

快速成型技术教学做一体化室

一、实验室类别：专业

二、方向和任务

使同学对逆向工程有一个感性认识，了解逆向工程的完整过程，理解扫描仪和打印机的工作原理，掌握扫描仪和打印机的使用。

三、实验、实训项目

- 1.普通直头外圆车刀角度测量扫描仪的调试及使用；
- 2.点云的后期处理；
- 3.打印机材料的安装、工作台调平及设备的使用。

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
扫描仪	1	210000.00	1	100%	良好	低
打印机	1	14000.00	1	100%	良好	高
电脑	7	32000.00	1	100%	良好	高
合计	9	256000.00	3	100%		