

《发动机原理》

课程名称		发动机原理			课程编号	3012019	
英文名称		Engine Principle			课程类型	专业核心课	
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	内燃机构造、工程热力学		适用对象	车辆工程专业	
课程简介		<p>本课程是车辆工程专业的一门专业核心课，主要讲述发动机的性能指标、换气过程、废气涡轮增压、燃料与燃烧、内燃机的特性、内燃机的电子控制、排放和噪声等方面的原理和特点等内容。通过本课程的学习，使学生不仅了解发动机的工作原理、工作特点和工作过程，而且为这些专业学生日后的工作打下坚实的理论基础。</p>					