**附件2**

**课程安排**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 日期 | 时间 | 内容 | 授课专家 |
| 1 | 9月19日 | 09:00-10:00 | 开班仪式、合影 |  |
| 2 | 10:00-11:15 | 碳汇监测平台建设与技术装备需求 | 于秀波 研究员 |
| 3 | 11:15-12:15 | 生态系统通量观测技术与方法 | 张雷明 副研究员 |
| 4 | 13:30-14:30 | 碳汇监测技术、方法与仪器应用案例（一） |  |
| 5 | 14:30-15:45 | 复杂地形条件下的物质通量观测实践和对观测方法的启示 | 孙晓敏 研究员 |
| 6 | 15:55-17:10 | 陆地生态系统碳汇潜力及增汇技术途径 | 于贵瑞 院士 |
| 7 | 9月20日 | 9:00-10:15 | 生态系统浓度观测技术与方法 | 温学发 研究员 |
| 8 | 10:30-11:45 | 地基温室气体高光谱遥感反演及应用 | 周敏强 副研究员 |
| 9 | 13:30-14:30 | 碳汇监测技术、方法与仪器应用案例（二） |  |
| 10 | 14:30-15:45 | 生态系统碳储量调查与分析方法 | 何念鹏 研究员 |
| 11 | 15:55-17:10 | 近地面遥感观测技术在碳储量估算中的应用 | 张扬建 研究员 |
| 12 | 9月21日 | 9:00-10:15 | 森林生态系统碳汇监测、计量技术集成与应用 | 朱教君 研究员 |
| 13 | 10:30-11:45 | 森林碳汇核算方法及应用 | 黄 玫 副研究员 |
| 14 | 13:30-14:30 | 碳汇监测技术、方法与仪器应用案例（三） |  |
| 15 | 14:30-15:45 | 生态恢复项目固碳效益评估方法及案例 | 刘 宇 副研究员 |
| 16 | 15:55-17:10 | 生态系统碳汇数据集成技术与核算方法 | 何洪林 研究员 |
| 17 | 9月22日 | 9:00-10:15 | 滨海湿地碳汇监测及核算技术与应用 | 韩广轩 研究员 |
| 18 | 10:30-11:45 | 基于通量观测的陆地生态系统碳汇核算模型 | 袁文平 教授 |
| 19 | 13:30-14:30 | 碳汇监测技术、方法与仪器应用案例（四） |  |
| 20 | 14:30-15:45 | 陆地生态系统碳源定量遥感估算研究 | 刘良云 研究员 |
| 21 | 15:55-17:10 | 水体碳汇监测与评估 | 高 扬 研究员 |
| 22 | 17:10-17:20 | 最受欢迎的仪器评选 |  |
| 23 | 17:20-17:40 | 培训班结业测试与培训成效评估 |  |

注：授课老师和时间可根据情况调整