

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六 学年第一学期

授课计划时数：64	学时
授 课 周 数：16	周
每周教学时数：4	学时

专 业 数字化设计与制造技术

班 别 241

任课教师 许跃锐

课程名称 PLC 应用技术

教材名称 PLC 技术及应用项目教程 第3版

系主任（签名） _____

二〇二五年九月五日填

揭阳职业技术学院教务处编制

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	9月8日至 9月14日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块1 PLC 的基础知识 实践课实验: 实验1 三菱仿真软件 FX-TRN-BEG-C 的安装、界面介绍	
2	9月15日至 9月21日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块2 逻辑取、输出及结束指令 实践课实验: 实验2 三相异步电机的电动运行	
3	9月22日至 9月28日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块3 触点串并联及置位/复位指令 实践课实验: 实验3 三相异步电机的连续运行	
4	9月29日至 10月5日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块4 块及多重输出指令 实践课实验: 实验4 三相异步电机的正反转控制	国庆放假
5	10月6日至 10月12日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块5 定时器及延时控制方法 实践课实验: 实验5 两台电动机顺序起动、逆序停止控制	国庆放假
6	10月13日至 10月19日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块6 主控触点指令 实践课实验: 实验6 三相异步电机 Y- Δ 减压起动控制	
7	10月20日至 10月26日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块7 计数器 实践课实验: 实验7 电动机循环起停控制	
8	10月27日至 11月2日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块8 传送指令与 7 段码译码指令 实践课实验: 实验8 抢答器控制	
9	11月3日至 11月9日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块9 程序流程控制指令 实践课实验: 实验9 闪光频率控制	
10	11月10日至 11月16日	4	讲授+实验	理论课讲授: 模块10 四则运算指令、比较指令、区间复位指令 实践课实验: 实验10 九秒倒计时钟	

11	11月17日 至 11月23日	4	讲授+实验	理论课讲授： 模块 11 位移指令与循环移位指令 实践课实验： 实验 11 跑马灯控制	
12	11月24日 至 11月30日	4	讲授+实验	理论课讲授： 模块 12 编解码指令、区间比较指令、触点比较指令 实践课实验： 实验 12 交通灯控制-1	
13	12月1日 至 12月7日	4	讲授+实验	理论课讲授： 模块 12 编解码指令、区间比较指令、触点比较指令 实践课实验： 实验 12 交通灯控制-2	
14	12月8日 至 12月14日	4	讲授+实验	理论课讲授： 模块 13 单序列结构的基本指令编程方法 实践课实验： 实验 13 机械手控制	
15	12月15日 至 12月21日	4	讲授+实验	理论课讲授： 模块 14 选择系列结构的基本指令编程方法 实践课实验： 实验 14 液体混合控制系统	
16	12月22日 至 12月28日	4	讲授+实验	理论课讲授： 模块 15 并行序列结构的基本指令编程方法 实践课实验： 实验 15 按钮式人行横道交通灯控制	
17	12月29日 至 1月4日				
18	1月5日 至 1月11日				

说明：此表一式四份，由任课教师填写，于开学前一周内交系办公室，由系主任审核。一份由教师保存；一份由教师所在系办公室和学生所在系办公室作为“教师业务档案”保存；一份送教务处备案。