



《自动生产线安装与调试》教学日历

课程名称:

教学周数:

授课班级:

授课课时:

授课学期:

授课教师:

| 周次 | 课时 | 教学环节 | | 教学内容 | 资料 | 备注 |
|----|----|------|-------------------|-------------------|-------------|----|
| 1 | 6 | 供料站 | 供料站机械结构的安装与调试 | 供料站机械结构的安装与调试 | 教材 实训指导书 | |
| 2 | 6 | | 供料站传感器与执行器认知 | 供料站传感器与执行器认知 | 教材 实训指导书 | |
| 3 | 6 | | 供料站电路、气路的识图、安装与调试 | 供料站电路、气路的识图、安装与调试 | 教材 实训指导书 | |
| 4 | 6 | | 供料站的程序编制与监控画面制作 | 供料站的程序编制与监控画面制作 | 教材 实训指导书 | |
| 5 | 2 | 加工站 | 加工站的硬件安装与调试 | 加工站的硬件安装与调试 | 教材 实训指导书 | |
| 5 | 4 | | 加工站的程序编制与监控画面制作 | 加工站的程序编制与监控画面制作 | 教材 实训指导书 | |
| 6 | 6 | 装配站 | 装配站硬件安装与调试 | 装配站硬件安装与调试 | 教材 实训指导书 | |
| 7 | 6 | | 装配站的程序编制与调试 | 装配站的程序编制与调试 | 教材 实训指导书 | |
| 8 | 2 | | 装配站的程序编制与调试 | 装配站的程序编制与调试 | 教材 实训指导书 | |
| 8 | 4 | | 装配站的监控画面制作与调试 | 装配站的监控画面制作与调试 | 教材 实训指导书 | |
| 9 | 6 | 分拣站 | 任务一 分拣站硬件装配与调试 | 任务一 分拣站硬件装配与调试 | 教材 实训指导书 | |



| | | | | | | |
|----|---|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------|--|
| 10 | 6 | | 任务二 分拣站皮带传动系统的控制与监控 | 任务二 分拣站皮带传动系统的控制与监控 | 教材 实训指导书 | |
| 11 | 6 | | 任务三 分拣站监控画面制作及调试 | 任务三 分拣站监控画面制作及调试 | 教材 实训指导书 | |
| 12 | 2 | 输送站 | 任务一 输送站硬件安装与调试 | 任务一 输送站硬件安装与调试 | 教材 实训指导书 | |
| 12 | 4 | | 任务二 输送站回原点及正反方向运行 | 任务二 输送站回原点及正反方向运行 | 教材 实训指导书 | |
| 13 | 6 | | 任务三 输送站单站运行控制 | 任务三 输送站单站运行控制 | 教材 实训指导书 | |
| 14 | 2 | | 任务三 输送站单站运行控制 | 任务三 输送站单站运行控制 | 教材 实训指导书 | |
| 14 | 4 | | 任务四 输送站监控画面制作及程序调试 | 任务四 输送站监控画面制作及程序调试 | 教材 实训指导书 | |
| 15 | 6 | 供料输送两站组网的安装与调试 | 任务一 供料-输送 PPI 主从通讯网络配置及调试 | 任务一 供料-输送 PPI 主从通讯网络配置及调试 | 教材 实训指导书 | |
| 16 | 6 | | 任务二 供料-输送组网的 PLC 程序及监控画面制作 | 任务二 供料-输送组网的 PLC 程序及监控画面制作 | 教材 实训指导书 | |
| 17 | 2 | 全线组网的安装与调试 | 任务一 全线组网控制程序的项目分析 | 任务一 全线组网控制程序的项目分析 | 教材 实训指导书 | |
| 17 | 4 | | 任务二 全线组网控制程序设计 | 任务二 全线组网控制程序设计 | 教材 实训指导书 | |
| 18 | 6 | | 任务二 全线组网控制程序设计 | 任务二 全线组网控制程序设计 | 教材 实训指导书 | |

本课程的课时分配情况：

| 项目 | 教学内容 | 课时 |
|-----|----------|----|
| 项目一 | 供料站安装与调试 | 24 |
| 项目二 | 加工站安装与调试 | 6 |
| 项目三 | 装配站安装与调试 | 18 |



| | | |
|-----|----------------|----|
| 项目四 | 分拣站安装与调试 | 18 |
| 项目五 | 输送站安装与调试 | 18 |
| 项目六 | 供料-输送两站组网安装与调试 | 12 |
| 项目七 | 项目七 全线组网安装与调试 | 12 |

教师签字: