

《汽车构造与原理 I》

课程名称	汽车构造与原理 I			课程编号	3013051		
英文名称	Automobile Structure and Principle (I)			课程类型	专业核心课		
总学时	48	理论学时	40	实验学时	8	实践学时	0
学分	3	预修课程	机械设计基础		适用对象	交通运输	
课程简介	<p>《汽车构造与原理 I》是交通运输专业的一门专业核心课。本课程以汽车内燃机为研究对象，主要讲述内燃机发展史、内燃机总体结构和工作原理、曲柄连杆机构、配气机构与换气系统、燃料供给系统、润滑系统、冷却系统等，同时也讲述内燃机最新结构与技术、电子控制燃油喷射系统、微机控制点火系统、其他新型内燃机结构和工作过程。</p>						