

《模具制造工艺学》

课程名称		模具制造工艺学			课程编号	3023081	
英文名称		Technology of Mould Manufacturing			课程类型	专业核心课	
总学时	48	理论学时	42	实验学时	6	实践学时	
学分	3	预修课程	工程图学、工程材料与机制基础、公差与技术测量等		适用对象	材料成型及控制工程	
课程简介		<p>本课程是在机械加工的基础上，注重特种加工的应用；因此课程突出模具制造工艺的基本理论、加工特点(包括定位和基准、工艺和装配尺寸链、加工精度、表面质量等)注重理论应用；主要从冷冲模和塑料模主要零件的机械加工分析和特种加工的制造工艺入手，初步掌握各种加工方法对模具的设计要求，具备分析模具结构工艺性的能力，并能编制出合理的工艺规程；课程还重点介绍冷冲模、塑料模装配的基本知识、模具制造新工艺、新技术的应用及模具制造技术的发展方向。</p>					