汽车构造实验室是为《汽车构造》专业课的实验要求所配置的实验室之一，能较好地满足学生汽车构造实验教学中对汽车行驶系统、转向系统、制动系统、车身、仪表照明及附属装置构造和工作原理示教等要求。



汽车构造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	小型货车整车透明模型	结构及工作原理示教，解放牌 CA1091	1	
2	轿车整车透明模型	结构及工作原理示教，上海大众帕萨特	1	
3	轿车整车透明模型	结构及工作原理示教，上海大众桑塔纳 2000	1	
4	全自动程控电教板	结构及工作原理示教，帕萨特	1	
5	发动机、变速器、转向系统、悬架结构、透明模型	结构及工作原理示教，本田	各 1	
6	模拟驾驶器	驾驶操作步骤的练习	15	

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	《专业概论》	结构及工作原理示教	演示性	2

2	《汽车构造》	结构及工作原理示教	演示性	4

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	《驾驶实习》	实习	驾驶操作步骤的练习	28 学时