

《车身结构与设计》

课程名称	车身结构与设计			课程编号	3021020
英文名称	Vehicle Body Structure and Design			课程类型	本专业推荐选修课
总学时	32	理论学时	32	实验学时	实践学时
学分	2	预修课程	设计表达、产品设计、人体工程学、汽车构造	适用对象	工业设计专业
课程简介	<p>该课程以国产汽车中具有代表性的典型车型为例，全面讲述汽车车身及其部件的结构、设计及计算方法，力求理论密切结合实际，内容反映现代先进的科技成果和设计方法在汽车车身上的应用。主要讲述车身设计方法、计算机辅助技术在车身结构设计中的应用、车身总布置设计、车身结构分析与设计、车身部件结构设计、汽车的通风、采暖、制冷等内容。</p>				