参考日程安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 日期 | | 活动安排 |
|  | 7.28. | | 路线：中国汕头-英国伦敦  航班信息：CZ689（01:25-06:50） |
|  | 7.29. | 8:00-12:00 | 剑桥大学校园历史文化学习 |
| 14:00-17:00 | 剑桥大学学院负责人致欢迎辞,项目负责人进行项目概述并对相关要求进行说明 |
|  | 7.30 | 8:00-12:00 | 代数性质与通信系统关联、编码与解码理论基础等课题学习 |
| 14:00-17:00 | 剑桥大学前沿研究中心实践学习 |
|  | 7.31 | 8:00-12:00 | 小组学术课题研讨 |
| 14:00-17:00 | 有限域与离散傅里叶变换、生成函数方法、错误与擦除的处理机制等课题学习 |
|  | 8.1 | 8:00-12:00 | 数学学科前沿视野拓展、 个人学术素养及技能提升课程学习 |
| 14:00-17:00 | 代数工具应用、通信系统中的典型问题、理论与实践的迁移能力等课题学习 |
|  | 8.2 | 8:00-12:00 | 伦敦历史文化学习 |
| 14:00-17:00 |
|  | 8.3 | 8:00-12:00 | 总结讨论学习 |
| 14:00-17:00 |
|  | 8.4 | 8:00-12:00 | 通信场景建模、编码策略设计、实际通信系统的模拟分析等课题学习 |
| 14:00-17:00 | 神经网络结构、反向传播与梯度下降、深度学习训练机制等课题学习 |
|  | 8.5 | 8:00-12:00 | 剑桥大学校园学术文化学习 |
| 14:00-17:00 | 模型稳定性问题、Al幻觉现象、 图像任务中的失败案例等课题学习  根据学习兴趣进行课题讨论 |
|  | 8.6 | 8:00-12:00 | 非凸优化理论、局部最小值问题、模型泛化与稳定性提升等课题学习 |
| 14:00-17:00 | 模型可解释性、可信Al系统、实际应用中的可靠性分析等课题学习  根据学习兴趣进行课题讨论 |
|  | 8.7 | 8:00-12:00 | 数学学科前沿视野拓展、个人学术素养及技能提升课程学习 |
| 14:00-17:00 | 剑桥大学校园科研文化学习 |
|  | 8.8 | 8:00-12:00 | 参加考核 |
| 14:00-17:00 | 剑桥大学校园社交礼仪学习 |
|  | 8.9 | 8:00-12:00 | 结业仪式，授予证书 |
| 14:00-17:00 | 教授与学生告别交流 |
|  | 8.10.-8.11. | | 路线：英国伦敦-中国汕头  航班信息：CZ304（22:10-16:50+1天） |