



东莞理工学校

DongGuan Science & Technology School

中等职业教育“双精准”示范专业建设 汽车运用与维修专业

8.1.4 慕课教学资源建设

《发动机电器（非全日制）》微课建设

东莞理工学校汽车运用与维修专业项目建设小组

目 录

一、课程介绍.....	1
二、团队介绍.....	3
三、微课内容.....	4
四、微课学习过程记录.....	5

《发动机电器（非全日制）》课程微课建设

一、课程介绍

汽车发动机电器（非全日制）慕课课程是东莞理工学校东莞市市民素质提升工程的专业课程，社会考生可以根据自己的需求，自行报名参加网络研修，获得相应学分。汽车发动机电器包括有蓄电池、发电机、起动系统、点火系统等，本课程是汽车运用与维修专业核心专业课程之一，主要讲述汽车充电系统、起动系统、点火系统的结构组成、工作原理和故障诊断维修。



The screenshot shows the course page for "发动机电器（非全日制）" (Automotive Engine Electrical Equipment - Part-time). The page includes the school's logo and name, a search bar, and navigation links. The course details section shows the course title, a "第1次开课" (1st Class) status, and a "已参加, 等待开课" (Already enrolled, waiting for class) button. The course description section provides a brief overview of the course content, including the battery, generator, starting system, and ignition system. The course requirements section states that students must complete the video course and pass a test. The course outline section lists "01 作业准备" (01 Homework Preparation). The instructor information section identifies the instructor as 吴新强 (Wu Xinqiang), a lecturer.

课程概述

汽车发动机电器包括有蓄电池、发电机、起动系统、点火系统等，本课程是汽车运用与维修专业核心专业课程之一，主要讲述汽车充电系统、起动系统、点火系统的结构组成、工作原理和故障诊断维修。

