

机械制图 I 教学日历

课程名称	机械制图 I					任课教师			
课程编号	12080120	总学时数	32	实验学时		上机学时	8	授课班级	
周 次	教 学 内 容								课外习题
第 1 次	投影法的基本概念, 点的投影, 两点的相对位置, 直线投影的基本特性, 各种位置直线的投影, 两直线的相对位置, 垂直投影定理								P4、P5
第 2 次	平面投影的基本特性, 各种位置平面的投影, 平面内的点和直线, 平面内的投影面平行线, 直线与平面平行, 平面与平面平行、直线与平面相交								P6 P7 (1~5) P9 (1~2)
第 3 次	平面与平面相交 换面法								P7 (6~8) P8(1-5)
第 4 次	三视图的形成及其投影规律, 平面体的投影								P9 (3~6) P11~P12
第 5 次	回转体的投影, 简单组合体画法, 平面体的截交线及切割画法,								P13、P14、P15 P16
第 6 次	圆柱的截交线画法, 圆锥、圆球的截交线画法,,								P17、P18、 P20
第 7 次	圆环的截交线画法, 复合回转体截交线画法, 平面体与回转体相交, 圆柱与圆柱相交相贯线画法,								P19、P21(1~4) P22(1~3)
第 8 次	圆柱与圆锥相交相贯线画法, 圆锥与球相交相贯线画法, 多立体相交相贯线画法。								P21(5~6) P22(4~6) P23
第 9 次	相贯线的特殊情况、相贯线实例分析, 正等轴测图的画法 (1)								P23、P25
第 10 次	正等轴测图的画法 (2) 斜二等轴测图的画法								P26 (1~3)
第 11 周	组合体的组合形式及表面连接关系, 画组合体的方法和步骤								P27、P28 、p29
第 12 次	看组合体的方法和步骤 (1) 复习、答疑、作业评讲								P30、P32 P33
第 13 次	计算机绘图上机实验 (1)								P81、P82、
第 14 次	计算机绘图上机实验 (2)								测试题
第 15 次	计算机绘图上机实验 (3)								
第 16 次	计算机绘图上机实验 (4)								