究的要求与注意事项  【课程B】STEM沟通技能：同行评估  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/7/26（星期三） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：人工智能  【课程B】STEM沟通技能：学术海报制作  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/7/27（星期四） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：与波士顿大学图书馆咨询馆员的互动环节；围绕科技海报主题开展研究  【课程A】STEM学术预备：机器人、全息图与动力学  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/7/28（星期五） | 上午：  【活动B】参访麻省理工学院（包括MIT博物馆）  下午：文化娱乐活动 |
| 17/7/29（星期六）  17/7/30（星期日） | 自由活动 |

第三周

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 行程安排 |
| 17/7/31（星期一） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：学生主持的研讨会-MIT之行  【课程B】STEM沟通技能：工程设计流程与团队项目  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/8/1（星期二） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：学术辩论的原则、规则与语言  【课程B】STEM沟通技能：辩论准备  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/8/2（星期三） | 上午：  【课程B】STEM沟通技能：学术辩论：纸质书与电子书  【课程A】STEM学术预备：科技海报的策划、撰写与格式  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/8/3（星期四） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：海洋学：应用海洋物理与工程  【课程B】STEM沟通技能：海洋学讨论  【活动A】与波士顿大学学生共进午餐  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/8/4（星期五） | 上午：  【活动B】参访伍兹霍尔海洋学研究所  下午：文化娱乐活动 |
| 17/8/5（星期六）  17/8/6（星期日） | 自由活动 |

第四周

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 行程安排 |
| 17/8/7（星期一） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：学生主持的研讨会  【课程A】STEM学术预备：展望你未来希望从事的科学工作  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/8/8（星期二） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：观摩实验，撰写实验室报告  【课程B】STEM沟通技能：学术文章评论  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/8/9（星期三） | 上午：  【课程A】STEM学术预备：虚拟现实  【课程B】STEM沟通技能：关于虚拟现实的讨论  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/8/10（星期四） | 上午：  【竞赛】科技海报同行评估与演练  【竞赛】顶点课程科学课题研究与海报展示  赛后聚餐庆祝  下午：  【活动A】参加波士顿大学讲座或访问实验室 |
| 17/8/11（星期五） | 上午：  【活动B】游览位于波士顿港群岛国家与州立公园内的奇观岛（Spectacle Island），聆听有关岛屿历史、生态系统与环境重要性的讲座，并与专业环境学家交流  下午：文化娱乐活动 |
| 17/8/12（星期六） | 自由活动 |
| 17/8/13（星期日） | 启程回国 |

(\*以上行程安排为参考，实际行程安排以最终学校出具行程为准)