附件1 虚拟仿真平台现有资源

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专业** | **课程** | **课时** | **负责老师** | **备注说明** |
| 1 | 模具 | 注塑模具设计与制造 |  |  |  |
| 2 | 模具拆卸与组装 |  |  |  |
| 3 | 冲压模具设计与制造 |  |  |  |
| 4 | 冲压模具设计与制作 |  |  |  |
| 5 | 模具制造工艺与工装 |  |  |  |
| 6 | 模具虚拟培训系统 |  |  |  |
| 7 | 数控 | 数控铣削技术训练 |  |  |  |
| 8 | 数控车削技术训练 |  |  |  |
| 9 | 数控机床机械装调与维修 |  |  |  |
| 10 | 机床数控技术 |  |  |  |
| 11 | 数控铣床加工 |  |  |  |
| 12 | 数控技术 |  |  |  |
| 13 | 机电 | 电机与电气控制技术 |  |  |  |
| 14 | 电气系统安装与调试 |  |  |  |
| 15 | PLC与自动线调试运行（松下） |  |  |  |
| 16 | 气动技术 |  |  |  |
| 17 | 液压与气压传动 |  |  |  |
| 18 | 电气基本技能及PLC应用 |  |  |  |
| 19 | 传感器与检测技术 |  |  |  |
| 20 | 电工电子技术基础与技能 |  |  |  |
| 21 | 电工基本技能与实训 |  |  |  |
| 22 | 维修电工考级技能训练 |  |  |  |
| 23 | 三菱PLC与传感器 |  |  |  |
| 24 | PLC技术应用 |  |  |  |
| 25 | 柔性生产线仿真 |  |  |  |
| 26 | 电机与变压器 |  |  |  |
| 27 | 机电设备控制线路设计、安装与调试 |  |  |  |
| 28 | 机电传动控制 |  |  |  |
| 29 | 常用机床电气线路的检修 |  |  |  |
| 30 | 自动生产线安装、调试与维修 |  |  |  |
| 31 | 机械设备装配与自动控制 |  |  |  |
| 32 | 电动机继电器控制线路的安装与维修 |  |  |  |
| 33 | 机电设备维护与保养 |  |  |  |
| 34 | 液压系统安装与调试 |  |  |  |
| 35 | 电工电子 | 电子产品维修技术 |  |  |  |
| 36 | 电子产品装配技术 |  |  |  |
| 37 | PCB制作与焊接三维仿真实训室 |  |  |  |
| 38 | 数字电子技术 |  |  |  |
| 39 | 模拟电子技术 |  |  |  |
| 40 | 电工技术 |  |  |  |
| 41 | 单片机应用技术项目教程 |  |  |  |
| 42 | 电工专业技能实训(中级电工) |  |  |  |
| 43 | 电子基本技能与实训 |  |  |  |
| 44 | 电气及工程制图 |  |  |  |
| 45 | 电子技术基础及技能 |  |  |  |
| 46 | 单片机应用技术 |  |  |  |
| 47 | 电机与控制技术 |  |  |  |
| 48 | 电工实验仿真实训 |  |  |  |
| 49 | 电工电子技术 |  |  |  |
| 50 | 电工技术基础 |  |  |  |
| 51 | 电子技术基础与仿真实训 |  |  |  |
| 52 | 电子线路安装与调试 |  |  |  |
| 53 | 机器人 | 工业机器人技术与应用 |  |  |  |
| 54 | 工业机器人安装、调试与维护 |  |  |  |
| 55 | 工业机器人技术基础 |  |  |  |
| 56 | 建筑 | 施工技术 |  |  |  |
| 57 | 建筑构造 |  |  |  |
| 58 | 建筑工程测量 |  |  |  |
| 59 | 建筑工程实训 |  |  |  |
| 60 | 建筑工程计价与计量 |  |  |  |