

上海建桥学院教学进度安排表

2012 ~ 2013 学年度第 一 学期

课程名称: CAD&CAM 班级: 数控 10-1 总学时: 60

日期	周次 星期	课 程 内 容			授课 方式	上课 地点	作业 布置	
		章	节	内 容				
9/3	1 一	一		Solidworks 设计基础; 软件功能介绍, 软件界面讲解, 功能菜单讲解, 练习。	讲解 练习	7554		
9/7	1 五	二	1、2	二维草图绘制; 直线、圆弧等草图菜单讲解, 练习;				
9/10	2 一	二、三	3、4、1	草图约束讲解、练习偏置、阵列等草图工具讲解、练习; 基准特征创建讲解; 基准面功能菜单讲解、练习;				图 2-85、87、88、89
9/14	2 五	三、四	2、3、1、2	基准轴功能菜单讲解、练习。拉伸特征建模讲解、练习; 拉伸除料特征建模讲解、练习;				图 4-197、198
9/17	3 一	四	3、4、5	旋转特征建模讲解、练习; 旋转除料特征建模讲解、练习; 扫描特征建模讲解、练习; 放样特征建模讲解、练习;				图 4-199、200、
9/21	3 五	五	1	圆角、倒角、异形孔特征建模讲解、练习。数控铣工(三级)试题 1.1.1、1.1.2 讲解、练习。				图 4-201、202
9/24	4 一	五	2、3	筋、抽壳特征建模讲解、练习。数控铣工(三级)试题 1.1.3、1.1.4、1.1.5 讲解练习				图 4-201、202
9/28	4 五			数控铣工(三级)试题 1.1.6、1.1.7、讲解练习				图 4-203、204
10/8	6 一			数控铣工(三级)试题 1.1.8、1.1.9、1.1.10 讲解练习				图 5-141、142、143
10/12	6 五			期中测验				
10/15	7 一	一		Solidcam 软件介绍, 软件界面、功能菜单讲解、练习。车削加工基本参数讲解;				
10/19	7 五	三		车削加工坐标系设置、车削刀具定义、毛坯、部件定义讲解、练习				
10/22	8 一			数控车工(三级)试题 1.2.1、1.2.3、1.2.5 讲解、练习。				数车试题 1.2.2、1.2.4
10/26	8 五			数控车工(三级)试题 1.2.7、1.2.9 讲解、练习。				数车试题 1.2.6、1.2.8
10/29	9 一	二	1、2、	2.5 轴切削基本加工参数讲解、练习; 轮廓加工参数讲解; 实例讲解、练习。数控铣工(三级)试题 1.2.7、1.2.9 讲解、练习。				数铣试题 1.2.2
11/2	9 五	二	3	型腔加工参数讲解; 实例讲解、练习; 零件模拟加工讲解; 刀路轨迹后处理成 G 代码讲解。				数铣试题 1.2.10

11/5	10 一	二	4	3轴基本加工参数讲解，曲面加工实例讲解、练习。数控铣工（三级）试题 1.2.1、1.1.3讲解、练习。		数铣试题 1.2.5
11/9	10 五			数控铣工（三级）试题 1.2.4、1.1.6讲解、练习。		数铣试题 1.2.8

注：授课方式为讲课、实验、习题课、复习、考核，不够写可续页。

任课教师：姚钟瑾

日期：2012.9.4

系主任审核：

日期：

教学院长审核：

日期：