

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六学年第一学期

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

班级 241、242、(订单班) 241

任课教师 黄鹏伟

课程名称 化工制图与 CAD

教材名称 化工 AUTOCAD 应用基础

系主任(签名) _____

二〇二五年 九月 一日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
一	9月8日至 9月14日	5	多媒体 讲授、 实操	绪论	
二	9月15日至 9月21日	5	多媒体 讲授、 实操	任务一：制图的基本知识 1.1 制图国家标准的基本规定 1.2 尺寸标注	
三	9月22日至 9月28日	5	多媒体 讲授、 实操	1.3 几何作图 1.4 平面图形的绘制	
四	9月29日至 10月5日	5	多媒体 讲授、 实操	第2章 投影基础 2.1 投影法 2.2 物体的三视图 2.3 点的投影	
五	10月6日至 10月12日	5	多媒体 讲授、 实操	2.4 直线的投影 2.5 平面的投影 2.6 几何体的投影	
六	10月13日至 10月19日	5	多媒体 讲授、 实操	第3章 组合体 3.1 组合体的形体分析 3.2 组合体的三视图画法及尺寸标注 3.3 看组合体视图的基本方法	
七	10月20日至 10月26日	5	多媒体 讲授、 实操	第4章 物体常用的图样画法 4.1 物体外形的表达——视图 4.2 物体内形的表达——剖视图 4.3 断面图	

八	10月27日至 11月2日	5	多媒体 讲授、 实操	第5章 机械图 5.1 零件图概述 5.2 零件的视图表达方案 5.3 零件图的尺寸标注
九	11月3日至 11月9日	5	多媒体 讲授、 实操	5.4 零件图上的技术要求 5.5 装配图概述 5.6 常用标准件画法 5.7 看零件图的方法
十	11月10日至 11月16日	5	多媒体 讲授、 实操	第6章 化工设备图 6.1 化工设备图 6.2 化工设备图的作用和内容 6.3 化工设备图的表达方法
十一	11月17日至 11月23日	5	多媒体 讲授、 实操	6.4 化工设备常用的标准零部件 6.5 化工设备图的标注 6.6 化工设备图的阅读
十二	11月24日至 11月30日	5	多媒体 讲授、 实操	第7章 化工工艺图 7.1 化工工艺流程图 7.2 设备布置图 7.3 管道布置图
十三	12月1日至 12月7日	2	多媒体 讲授、 实操	第8章 AutoCAD 的基本知识 8.1 AutoCAD 2006 软件简介 8.2 绘图环境设置
十四	12月8日至 12月14日	2	多媒体 讲授、 实操	8.3 常用文件操作 8.4 绘图辅助工具

十五	12月15日至 12月21日	2	多媒体 讲授、 实操	第9章 常用的绘图与编辑命令 9.1 概述 9.2 常用的绘图命令	
十六	12月22日至 12月28日	2	多媒体 讲授、 实操	9.3 多段线的绘制与编辑 9.4 常用的编辑命令	
十七	12月29日至 1月4日	2	多媒体 讲授、 实操	第10章 文字标注与尺寸标注 10.1 文字标注 10.2 尺寸标注 第11章 块与属性 11.1 块定义、快插入和写块 11.2 块属性及应用	
十八	1月5日至 1月11日	2	多媒体 讲授、 实操	第12章 综合实例 12.1 绘制平面图形 12.2 绘制剖视图 12.3 绘制化工设备图 12.4 绘制化工工艺流程图	
十九	1月12日至 1月18日				考查 考试

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。