

模具技术实验室

一、实验室类别：专业

二、方向和任务

模具实验教学是对理论教学的一种补充,能够使学生对模具有直观的感性的认识,使学生了解模具的结构,同时激发学生的学习兴趣,培养了学生动手拆装模具的能力。

了解注塑机的结构,能操作注塑机完成对简单塑件的成型调试。

三、实验、实训项目

1. 模具认识及类型说明;
2. 弯曲模的拆装实验;
3. 冲裁模的拆装实验;
4. 拉深模的拆装实验;
5. 注射模的拆装实验;
6. 压缩模的拆装实验;
7. 压注模的拆装实验;
8. 使用注塑机对简单塑件的成型实验。

四、主要仪器设备情况

资产名称	数量	设备价格	开设实验个数	实验开出率	设备现状	设备利用率
固定导板式落料模	1	3,500.00	8	100%	良好	高
U形弯曲模	1	3,500.00			良好	高
滚筒件正拉神模	1	3,500.00			良好	高
落料拉深冲孔复合模	1	4,400.00			良好	高
多工位级进模	1	3,500.00			良好	高
半溢式压缩模	1	3,500.00			良好	高
移动式压注模	1	3,500.00			良好	高
机管机头	1	3,500.00			良好	高
简单推出机构注射模	1	3,500.00			良好	高
利用开模动作脱螺丝注射模	1	3,500.00			良好	高
三板式注射模	1	4,400.00			良好	高

定模斜导柱注射模	1	4,400.00			良好	高
各类模具	30 套	3,000.00			一般	高
注塑机	1	122,000.00			良好	高
模具专用设备	4	40,000.00			良好	高
合计	47	20,9700.00	8	100%		