

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2080117	课程名称	汽车理论
课程学分	3	总学时	48
授课教师	任焕梅	教师邮箱	Meimeilu82@126.com
上课班级	汽服 B14-1、2	上课教室	一教 107
答疑时间	时间：周二 13:30-15:00 地点：5 号楼 422 电话：18916509477		
主要教材	汽车理论 张文春		
参考资料			

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	软路面上的机械特性	讲课	
2	作用在轮胎上的力和力矩	讲课	
3	轮胎的侧偏特性	讲课	作业 1
4	汽车动力性的评价指标	讲课	
4	汽车动力性的评价方法	讲课	
6	汽车的功率平衡	讲课	
6	汽车动力性实验	实验	作业 2
7	汽车燃油经济性的评价指标	讲课	
8	燃油经济性的计算	讲课	
8	燃油经济性实验	实验	作业 3
9	第四章 发动机的主要性能指标和功率的确定	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	最小和最大传动比的选择	讲课	
10	传动系档数和各档传动比的选择	讲课	
11	利用燃油经济性-加速时间曲线确定动力装置参数	讲课	作业 4
12	第五章 汽车制动性的评价指标、制动效能及其稳定性	讲课	
12	前后制动轮制动力的比例关系	讲课	
13	汽车制动性实验	实验	作业 5
14	第六章前轮角阶跃输入下汽车的稳态响应	讲课	
14	前轮角阶跃输入下汽车的瞬态响应	讲课	
15	汽车行驶时的侧翻和侧滑	讲课	
16	第七章汽车振动系统的简化	讲课	
16	轮胎动平衡	实验	
18	考试周	考试	

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)
考核形式	开卷考试	作业加课堂 表现	动力性分析 测验	实验成绩
占总评成绩的比例	40%	20%	20%	20%

任课教师：任焕梅

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。