

《汽车拖拉机学 I》

课程名称		汽车拖拉机学 I			课程编号	3012053	
英文名称		Automobile and Tractor I			课程类型	专业核心课	
总学时	48	理论学时	38	实验学时	10	实践学时	0
学分	3	预修课程	机械原理、工程热力学		适用对象	农业机械化及其自动化专业	
课程简介		<p>《汽车拖拉机学 I》课程是农业机械化及其自动化专业的专业核心课。本课程以汽车拖拉机发动机为研究对象，主要讲述发动机发展史、发动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，同时也讲述发动机最新结构与技术、电子控制燃油喷射系统、微机控制点火系统、其他新型发动机结构和工作过程。</p>					