

《造型材料与工艺》

课程名称		造型材料与成形工艺			课程编号	3024106	
英文名称		Modeling Material and Forming Technique			课程类型	专业基础课	
总学时	32	理论学时	26	实验学时	6	实践学时	
学分	2	预修课程	产品设计		适用对象	工业设计	
课程简介		<p>《造型材料与成形工艺》是工业设计专业一门必修的专业基础课程。材料及工艺是产品设计的物质技术条件，是产品设计的基础和前提。设计通过材料及工艺转化为实体产品，材料及工艺通过设计实现其自身的价值。本课程主要介绍设计与材料的关系；材料的发展过程；材料与环境；金属材料、塑料、木材、玻璃等材料的特性、应用、成形方法。旨在提高工业设计专业学生对常用材料和加工工艺的掌握，帮助学生在设计过程中更好地选择材料和产品后续生产过程中所采用的加工方法，使产品设计与生产实际达到较好的统一。</p>					