

## 《车身结构与设计》

课程名称	车身结构与设计			课程编号	3012018		
英文名称	Construction and Design of Auto Body			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	32	理论学时	30	实验学时	2	实践学时	0
学分	2	预修课程	车辆构造， 车辆车身制造工艺学		适用对象	车辆、农机、交运	
课程简介	<p>课程由两大部分组成，即车身构造和车身设计。车身构造部分主要讲述轿车、大客车和载重车的结构，侧重于白车身的整体结构和部件的端面结构、联接方式以及与工艺的关系。车身设计主要讲述产品设计方法、车身总布置设计、车身曲面设计、白车身设计、车身附件设计、通风系统设计。课程采用课堂讲授与设计实例交互的方式进行。课程结束后，学生将能够对车身结构、车身设计方法有比较清晰的了解，并且能够比较完整地经历白车身数字化设计过程，得到一个数字模型。</p>						