

《汽车性能检测与评价》教学计划

单元	主要教学内容	周次/ 课时	教学手段与方法	教学场所	学习成果 形式
项目一 汽车综合性 能基础知识	课程简介 汽车综合性能基础知识	1/4	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
	汽车性能检测基本内容	2/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
项目二 汽车动力性 检测与评价	汽车动力学基本理论	2/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
	汽车动力性含义及评价指标	3/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
	底盘测功机的结构和基本功能	3/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
	底盘测功机检测原理和方法	4/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
项目三 汽车制动性 检测与评价	汽车制动性的评价指标	4/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
	汽车制动性的检测原理和方法	5/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
项目四 汽车操纵稳 定性检测与 评价	汽车侧滑分析	5/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
	汽车侧滑的检测原理、方法及 评价	6/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
	汽车四轮定位的原理及作用	6/2	在线教学平台、 网上直播	网络在线	课后作业
	车轮定位参数的检测原理及方 法	7/2	多媒体授课	多媒体教 室	课后作业
项目五 汽车车轮平 衡检测	车轮及轮胎的基本知识	7/2	多媒体授课	多媒体教 室	课后作业
	车轮不平衡理论	8/2	多媒体授课	多媒体教 室	课后作业
	车轮就车式动平衡机结构与检 测原理	8/2	多媒体授课	多媒体教 室	课后作业
	车轮离车式动平衡机结构与检 测原理	9/2	多媒体授课	多媒体教 室	课后作业

单元	主要教学内容	周次/ 课时	教学手段与方法	教学场所	学习成果 形式
项目六 汽车车速表 检测	车速表基本知识	9/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	车速表检测原理和方法	10/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
项目七 前照灯检测 与喇叭声级 检测	前照灯特性	10/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	前照灯检测仪的检测原理、方法及评价	11/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	声学的基本知识和评价指标	11/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	喇叭声的检测原理、方法及评价	12/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
项目八 汽车污染物的检测	汽车污染物的组成和危害	12/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	汽车排放污染物的检测设备	13/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	影响汽车排放污染物和噪声的因素	13/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	降低汽车污染物的措施	14/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
项目九 汽车其他项目 检验	汽车转向特性检测	14/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	悬架装置检测原理及检测方法	15/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	汽车路试试验	15/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
项目十 汽车检测质量 控制	汽车检测的质量方针、目标及检测数据申诉和处理	16/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	汽车检测质量的控制	16/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
项目十一 汽车的合理 使用	汽车在一般条件下、走合期使用的注意事项	17/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业
	汽车在低温、高温、高原山区、坏路等条件下的使用	17/2	多媒体授课	多媒体教室	课后作业