

## 《汽车专业英语》课程授课教案

课 题	Unit three		课 次	7
授课班级		学时	2	上课地点
教学目标	能力目标	知识目标	素质目标	
	了解汽车润滑系统	掌握汽车润滑系统的英语名称； 能够用汽车英语专业词汇描述润滑系统的工作原理；	1、培养学生的创新精神与实践能力； 2、促进学生个性发展，培养学生分析问题与解决问题的能力； 3、培养学生的学习能力。	
教学重点与难点	教学重点：掌握汽车润滑系统的英语名称； 教学难点：能够用汽车英语专业词汇描述润滑系统的工作原理；			
参考资料	《汽车英语》			
教学条件	PPT 讲解，网络图片、视频			
教学过程与时间分配 min	主 要 教 学 内 容			教学方法与手段
导 入 15 min	学习汽车的系统的相关词汇，倒入新课			讲解 课件演示
讲 授 65 min	<b>I. New words and phrases:</b> lubricate ['lu:brikeit] v. 润滑，涂油 lubricate ['lu:brikeit] v. 润滑，涂油 distribute [dis'tribju(:)t] v. 分配，散布 filter ['filtə] n. 筛选，滤波器，过滤器 reduce [ri'dju:s] v. 减少，分解，减低 circulate ['sə:kjuleit] v. 循环，流通（使）流传 lubrication system 润滑系统 oil pump 机油泵，油泵 engine oil 机器润滑油 oil filter 机油滤清器 oil screen 滤油网 sheet steel 薄钢板 worm gear 蜗轮传动装置，蜗轮 pressure regulator valve 压力调节阀，调压阀 filter media 滤料，过滤介质 drain plug 放油塞，排泄螺塞			讲解 课件演示

	<p>pressure lubrication 压力润滑          splash lubrication 飞溅润滑</p> <p><b>II. Lubrication System</b></p> <p>The engine lubrication system is designed to deliver clean engine oil at the correct temperature and pressure to every part of the engine.</p> <p>Oil pump          Engine Oil          Oil Filter          Oil Screen          Oil pan</p> <p><b>III. Language points</b></p> <p>1. The circulating oil also cools the engine by carrying heat away from hot engine components, and cleans or flushes dirt and deposits off the engine parts. 循环的机油从发动机上带走热量，并清洁或冲刷发动机部件上的沉积物。</p> <p>2. This damaging crud remains trapped in the filter media and the oil filter returns the clean oil back into the engine. 该有害杂质被截留在过滤芯中，机油滤清器将洁净的机油送回到发动机中。</p> <p>3. In addition to providing essential engine lubrication oil, this is also important for scrubbing the inside of the engine clean. 除了提供必要的发动机润滑油之外，其重要性还在于将发动机内部清洗干净。</p> <p>4. Most engine oil pans have baffles that help control the flow direction of the oil, bringing it close to the oil pump for easier circulation. 大多数发动机油底壳都有折流板来控制机油流动方向，使其接近机油泵以便更好地循环。</p>	<p>讲解          课件演示</p>
<p><b>检查评价</b>  <b>10 min</b></p>	<p>师生互动，针对课程教学内容，提出问题，请学生回答。并对学生回答情况进行评价。</p>	<p>师生共同进行评价</p>
<p><b>作业</b></p>	<p>复习本课程内容。</p>	<p>下次上课时检查</p>

### 三、课后反思

