

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六 学年第 二 学期

授课计划时数： 54	学时
授 课 周 数： 18	周
每周教学时数： 3	学时

专业 电子信息工程技术 班别 电子 241、电子 242、电
子（自主招生）241、
电子（三加证书）241

任课教师 黄锦胜

课程名称 PLC 技术及应用

教材名称 S7-200PLC 技术及应用

系主任（签名） _____

二〇二六 年 三 月 二 日 填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月2日至 3月6日	2	讲授	前言 基础知识	实训1 编程 软件安装与 认识
2	3月9日至 3月13日	2	讲授	基础知识 第一章、基本指令及应用 1.1 PLC 介绍 PLC 的产生与定义 PLC 的特点及发展 PLC 的结构与工作过程	实训1 编程 软件安装与 认识
3	3月16日至 3月20日	2	讲授	第一章、基本指令及应用 PLC 的编程语言 S7-200PLC 硬件与编程软件 1.2 位逻辑指令 触点指令、输出指令、置位复位指令、程 序讲解	实训2 快速 移动电动机 的 PLC 控制
4	3月23日至 3月27日	2	讲授	电动机的控制电路 取反指令、程序讲解	实训2 快速 移动电动机 的 PLC 控制
5	3月30日至 4月3日	2	讲授	堆栈指令、跳变指令 程序讲解	实训3 车床 主轴电动机 的 PLC 控制
6	4月6日至 4月10日	2	讲授	1.3 定时器及计数器指令 定时器指令 计数器指令	实训3 车床 主轴电动机 的 PLC 控制
7	4月13日至 4月17日	2	讲授	1.4 快速移动电动机的 PLC 控制 关联指令 任务实施	实训4 电梯 电动机的 PLC 控制实 训
8	4月20日至 4月24日	2	讲授	1.5 车床主轴电动机的 PLC 控制 关联指令 任务实施	实训4 电梯 电动机的 PLC 控制实 训
9	4月27日至 5月1日	2		1.6 电梯升级电动机的 PLC 控制 关联指令 任务实施	实训5 物料 传送电动机 的 PLC 控制
10	5月4日至 5月8日	2	讲授	1.7 物料传送电动机的 PLC 控制 关联指令 任务实施	实训5 物料 传送电动机 的 PLC 控制

11	5月11日至 5月15日	2	讲授	1.8 液压搅拌电动机的 PLC 控制 关联指令 任务实施 控制指令 抢答器的 PLC 控制关联指令	实训 6 液压 搅拌电动机 的 PLC 控制
12	5月18日至 5月22日	2	讲授	第二章、功能指令及应用 2.1 功能指令及应用 数据类型及寻址方式	实训 6 液压 搅拌电动机 的 PLC 控制
13	5月25日至 5月29日	2	讲授	2.2 数据处理指令 传送指令 比较指令	实验 7 抢答 器的 PLC 控 制
14	6月1日至 6月5日	2	讲授	移位指令 转换指令	实验 7 抢答 器的 PLC 控 制
15	6月8日至 6月12日	2	讲授	2.3 数据运算指令 算术运算指令	实验 8 交通 灯的 PLC 控 制
16	6月15日至 6月19日	2	讲授	逻辑运算指令 函数运算指令	实验 8 交通 灯的 PLC 控 制
17	6月22日至 6月26日	2	讲授	2.5 抢答器的 PLC 控制关联指令 关联指令 任务实施 2.6 交通灯的 PLC 控制	实训 9 炉温 系统的 PLC 控制
18	6月29日至 7月3日	2	讲授	2.6 交通灯的 PLC 控制 关联指令 任务实施 考核	实训 9 炉温 系统的 PLC 控制