

# 揭阳职业技术学院教学日历

2025~2026 学年度第 一 学期

授课计划时数:	54+36 学时
授 课 周 数:	18 周
每周教学时数:	5 学时

专业 石油化工技术 班别 241、242

任课教师 赖江钿

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） \_\_\_\_\_

二〇二五 年 九 月 九 日 填

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	2	讲授	第1章 绪论 1 化工自动化介绍	
2	9月15日至 9月21日	4	讲授	2 化工仪表及自动化系统的分类 3 本学科的作用 第2章 检测仪表基本知识 1 测量过程与测量误差	
3	9月22日至 9月28日	8	讲授 实训	2 测量仪表的品质指标 实训一：熟识精馏装置	
4	9月29日至 10月5日	4	讲授	3 检测仪表的分类 4 现代检测技术与传感器的发展 第3章 压力检测 1 压力单位及测压仪表	国庆节按国家规定放假
5	10月6日至 10月12日	8	讲授 实训	2 弹性式压力计 实训二：开车前准备工作	国庆节按国家规定放假
6	10月13日至 10月19日	4	讲授	3 电气式压力计 4 智能式变送器 5 压力计的选用及安装	
7	10月20日至 10月26日	8	讲授 实训	第4章 流量检测 1 差压式流量计 实训三：进料操作	

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。

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
8	10月27日至 11月2日	4	讲授	2 转子流量计 3 漩涡流量计	
9	11月3日至 11月9日	8	讲授 实训	4 质量流量计 5 其他流量计 6 流量测量仪表的选型 <b>实训四：全回流操作、部分回流操作</b>	
10	11月10日至 11月16日	4	讲授	<b>第5章 物位检测</b> 1 物位检测的意义及主要类型 2 压差式液位计	
11	11月17日至 11月23日	8	讲授 实训	3 其他物位计 <b>实训五：全流程训练 1</b>	
12	11月24日至 11月30日	4	讲授	<b>第6章 温度检测</b> 1 概述 2 热电偶温度计	
13	12月1日至 12月7日	8	讲授	3 热电阻温度计 <b>实训六：全流程训练 2</b>	
14	12月8日至 12月14日	4	讲授	4 温度变送器 5 温度测量仪表的选用及安装 <b>第7章 显示仪表</b> 1 数字式显示仪表	

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。

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
15	12月15日至 12月21日	2	讲授	2 新型显示仪表	
16	12月22日至 12月28日	4	讲授	<b>第8章 自动控制系统概述</b> 1 自动控制系统的组成 2 自动控制系统的方块图	
17	12月29日至 1月4日	2	讲授	3 过渡过程和品质指标 4 工艺管道及控制流程图	元旦按国家规定放假
18	1月5日至 1月11日	4	讲授	<b>第9章 对象特性和建模</b> 1 数学模型及描述方法 2 机理建模 3 描述对象特性的参数 4 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。