

《液压与气动技术》

课程名称		液压与气动技术			课程编号	3022103	
英文名称		Hydraulic and Pneumatic Technology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	32	理论学时	24	实验学时	8	实践学时	
学分	2	预修课程	机械设计		适用对象	机制/材控	
课程简介		<p>《液压与气压传动技术》是研究液压与气压技术一般规律和具体应用的一门科学，是一门能直接用于工程实际的技术学科。课程围绕液压系统和气压系统的组成，讲述了液压和气压动力元件、执行元件、控制元件和辅助元件的基本结构和工作原理，介绍了常见的液压和气压基本回路，典型液压与气压传动系统及其设计。</p>					