

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:	64	学时
授 课 周 数:	16	周
每周教学时数:	4	学时

专 业 机电一体化技术（3+证书）

班 别 241

任课教师 魏毓文

课程名称 PLC 应用技术

教材名称 《PLC 技术及应用项目教程》

系主任（签名） _____

二〇二六年 三月 九 日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
一	3月2日至 3月8日	4	讲授 实训	第1章 PLC 的基础知识 PLC 的基础知识 实验一 认识 GX-Developer 软件与 PLC 实验装置	
二	3月9日至 3月15日	4	讲授 实训	第2章 FX2N 系列 PLC 基本指令的应用 三相异步电动机的点动运行 实验二 触摸屏初级使用	
三	3月16日至 3月22日	4	讲授 实训	第2章 FX2N 系列 PLC 基本指令的应用 三相异步电动机的连续运行 实验二 触摸屏初级使用	
四	3月23日至 3月29日	4	讲授 实训	第2章 FX2N 系列 PLC 基本指令的应用 三相异步电动机的正反转控制 实验三 触摸屏画面切换	
五	3月30日至 4月5日	4	讲授 实训	第2章 FX2N 系列 PLC 基本指令的应用 两台电动机顺序起动逆序停止控制 实验三 触摸屏画面切换	
六	4月6日至 4月12日	4	讲授 实训	第2章 FX2N 系列 PLC 基本指令的应用 Y- Δ 降压起动控制 实验四 触摸屏数值输入与显示	清明 放假
七	4月13日至 4月19日	4	讲授 实训	第2章 FX2N 系列 PLC 基本指令的应用 计时器 实验四 触摸屏数值输入与显示	
八	4月20日至 4月26日	4	讲授 实训	第3章 PLC 顺序控制设计法的应用 液体混合控制系统 实验五 闪烁灯光控制	
九	4月27日至 5月3日	4	讲授 实训	第3章 PLC 顺序控制设计法的应用 按钮式人行横道交通灯控制 实验六 三电机的循环起停控制设计	五一 放假
十	5月4日至 5月10日	4	讲授 实训	第3章 PLC 顺序控制设计法的应用 气动钻孔机控制 实验六 三电机的循环起停控制设计	
十一	5月11日至 5月17日	4	讲授 实训	第3章 PLC 顺序控制设计法的应用 组合钻床控制 实验七 液体自动混合控制	
十二	5月18日至 5月24日	4	讲授 实训	第4章 FX2N 系列 PLC 功能指令的应用 抢答器控制 实验七 液体自动混合控制	
十三	5月25日至 5月31日	4	讲授 实训	第4章 FX2N 系列 PLC 功能指令的应用 闪光频率控制 实验八 闪光频率控制系统	

十四	6月1日 至 6月7日	4	讲授 实训	第4章 FX2N 系列 PLC 功能指令的应用 九秒钟倒计时钟 实验九 九秒钟倒计时钟控制系统	
十五	6月8日 至 6月14日	4	讲授 实训	第4章 FX2N 系列 PLC 功能指令的应用 跑马灯控制 实验十 流水灯控制（功能指令）	
十六	6月15日 至 6月21日	4	讲授 实训	第5章 FX2N 系列 PLC 系统设计 霓虹灯控制 实验十 流水灯控制系统	端午 放假
十七	6月22日 至 6月28日				
十八	6月29日 至 7月5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。