附件2： **太阳能热发电技术高级研修班课程表**

时间：2020年9月21 - 9月25日 地点：北京延庆夏都会议中心（北京市延庆县湖南西路22号）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 培训时间 | 上午 | | | 午休 | 下午 | |
| 8:30-12:00（4学时） | | |  | 14:00-17:30（4学时） | |
| 9月21日 | 开班仪式 | 太阳能热发电技术基础 | | 午休 | 太阳能热发电技术最新进展及发展趋势 | 太阳能热发电在能源结构转型中的地位与作用 |
| 9月22日 | 塔式镜场设计与聚光技术 | | 塔式吸热器技术及其最新进展 | 午休 | 槽式太阳能热发电技术及其发展前景 | 槽式太阳能集热器及其性能测试技术 |
| 9月23日 | 碟式光热发电技术 | | 线性菲涅尔光热发电技术 | 午休 | 太阳能热发电储热系统及其前沿技术 | 光热发电系统中聚光器力学设计与性能测试 |
| 9月24日 | 定日镜跟踪质量与能流密度测试技术 | | 光热发电站系统仿真技术 | 午休 | 太阳能热发电实验电站及光热设备检测与试验：  实践与现场培训 | |
| 9月25日 | 太阳能热发电站系统设计技术 | | 太阳能热发电站操作、运行与维护技术 | 午休 | 培训总结与技术交流 | 结业仪式及发放培训证书 |