

## 《传输原理》

课程名称	传输原理			课程编号	3023023		
英文名称	Transmission Principle			课程类型	专业基础课		
总学时	48	理论学时	40	实验学时	8	实践学时	
学分	3	预修课程	高等数学, 大学物理		适用对象	材料成型及控制工程	
课程简介	本课程是材料成型及控制工程专业的一门专业基础课, 它涵盖了专业改革前的“流体力学”、“传热学”及“传质学”课程的内容。重点讲授动量、热量及质量传输的基本理论, 了解材料成型过程中发生的各种传输现象, 以及各种因素对传输过程的影响, 为后续专业课程学习及从事材料科学实验和理论研究打下基础, 具有较重要的地位和作用。						