附件2： **“太阳能热利用技术”精品培训班课程表**

时间：2020年10月19日 - 10月23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）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 上午 | | | 午休 | 下午 | |
| 8:30-12:00（4学时） | | |  | 14:00-17:30（4学时） | |
| 10月19日 | 开班  仪式 | 太阳能热利用与热发电技术基础知识 | |  | 全球太阳能热发电产业现状与进展 | 塔式镜场设计与聚光技术 |
| 10月20日 | 塔式吸热器技术及  其最新进展 | | 光热发电站系统仿真技术 |  | 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 |
| 10月21日 | 线性菲涅尔光热发电及其热利用技术 | | 碟式光热发电技术及其热利用技术 |  | 中低温太阳能热利用技术及其原理 | 太阳能制冷、供热及海水淡化技术 |
| 10月22日 | 建筑节能及太阳能跨季节储热技术 | | 以太阳能供热为主的综合能源技术 |  | 太阳能热发电站、跨季节储热水体及光热设备检测：  实践与现场培训 | |
| 10月23日 | 太阳能储热系统及其前沿技术 | | 光热发电系统及其关键部件性能测试技术 |  | 培训总结与技术交流 | 结业仪式及发放培训证书 |