出访活动日程表

| **日序** | **日期** | **活动日程** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2025/8/2 | 上午 |  |  |
| 下午 | 南京禄口机场出发 |  |
| 2 | 2025/8/3 | 上午 | 航班抵达波士顿机场 |  |
| 下午 | 入住波士顿酒店/波士顿大学宿舍 |  |
| 3 | 2025/8/4 | 上午 | 参观哈佛大学 |  |
| 下午 | 参观麻省理工学院 |  |
| 4 | 2025/8/5 | 上午 | 哈佛人工智能专业课程：学习计算机科学与机器学习领域概述统计数据：回归、生存分析或时间序列分析。 |  |
| 下午 | 肯尼迪研究所哈佛访学专业讲座Discover Boston 系列活动 |  |
| 5 | 2025/8/6 | 上午 | 哈佛人工智能专业课程：聚类1-Distance metrics, leader, Jarvis-Patrick, scaling hierarchical clustering Self-organized maps, GMM, and more advanced methods聚类2-Classification: boosting, bagging ensemble methods, random forests, Support vector machines review, Neural networks review, Deep learning: CNN, Active learning |  |
| 下午 | 研究所参访MIT Media LabDiscover Boston系列活动 |  |
| 6 | 2025/8/7 | 上午 | 哈佛人工智能专业课程：分类（预测）：回归决策与评估: random forest, boosting, stacking, support sector machine, genetic programming, logistic regression. |  |
| 下午 | 人文参访哈佛大学艺术博物馆Discover Boston系列活动 |  |
| 7 | 2025/8/8 | 上午 | 哈佛人工智能专业课程：深度学习：逻辑回归感知器前馈网络、反向传播、卷积神经网络在图像理解中的应用 |  |
| 下午 | 人文参访波士顿公园Discover Boston系列列活动 |  |
| 8 | 2025/8/9 | 上午 | 哈佛人工智能专业课程：文本挖掘和自然语言处理：Sentiment analysis, information retrieval, topic detection推荐引擎：一般方法，协同过滤，先进的方法与矩阵分解，重置工作在深度学习的应用 |  |
| 下午 | 人文参访麻州州政府参观Discover Boston系列活动 |  |
| 9 | 2025/8/10 | 上午 | 奥特莱斯 |  |
| 下午 | 奥特莱斯 |  |
| 10 | 2025/8/11 | 上午 | 哈佛专业课程人工智能在生物医药领域的前沿应用探讨会或讲座（哈佛大学博士/博士后）主要学习生物医药数据分析基因组学数据处理与分析生物医学影像分析与深度学习应用Discover Boston系列活动 |  |
| 下午 | 人文参访哈佛自然历史博物馆Discover Boston系列活动 |  |
| 11 | 2025/8/12 | 上午 | 哈佛专业课程及讲座人工智能在生物医药领域的前沿应用探讨会或讲座（哈佛大学博士/博士后）疾病建模与个性化医疗疾病预测模型的建立与优化AI驱动的个性化治疗方案设计 |  |
| 下午 | 哈佛专业课程及讲座人工智能在生物医药领域的前沿应用探讨会或讲座（哈佛大学博士/博士后）药物开发中的AI应用新药研发中的数据驱动方法药物筛选与分子模拟Discover Boston系列活动 |  |
| 12 | 2025/8/13 | 上午 | 波士顿艺术博物馆MFA |  |
| 下午 | 波士顿艺术博物馆MFA |  |
| 13 | 2025/8/14 | 上午 | 自由探索 |  |
| 下午 | 自由探索 |  |
| 14 | 2025/8/15 | 上午 | 乘坐巴士前往波士顿机场返程回国 |  |
| 下午 | 乘机 |  |
| 15 | 2025/8/16 | 上午 | 乘机 |  |
| 下午 | 抵达南京禄口机场 |  |

预 算

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计（元） | 国际旅费（元） | 住宿费（元） | 伙食费（元） | 公杂费（元） | 其他费用（元）（如：签证费、保险费等） |
| 44000.00 | 25000.00 | 0.00 | 6000.00 | 5000.00 | 8000.00 |