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 Lab  Discover 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 |