

# 汽车发动机实训周安排

一、实训时间：2020.10.12~2020.11.6

二、实训地点：新阳驾校

三、实训目的：

- 1、能对发动机曲柄连杆机构、配气机构进行正确的拆装与检测操作；
- 2、能掌握发动机五大系统的拆装方法。

四、实训安排：

实训安排表 表 1

班级/时间/内容	10.14/星期三	10.15/星期四	10.16/星期五	10.17/星期六	10.18/星期日
新能源 31901	发动机实训前安全动员； 拆装工具介绍； 发动机总体拆装	曲柄连杆机构的拆装； 配气机构的拆装；	发动机点火系拆装 发动机润滑系拆装	燃料供给系拆装； 发动机冷却系拆装；	发动机起动系拆装； 实训总结；
实训负责老师	郝国华、易四雄、	郝国华、易四雄、	郝国华、易四雄、	郝国华、易四雄、	郝国华、易四雄、

	彭建新	何湘龙	高莉莉	吴宽	常泽楠
<b>班级/时间/内容</b>	<b>10.19/星期一</b>	<b>10.20/星期二</b>	<b>10.21/星期三</b>	<b>10.22/星期四</b>	<b>10.23/星期五</b>
<b>新能源 31903</b>	发动机实训前安全 动员; 拆装工具介绍; 发动机总体拆装	曲柄连杆机构的拆 装; 配气机构的拆装;	发动机点火系拆装 发动机润滑系拆装	燃料供给系拆装; 发动机冷却系拆 装;	发动机起动系拆 装; 实训总结;
实训负责老师	郝国华、易四雄、 吴宽	郝国华、易四雄、 吴宽	郝国华、易四雄、 王彪	郝国华、易四雄、 常泽楠	郝国华、易四雄、 何湘龙
<b>班级/时间/内容</b>	<b>10.24/星期六</b>	<b>10.25/星期日</b>	<b>10.26/星期一</b>	<b>10.27/星期二</b>	<b>10.28/星期三</b>
<b>新能源 31902</b>	发动机实训前安全 动员; 拆装工具介绍; 发动机总体拆装	曲柄连杆机构的拆 装; 配气机构的拆装;	发动机点火系拆装 发动机润滑系拆装	燃料供给系拆装; 发动机冷却系拆 装;	发动机起动系拆 装; 实训总结;
实训负责老师	郝国华、易四雄、 彭建新	郝国华、易四雄、 何湘龙	郝国华、易四雄、 常泽楠	郝国华、易四雄、 吴宽	郝国华、易四雄、 吴宽
<b>班级/时间/内容</b>	<b>11.2/星期一</b>	<b>11.3/星期二</b>	<b>11.4/星期三</b>	<b>11.5/星期四</b>	<b>11.6/星期五</b>
<b>新能源 31904</b>	发动机实训前安全 动员; 拆装工具介绍; 发动机总体拆装	曲柄连杆机构的拆 装; 配气机构的拆装;	发动机点火系拆装 发动机润滑系拆装	燃料供给系拆装; 发动机冷却系拆 装;	发动机起动系拆 装; 实训总结;
实训负责老师	郝国华、易四雄、 彭建新	郝国华、易四雄、 吴宽	郝国华、易四雄、 吴宽	郝国华、易四雄、 常泽楠	郝国华、易四雄、 何湘龙

## 五、实训要求:

### 1、教学条件

汽车发动机实训室所需设备如表 2 所示。

汽车发动机实训室所需设备明细表 表 2

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	发动机	台	8	用以发动机拆装
2	工具车	个	2	用以学习及考核中使用（包括机油更换、四轮定位、车轮动平衡）

## 2、教学方法

要求实训教师根据实训计划安排内容结合理论进行讲解、操作演示，学生练习。

## 3、教学要求

要求实训教师每次课前做好充分的教学准备工作，教学过程中做到耐心细致，讲解示范正确；考勤、实训操作记录完整。参加实训的学生，严格按作息时间作息，尊敬老师，严格遵守实训操作规程，一切听从指导老师的安排，认真听讲、勤于笔记，按要求完成各项实训任务。

## 4、成绩评定

要求学生以组为单位，每天提交一篇总结，下晚自习前由学习委员收齐传给指导老师；实训周结束之后，要求每位同学提交一份实训总结报告，根据总结报告（30%）、实习表现（30%）、考核成绩（40%）由企业指导老师、学校指导老师、学生组长三方共同评定学生实训成绩。

#### 5、防疫要求：

实训期间，要求学生每天自觉佩戴口罩，严格执行“晨、午、晚检”制度。请同学们按照学校防控要求，主动配合，每天早上 8：30 前，中午 1：30 前，晚上 19：40 前三次进行体温检测登记。做好个人防护和手卫生，不参加聚集性活动和聚餐，实训期间实行全封闭式管理，严禁擅自外出。出现发热、咳嗽、乏力、胸痛、腹泻等临床症状等身体不适症状，或在晨午晚体温检测出现发热症状，第一时间报告班主任，立即启动应急预案，及时前住医院进行检查隔离和医学观察。宿舍定期消毒，做好个人卫生保洁，维护好教室、实训场所、教室内公共环境卫生，使用过手套、纸巾、口罩等个人防护垃圾不得随地乱扔，按规定分类放置在专用垃圾袋进行处理。做好餐前、接触垃圾等公用物品后彻底洗净双手，做好消毒处理。

## 六、组织管理

实训按班级人数分成 8 个小组从 2020.10.14 号开始，连续四周由新阳驾校负责 8：00 接学生，班主任协助组织管理。

对于报考驾照的同学，按照驾校安排的业余时间进行训练，服从驾校管理，不允许私自外出，杜绝一切违纪行为，确保人身安全。

新阳驾校负责人：陈自华（新阳驾校副总经理） 13975089545 吴佳 18216302052

学校负责人：蒋丹（机电工程学院书记） 13397502709 高莉莉（机电工程学院副院长） 13397502881

校企合作负责人：李新江（赛普莱斯校长） 13360009500

实习指导老师：郝国华 13575011177、易四雄 13975075989 吴宽 13397506361、何湘龙 13397502696 常泽楠 18845590809、彭建新 13397502696

机电工程学院 2020.10.7