

# 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:	64 学时
授 课 周 数:	16 学时
每周教学时数:	4 学时

专业 电气自动化技术 班别 251、251(3+)

任课教师 申利凤

课程名称 电气工程制图

教材名称 ATUOCAD 实例教程(第四版)

系主任(签名) \_\_\_\_\_

二〇二五年 九 月 十六 日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
三	9月22日至 9月26日	4	讲授 练习	AutoCAD 的安装、启动、文件操作等 AutoCAD 软件功能与应用领域介绍； 软件界面组成与操作逻辑； 图形区域设置与参数选项配置； 图形打印设置与输出。	
四	9月29日至 10月3日	4	讲授 练习	命令输入； 精确绘图参数设置；	国庆放假
五	10月6日至 10月10日	4	讲授 练习	直线、删除、正交及极轴追踪功能； 圆、对象捕捉及对象捕捉追踪功能；	国庆放假
六	10月13日至 10月17日	4	讲授 练习	镜像及临时捕捉功能； 绘制点； 绘制圆弧、移动与复制；	
七	10月20日至 10月24日	4	讲授 练习	绘制正多边形； 圆角、倒角及旋转；	
八	10月27日至 10月30日	4	讲授 练习	圆角、倒角及旋转； 缩放； 对齐； 延伸、拉长及拉伸；	
九	11月3日至 11月7日	4	讲授 练习	阵列； 绘制线（构造线、多段线、多线等）； 图层的设置与应用 绘制矩形；	
十	11月10日至 11月14日	4	讲授 练习	打断； 夹点编辑； 绘制样条曲线及图案填充； 面域与查询	
十一	11月17日至 11月21日	4	讲授 练习	图层设置、复制、更改； 平面图形绘制及尺寸标注； 标注样式的设置； 尺寸标注； 尺寸标注的编辑。	
十二	11月24日至 11月28日	4	讲授 练习	三视图的画法； 轴测图的画法。	
十三	12月1日至 12月5日	4	讲授 练习	扳手的绘制（文字设置、尺寸公差的标注及样板图的创建与使用） 设置图幅、图层、文本样式、标注样式、 边框、标题栏和文字等；	

				块的建立与应用；	
十四	12月8日至 12月12日	4	讲授 练习	定位销轴的绘制（文字设置、尺寸公差的标注及样板图的创建与使用） 几何公差的标注； 设计中心的应用。 夹线体各零件的零件图绘制（形体表达及尺寸标注）；	
十五	12月15日至 12月19日	4	讲授 练习	由零件图绘制装配图； 绘制钳体各零件图及装配图。	
十六	12月22日至 12月26日	4	讲授 练习	三维建模基础； 长方体的绘制； 倒角边、圆角边及用户坐标系的设定；	
十七	12月29日至 1月2日	4	讲授 练习	球体的绘制； 视觉样式及动态观察的使用等； 电气常用部件的画法	
十八	1月5日至 1月9日	4	讲授 练习	接线图的画法 电气图的应用画法	

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。