

# 授课计划

单元	主要教学内容	周次/课时	教学手段与方法	教学场所	提交的学习成果
1	第 5 章轴测图 5.1 轴测投影的基本知识 5.2 正等轴测图	1/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
2	工作界面及基本操作：工作界面的组成、基本操作、直线与圆的画法、选择对象、删除、放弃与修剪	1/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习
3	5.3 斜二等轴测图 5.4 轴测剖视图的画法 5.5 轴测草图的画法	2/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
4	常用绘图命令 1：圆、构造线、矩形	2/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习
5	第 6 章机件图样的表达方法 6.1 视图	3/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业

6	常用绘图命令 2: 圆弧、正多边形、椭圆	3/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习
7	6.2 剖视图	4/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
8	绘图辅助工具: 栅格和捕捉、正交模式、极轴追踪、动态输入	4/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习
9	6.3 断面图 6.4 规定画法和简化画法 6.5 局部放大图	5/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
10	绘图环境的设置: 修改系统配置、确定图形单位、界限、设置辅助绘图模式、创建与管理图层	5/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习
11	6.6 综合应用举例 6.7 第三角画法简介	6/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
12	图形编辑 1: 选择对象的方式、复制、镜像、偏移	6/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习

13	第7章标准件与常用件 7.1 螺纹 7.2 螺纹紧固件及其连接	7/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
14	图形编辑 1: 阵列、移动、旋转、 缩放、拉伸、拉长、修剪、延 伸、打断、合并、倒角	7/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练 习
15	7.3 键连接和销连接 7.4 滚动轴承	8/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
16	图形编辑 2: 圆角、分解、夹点、 特性、应用举例	8/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练 习
17	7.5 齿轮 7.6 弹簧	9/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
18	其他常用绘图命令: 点、多线 段、样条曲线、图案填充、画 域	9/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练 习

19	第 8 章零件图 8.1 零件图的作用和内容 8.2 零件图的视图选择	10/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
20	尺寸标注：尺寸的组成与标注类型、标注样式、尺寸的标注方法、尺寸标注的编辑	10/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习
21	8.3 零件图的尺寸标注 8.4 表面粗糙度及其注法	11/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
22	块：创建块、创建带属性的块、插入块、编辑块的属性	11/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习
23	8.5 公差与配合及其注法 8.6 几何公差及其注法 8.7 常见零件的工艺结构	12/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
24	专业图的绘制：零件图的绘制	12/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习

25	8.8 读零件图 8.9 零件测绘	13/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
26	专业图的绘制：装配图的绘制	13/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习
27	第9章装配图 9.1 装配图的作用和内容 9.2 装配图的视图表达 9.3 装配图的尺寸标注和技术要求	14/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
28	专业图的绘制：轴测图的绘制	14/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习
29	9.4 装配图的零部件序号和明细栏 9.5 常见的装配结构和装置 9.6 读装配图和由装配图拆画零件图 9.7 装配体测绘和装配图画法	15/2	多媒体演示 模型演示 项目驱动 小组讨论 课外辅导	多媒体教室、制图室	习题集 作业
30	图形输出：添加输出设备、页面参数设置、图形打印、在 Word 中插入图形	15/2	上机演示 巡回辅导 讲练结合	微机室	课堂练习