

汽车检测实训室

本实训室拥有雪铁龙爱丽舍汽车、大众桑塔纳汽车、发动机台架、拆装工具等实训设备，可进行底盘的拆装与检测、发动机的拆装与检测、汽车日常维护与保养、汽车整体的拆装等实训项目，适用汽车底盘构造与维修、发动机构造与维修、汽车维护与保养、汽车拆装实训等课程。



一、面向专业

汽车技术服务与营销、汽车制造与实验技术等专业。

二、本实训室开设课程及项目

1.开设课程：汽车底盘构造与维修、发动机构造与维修、汽车维护与保养、汽车拆装实训。

2.实训项目：

| 序号 | 项目名称 |
|----|-----------|
| 1 | 底盘的拆装与检测 |
| 2 | 发动机的拆装与检测 |
| 3 | 汽车日常维护与保养 |
| 4 | 汽车整体的拆装 |

三、培养技能（实训室功能）

- 1.学生通过对汽车底牌的拆装学习汽车底盘拆装与检测技能；
- 2.学生通过对汽车发动机的拆装学习汽车发动机拆装与检测技能；
- 3.能够练习汽车日常维护与保养；
- 4.通过对汽车整体的拆装来学习电控发动机燃油喷射系统的构造、电控发动机点火系统的构造、原理、拆装、检测、故障诊断与排除及维护等知识。

四、主要实训设备

| 序号 | 设备名称 | 型号/规格 | 数量 |
|----|-------|--------|------|
| 1 | 轿车 | 雪铁龙爱丽舍 | 2 辆 |
| 2 | 轿车 | 大众桑塔纳 | 2 辆 |
| 3 | 发动机台架 | | 3 台 |
| 4 | 拆装工具 | | 20 套 |