

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 或 5 学时

专业 应用化工技术 班别 241 、(3+) 241

任课教师 余细红

课程名称 化学物料识用与分析

教材名称 化学物料识用与分析

系主任（签名） _____

二〇二六 年 3 月 5 日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月4日至 3月6日	4	讲授	无	
2	3月9日至 3月13日	2	讲授	绪论	
3	3月16日至 3月20日	4 3	讲授 实训	学习情境一 水和溶液 任务一 水的结构识用 任务二 常用酸、碱、盐溶液的配制 实训一 旋光度的测定	
4	3月23日至 3月27日	2	讲授	学习情境二 常见的酸和碱 任务一 常见碱的性质识用	
5	3月30日至 4月3日	4 3	讲授 实训	学习情境二 常见的酸和碱 任务二 常见酸的性质识用 实训二 折光率的测定	
6	4月6日至 4月10日	2	讲授	学习情境三 常见金属元素及其化合物 任务一 铬及其化合物	
7	4月13日至 4月17日	4 3	讲授 实训	学习情境三 常见金属元素及其化合物 任务二 锰及其化合物 任务三 铁及其化合物 实训三 油脂皂化价的测定	

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	4月20日至 4月24日	2	讲授	学习情境四 烃 任务一 甲烷及烷烃的识用	
9	4月27日至 5月1日	4 3	讲授 实训	学习情境四 烃 任务二 乙烯及烯烃的识用 任务三 乙炔及炔烃的识用 实训四 纸色谱法分离氨基酸	
10	5月4日至 5月8日	2	讲授	学习情境四 烃 任务四 环己烷及脂环烃的识用	
11	5月11日至 5月15日	4 3	讲授 实训	学习情境四 烃 任务五 苯及芳香烃的识用 学习情境五 烃的衍生物 任务一 氯乙烷及卤代烃的识用 实训五 考马斯亮蓝测定蛋白质含量	
12	5月18日至 5月22日	2	讲授	学习情境五 烃的衍生物 任务二 乙醇、苯酚、乙醚及醇酚醚的识用	
13	5月25日至 5月29日	4 3	讲授 实训	学习情境五 烃的衍生物 任务三 乙醛、丙酮及醛酮的识用 任务四 乙酸及羧酸衍生物的识用 实训六 从牛奶中提取酪蛋白	
14	6月1日至 6月5日	2	讲授	学习情境六 糖类和脂类 任务一 葡萄糖及糖类的识用	
15	6月8日至 6月12日	4	讲授	学习情境六 糖类和脂类 任务二 油脂及脂类的识用	

16	6月15日 至 6月19日	2	讲授	学习情境七 蛋白质和酶 任务一 氨基酸的识用	
17	6月22日 至 6月26日	4	讲授	学习情境七 蛋白质和酶 任务二 蛋白质的识用 任务三 酶功能及应用 任务四 酶促反应速率及变化	
18	6月29日 至 7月3日	2	讲授	复习	

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 或 5 学时

专业 应用化工技术 班别 242、订单班 241

任课教师 余细红

课程名称 化学物料识用与分析

教材名称 化学物料识用与分析

系主任（签名） _____

二〇二六年 3 月 5 日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月4日至 3月6日	2	讲授		
2	3月9日至 3月13日	4	讲授	绪论 学习情境一 水和溶液 任务一 水的结构识用 任务二 常用酸、碱、盐溶液的配制	
3	3月16日至 3月20日	2	讲授	学习情境二 常见的酸和碱 任务一 常见碱的性质识用 实训一 旋光度的测定	
4	3月23日至 3月27日	4	讲授	学习情境二 常见的酸和碱 任务一 常见碱的性质识用 任务二 常见酸的性质识用 实训一 旋光度的测定	
5	3月30日至 4月3日	2	讲授	学习情境三 常见金属元素及其化合物 任务一 铬及其化合物	
6	4月6日至 4月10日	4 3	讲授 实训	学习情境三 常见金属元素及其化合物 任务二 锰及其化合物 任务三 铁及其化合物 实训二 折光率的测定	
7	4月13日至 4月17日	2	讲授	学习情境四 烃 任务一 甲烷及烷烃的识用	

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	4月20日至 4月24日	4 3	讲授 实训	学习情境四 烃 任务二 乙烯及烯烃的识用 任务三 乙炔及炔烃的识用 实训三 油脂皂化价的测定	
9	4月27日至 5月1日	2	讲授	学习情境四 烃 任务四 环己烷及脂环烃的识用	
10	5月4日至 5月8日	4 3	讲授 实训	学习情境四 烃 任务五 苯及芳香烃的识用 学习情境五 烃的衍生物 任务一 氯乙烷及卤代烃的识用 实训四 纸色谱法分离氨基酸	
11	5月11日至 5月15日	2	讲授	学习情境五 烃的衍生物 任务二 乙醇、苯酚、乙醚及醇酚醚的识用	
12	5月18日至 5月22日	4 3	讲授 实训	学习情境五 烃的衍生物 任务三 乙醛、丙酮及醛酮的识用 任务四 乙酸及羧酸衍生物的识用 实训五 考马斯亮蓝测定蛋白质含量	
13	5月25日至 5月29日	2	讲授	学习情境六 糖类和脂类 任务一 葡萄糖及糖类的识用	
14	6月1日至 6月5日	4 3	讲授 实训	学习情境六 糖类和脂类 任务一 葡萄糖及糖类的识用 任务二 油脂及脂类的识用 实训六 从牛奶中提取酪蛋白	
15	6月8日至 6月12日	2	讲授	学习情境七 蛋白质和酶 任务一 氨基酸的识用	

16	6月15日至 6月19日	4	讲授	学习情境七 蛋白质和酶 任务二 蛋白质的识用	
17	6月22日至 6月26日	2	讲授	学习情境七 蛋白质和酶 任务三 酶功能及应用	
18	6月29日至 7月3日	4	讲授	任务四 酶促反应速率及变化 复习	