汽车动力传动实验室是为《汽车构造》专业课的实验要求所配置的实验室之一，能较好地满足对汽车发动机和传动系统构造和工作原理示教等要求。




汽车动力传动实验室主要仪器设备一览表

序号	仪器设备名称	用途及主要技术参数	台套数	备注
1	解放牌 CA1091 小型货车底盘动力传动系统模型	汽车发动机构造和传动系统工作原理示教，包括发动机、离合器、变速器、传动轴、主减速器和差速器等	10	

承担的实践教学任务

1）实验教学

序号	实验项目名称	实验内容	实验类型	实验学时
1	专业导论	汽车结构和工作原理	演示性	2
2	汽车构造	汽车结构和工作原理	演示性	

2）实习实训、课程设计等

序号	任务名称	任务类型	主要内容	学时/周数
1	汽车整车拆装实训	集中实践	汽车发动机构造和工作原理示教、汽车传动系统构造和工作原理示教及拆装	28/1
2	汽车拆装实习	集中实践	汽车发动机构造和工作原理示教、汽车传动系统构造和工作原理示教及拆装	56/2