**附件一**

**智能制造培训班初步日程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时 间** | | | | **内 容** | **授课**  **专家** |
| **9月**  **21日** |  | | 8:00-9:00 | 报 到 |
| 上午 | 9:00-10:00 | | 企业智能制造定位、突破口、落地战略、实施路径、实施方法及注意事项 | **朱铎先** |
| 10:00-11:00 | | 通过设备联网/数据采集，基于大数据分析的决策方法 |
| 11:00-12:00 | | 智能制造三个典型案例分享 |
|  | 12:00-13:00 | | 午 餐 |  |
| 下午 | 13:00-14:00 | | 未来智造解决方案：设计与制造的融合 | **翟万略** |
| 14:00-15:00 | | Autodesk PowerMill数控编程、仿真、验证 | **侯显锋** |
| 15:00-16:00 | | 基于增减材一体化的新设计、新工艺和创新制造方案 | **翟万略** |
| 16:00-17:00 | | PowerInspect 软件的 OMV（在机验证）功能自动化，实现CNC机床“无人值守加工” | **侯显锋** |
| 17:00-18:00 | | 晚 餐 |  |
| **9月**  **22日** | 上午 | 9:00-10:00 | | 通过Autodesk Helius PFA for Plastic进行Moldflow和结构分析的联合仿真；Moldflow设计优化 | **李 建** |
| 10:00-11:00 | | 利用PowerMill Robot软件专业的工业机器人离线编程能力，生成高效、高可靠性的机器人代码，完成产品打磨（或抛光），DED增材制造、切削、喷涂等 | **翟万略** |
| 11:00-12:00 | | 与智能制造相关的国家重大专项 | **蔡云生** |
|  | 12:00-13:00 | | 午 餐 |  |
| 下午 | 13:00-16:00 | | 问卷调查  参观企业 |  |
| 16:00-16:30 | | 总结，发结业证书 |  |