

基地实验室分室介绍

一、主要实训设备

自动变速器附翻转架 6 台、手动变速器附翻转架 2 台、发动机翻转架台架 5 台、发动机翻转架 3 台、汽车自动空调系统实训台 2 台、汽车发动机拆装运行实训台 4 台、汽车 ABS 制动系统实训台 2 台、四轮定位仪 1 台、液压动力站 4 台、轮胎拆装机 1 台、轮胎平衡机 1 台、制冷剂回收、净化加注机 1 台、吸尘、吸水机 1 台、多功能汽车钣金修复设备工具箱 1 台、稀油加注设备 2 台、泡沫机 1 台、喷油嘴清洗检测仪 1 台、快速充电机 2 台、前照明灯检测仪 2 台、自动波箱油更换设备 1 台、普瑞阿斯螺杆空气压缩机 1 台、电路实训台 2 台、汽车自动变速器实训台 1 台、液压助力转向与前悬架实训台 1 台、汽车底盘综合实训台 1 台、CAN-BUS 全车数据总线实训台 1 台、普桑全车电器电路实训台 1 台、实验实训车辆 7 台可以完成教学范围内的拆装实验需要。

二、主要实训项目

实验室设实验实训教学老师 3 名，实验学时达 90 学时，平均每学期面对学生数为 200 人。实验室建设规划、管理正在逐步正规，建立并健全了一系列的规章制度和管理方法

- 1、离合器实训
- 2、翻转发动机拆装实训
- 3、ABS 制动系统实训
- 4、自动变速器实训
- 5、CAN-BUS 全车数据总线实训
- 6、自动空调系统实训
- 7、桑塔纳 2000GSI 型电器电路实训
- 8、汽车底盘综合实训

