附件2： **“太阳能热利用技术精品培训班”课程表**

时间：2021年7月19日 - 7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） |
| 7月19日 | 开班仪式 | 太阳能热利用与热发电技术基础 |  | 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 |
| 7月20日 | 塔式吸热器技术及其最新进展 | 太阳能储热系统及其前沿技术 |  | 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 |
| 7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 |  | 太阳能热发电站操作、运行与维护技术 | 太阳能热发电关键部件测试技术 |
| 7月22日 | 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 |  | 太阳能中低温热利用技术及其工农业应用 | 太阳能跨季节储热供暖技术 |
| 7月23日 | 太阳能为主的综合能源技术 | 学术沙龙与研讨 |  | 培训总结与交流 | 结业仪式及发放培训证书 |