

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2080269	课程名称	汽车构造与原理（1）
课程学分	4	总学时	64
授课教师	孟宪海	教师邮箱	13008@gench.edu.cn
上课班级	汽服 B15	上课教室	一教 103、三教 314
答疑时间	时间：周四 16:00-17:30 地点：机电学院楼 422 电话：1381751980		
主要教材	汽车构造与原理(1)		
参考资料	汽车构造 汽车底盘修理 汽车机械维修基础		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	实验一：汽车总体结构的认识 发动机的工作原理和总体构造	实践 讲课	
2	机体组 活塞连杆组	实践 讲课	√
3	实验二：活塞连杆拆装 曲轴飞轮组	实践 讲课	
4	实验三：曲轴飞轮组拆装 气门式配气机构的布置及传动	实践 讲课	√
5	配气定时 配气机构的零件和组件	讲课 实践	
6	实验四：配气机构的拆装 汽油机供给系统的组成及燃料	实践 讲课	√
7	可燃混合气的形成及成分与汽油机性能 化油器简介	讲课 讲课	
8	电控汽油喷射系统 实验五：电控汽油喷射系统的认识	讲课 实践	
9	柴油机供给系统的组成及燃料 喷油器	讲课 讲课	√

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

10	喷油泵 电控柴油机喷射系统	讲课 讲课	
11	实验六：柴油机供给系统的认识 车用发动机的增压系统	实践 讲课	√
12	冷却系统的功用及组成 冷却系统部件及冷却液	讲课 讲课	
13	实验七：冷却系统的认识 润滑系统的功能及组成	实践 讲课	√
14	润滑系统部件及润滑剂 实验八：润滑系的认识	讲课 实践	
15	混合动力汽车简介 纯电动汽车简介	讲课 讲课	√
16	复习 答疑	讲课 讲课	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	期末考试 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)	过程考核 4 (X4)
考核形式	开卷	实操考核	课堂练习	课程实践		
占总评成绩的比例	50%	20%	20%	10%		

任课教师：孟宪海 系主任审核：陈诚

日期：2016.9

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。