

# 揭阳职业技术学院教学日历

二〇二四 ~ 二〇二五学年第 二 学期

授课计划时数:	72	学时
授 课 周 数:	18	周
每周教学时数:	2+3	学时

专业班别 石油化工技术 241

任课教师 陈仪

课程名称 石油加工生产技术

教材名称 石油加工生产技术（第二版）

二〇二五 年 9 月 8 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12日	2	理论	第一章 绪论 第二章 石油产品的性质及油品的使用要求 第一节 石油及其产品的组成和性质	
2	9月22日至 9月26日	2	理论	第二章 石油产品的性质及油品的使用要求 第二节 石油产品的使用要求	
3	9月22日至 9月26日	5	理论 + 实训	第三章 原油评价与常减压蒸馏工艺 第一节 原油的分类与评价 实训一 精馏系统仿真基础知识+软件熟悉	
4	9月29日至 10月3日	5	理论 + 实训	第三章 原油评价与常减压蒸馏工艺 第二节 原油预处理 实训二 精馏系统工业流程图绘制	
5	10月6日至 10月10日	5	理论 + 实训	第三章 原油评价与常减压蒸馏工艺 第三节 原油常减压蒸馏工艺原理及流程 实训三 精馏系统仿真—冷态开车	
6	10月13日至 10月17日	5	理论 + 实训	第三章 原油评价与常减压蒸馏工艺 第四节 常减压蒸馏工艺主要操控点 实训四 常减压系统工艺流程图绘制	
7	10月20日至 10月24日	5	理论 + 实训	第四章 延迟焦化工艺 第一节 延迟焦化工艺原理 第二节 延迟焦化工艺流程 实训五 精馏系统仿真—正常停车与事故处理	

8	10月27日至 10月31日	5	理论 + 实训	第四章 延迟焦化工艺 第二节 延迟焦化工艺流程 第三节 延迟焦化工艺主要操控点 实训六 催化裂化反应再生系统工艺流程图绘制	
9	11月3日至 11月7日	5	理论 + 实训	第五章 催化裂化工艺 第一节 催化裂化工艺原理 第二节 催化裂化催化剂 实训七 管式加热炉仿真—冷态开车	
10	11月10日至 11月14日	5	理论 + 实训	第五章 催化裂化工艺 第三节 催化裂化工艺流程 实训八 催化重整工艺流程图绘制	
11	11月17日至 11月21日	5	理论 + 实训	第四章 催化裂化工艺 第五章 第四节 催化裂化工艺主要操控点 实训九 管式加热炉仿真—正常停车与事故处理	
12	11月24日至 11月28日	2	理论	第六章 催化加氢工艺 第一节 催化加氢工艺原理 第二节 催化加氢工艺流程 实训十 固定床反应器仿真系统	
13	12月1日至 12月5日	5	理论 + 实训	第六章 催化加氢工艺 第二节 催化加氢工艺流程 第三节 催化加氢工艺主要操控点	
14	12月8日至 12月12日	2	理论	第七章 催化重整工艺 第一节 催化重整工艺原理 第二节 催化重整催化剂 实训十一 吸收解吸系统仿真—冷态开车	

15	12月15日 至 12月19日	5	理论 + 实训	催化重整工艺 第三节催化重整原料预处理 第四节 重整反应部分工艺流程	
16	12月22日 至 12月26日	2	理论	催化重整工艺 第五节 芳烃抽提和芳烃精馏 第六节 催化重整反应的主要控制点 实训十二 吸收解吸系统仿真—正常停车与事故处理	
17	12月29日 至 1月2日	5	理论 + 实训	第八章 产品精制工艺 第一节干气脱硫 第二节液化气脱硫醇 第三节油品精制	
18	1月5日 至 1月9日	2		第九章 原油及油品调和工艺 第一节 原油调和工艺 油品调和工艺	

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。