

## 《机械制造装备设计》

课程名称		机械制造装备设计			课程编号	3022058	
英文名称		Mechanical Manufacturing Equipment Design			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	32	理论学时	30	实验学时	2	实践学时	
学分	2	预修课程	机械原理、机械设计、机械制造技术基础、机械制造工艺学、金工实习等		适用对象	机制专业	
课程简介		<p>机械制造装备设计课程是高等工科院校机械设计制造及其自动化专业本科生的专业推荐选修课。本课程所研究的对象主要是机械制造装备设计中的一般规律和基本理论。通过本课程的学习，使学生掌握机械制造装备先进的设计原理和方法，具备一定的机械制造装备总体设计和结构设计的能力。课程主要包括金属切削机床设计、工业机器人设计、物流系统设计、机械加工生产线总体设计等内容的基本设计理论和方法。</p>					