

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:	72	学时
授 课 周 数:	18	周
每周教学时数:	4	学时

专业 应用化工技术 班别 242、241订单班

任课教师 谢楠耿

课程名称 化工仪表及自动化

教材名称 化工仪表及自动化

系主任（签名） _____

二〇二六 年 三 月 十六 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	多媒体讲授	绪论 第一节 化工自动化介绍 第二节 化工仪表及自动化系统的分类 第三节 本学科的作用	
2	3月9日至 3月13日	4	多媒体讲授	绪论 第三节 本学科的作用	
3	3月16日至 3月20日	5	多媒体讲授、实训	第一章 检测仪表基本知识 第一节 测量过程与测量误差 第二节 测量仪表的品质指标 实训一：精馏装置的物料、仪表流程绘制	
4	3月23日至 3月27日	7	多媒体讲授、提问、讨论、实训	第一章 检测仪表基本知识 第三节 检测仪表的分类 第四节 现代检测技术与传感器的发展 实训一：精馏装置的物料、仪表流程绘制	
5	3月30日至 4月3日	5	多媒体讲授、提问、讨论、实训	第二章 压力检测 第一节 压力单位及测压仪表 第二节 弹性式压力计 实训二：第一次进料训练	
6	4月6日至 4月10日	7	多媒体讲授、提问、实训	第二章压力检测 第三节 电气式压力计 第三节 智能式变送器 实训二：第一次进料训练	
7	4月13日至 4月17日	5	多媒体讲授、提问、实训	第二章压力检测 第五节 压力计的选用及安装 实训三：全回流操作训练	
8	4月20日至 4月24日	7	多媒体讲授、提问、实训	第三章 流量检测 第一节 差压式流量计 第二节 转子流量计 第三节 漩涡流量计	

				实训三：全回流操作训练	
9	4月27日至 5月1日	5	多媒体讲 授、实训	第三章 流量检测 第四节 质量流量计 第五节 其他流量计 第六节 流量测量仪表的选型 实训四：二次进料操作训练	
10	5月4日至 5月8日	7	多媒体讲 授、实训	第四章 物位检测 第一节 物位检测的意义及主要类型 第二节 压差式液位计 实训四：二次进料操作训练	
11	5月11日至 5月15日	5	多媒体讲 授、实训	第四章 物位检测 第三节 其他物位计 例题分析 实训五：连续综合操作训练（一）	
12	5月18日至 5月22日	7	多媒体讲 授、实训	第五章 温度检测 第一节 概述 第四节 热电偶温度计 实训五：连续综合操作训练（一）	
13	5月25日至 5月29日	5	多媒体讲 授、实训	第五章 温度检测 第三节 热电阻温度计 第五节 温度变送器 实训六：连续综合操作训练（二）	
14	6月1日至 6月5日	7	多媒体讲 授、实训	第六章 显示仪表 第一节 数字式显示仪表 第四节 新型显示仪表 实训六：连续综合操作训练（二）	
15	6月8日至 6月12日	2	多媒体讲 授	第七章 自动控制系统概述 第一节 自动控制系统的组成 第五节 自动控制系统的方块图	
16	6月15日至 6月19日	4	多媒体讲 授	第七章 自动控制系统概述 第三节 过渡过程和品质指标 第六节 工艺管道及控制流程图	

17	6 月 22 日 至 6 月 26 日	2	多媒体讲 授	第八章 对象特性和建模 第一节 数学模型及描述方法 第二节 机理建模	
18	6 月 29 日 至 7 月 3 日	4	多媒体讲 授、实训	第八章 对象特性和建模 第三节 描述对象特性的参数 第四节 实测建模	
				期末复习	

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。