成绩要求

完整学习视频课程之后，参加课程测试合格即通过。

课程大纲

01 作业准备

课时

1.1作业准备

02 蓄电池

课时

2.1蓄电池的作用

2.2就车检查蓄电池

2.3蓄电池充电

2.4更换蓄电池

03 发电机

课时

3.1发电机概述

3.2就车检查发电机

3.3更换发电机

3.4解体检查发电机

04 起动机

课时

4.1拆卸起动机总成

4.2检查起动机总成

4.3拆解起动机

4.4检测起动机

4.5组装起动机

4.6更换起动机

05 点火系统

课时

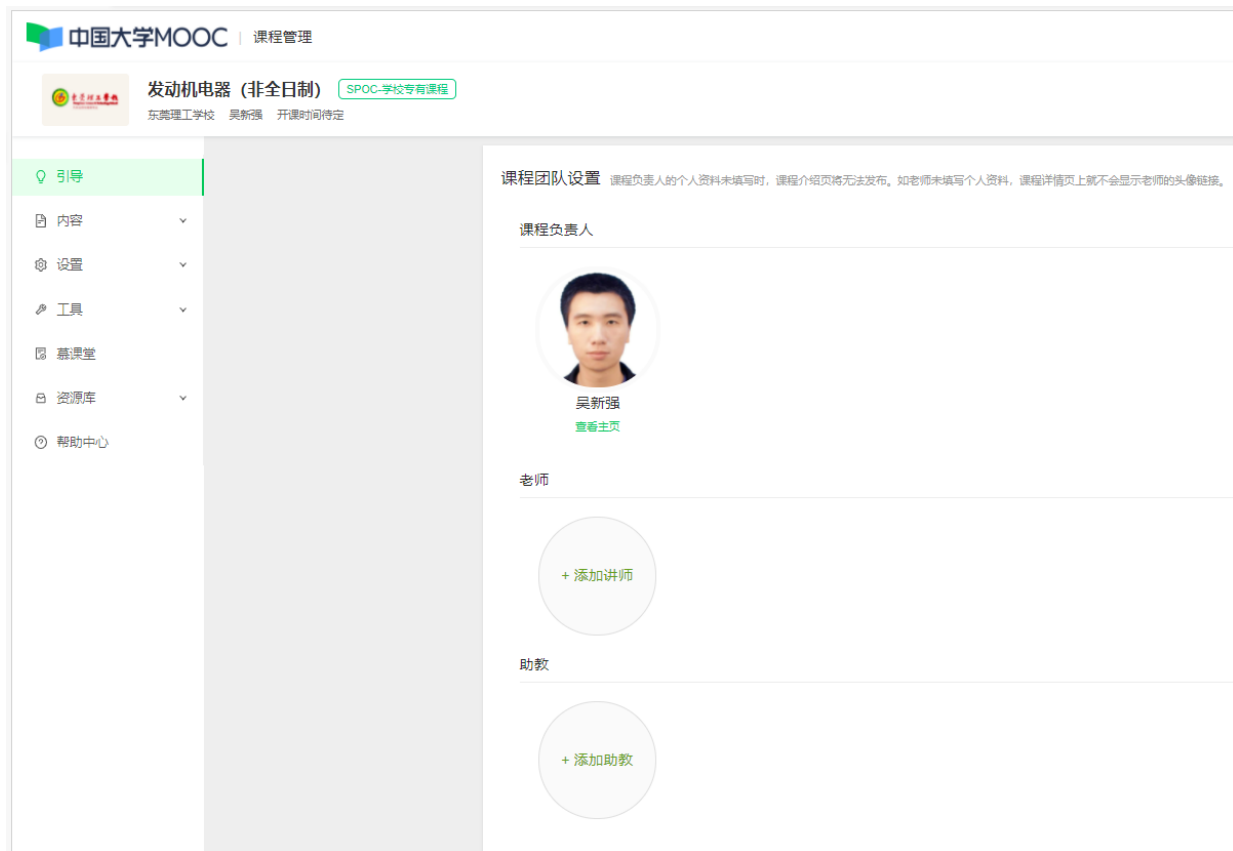
5.1拆卸与检查点火开关总成

5.2安装点火开关总成

5.3传统点火系统电路连接

二、团队介绍

2、吴新强，汽车运用与维修专业讲师，汽车维修技师，从事汽修专业教学多年，系统教授了《汽车发动机电器》、《汽车车身电气》、《汽车空调》、《汽车舒适与安全系统》等专业课程，课堂教学经验丰富。



The screenshot shows the MOOC course management interface. At the top, it displays '中国大学MOOC | 课程管理'. Below this, the course title '发动机电器 (非全日制)' is shown, along with 'SPOC-学校专有课程' and '东莞理工学校 吴新强 开课时间待定'. A left sidebar contains navigation options: 引导, 内容, 设置, 工具, 慕课堂, 资源库, and 帮助中心. The main content area is titled '课程团队设置' and includes a note: '课程负责人的个人资料未填写时，课程介绍页将无法发布。如老师未填写个人资料，课程详情页上就不会显示老师的头像链接。'. Under '课程负责人', there is a profile for '吴新强' with a '查看主页' link. Below this are sections for '老师' and '助教', each with a '+ 添加' button.

三、微课内容

中国大学MOOC 课程管理 吴新强

发动机电器 (非全日制) SPOC-学校专有课程 预览

东莞理工学院 吴新强 开课时间待定

引导

内容

课程介绍页

公告

教学单元内容发布

自定义栏目

设置

工具

慕课堂

资源库

帮助中心


教学内容编辑常见问题 返回教学单元内容

提示：每一个课时至少有一个视频或图片的教学内容

一、实训作业准备

作业准备

01 前期准备 mp4 已上传完成 替换视频



请先选择字幕语言 上传字幕

+添加问题提问

使用当前播放时间为提问时间 获取时间 选择播放时间 [00:00] 确定

中国大学MOOC 课程管理 吴新强

发动机电器 (非全日制) SPOC-学校专有课程 预览

东莞理工学院 吴新强 开课时间待定

引导

内容

课程介绍页

公告

教学单元内容发布

自定义栏目

设置

工具

慕课堂

资源库

帮助中心

教学内容编辑常见问题 返回教学单元内容

提示：每一个课时至少有一个视频或图片的教学内容

二、蓄电池

1 汽车蓄电池的作用

蓄电池的作用

1 蓄电池的作用 mp4 已上传完成 替换视频



中国大学MOOC 课程管理 吴新强

发动机电器 (非全日制) SPOC-学校专有课程 预览

东莞理工学院 吴新强 开课时间待定

引导

内容

课程介绍页

公告

教学单元内容发布

自定义栏目

设置

工具

慕课堂

资源库

帮助中心

教学内容编辑常见问题 返回教学单元内容


提示：每一个课时至少有一个视频或图片的教学内容

四、起动机

4.1 拆卸起动机总成

拆卸起动机总成

09 拆卸起动机总成 mp4 已上传完成 替换视频



四、微课学习过程记录

中国大学MOOC | 后台管理
你好, 吴新...

汽车电气构造与检修(非全日制) SPOC | 学校专有课程
预览

东莞理工学院 冯妹娇 吴新强 刘涌峰 2019-04-20 开课

高校教学及评定情况调研,期待您的参与

点击参与

引导
内容
设置
工具
慕课堂
帮助中心

学习数据统计

学生视频学习相关数据隔天更新。

全部分组导出数据

学生信息	学生分组	有效成绩	视频观看个数	视频观看次数	视频观看时长	讨论区主题数	讨论区评论数+回复数
17汽修高考19朱锐斌_朱锐斌_2008063280	-	-	31	31	03:04:06	0	0
18汽车营销王杰荣_王杰荣_2009013768	-	-	31	31	06:02:02	0	0
17汽修高考17班苏梓坚_苏梓坚_2008041092	-	-	31	31	03:02:12	0	0
张景文老师_张景文	-	-	4	4	00:13:31	0	0
17汽修高考18罗世豪_罗世豪_2008004547	-	-	1	1	00:11:33	0	0
18汽修2班36温必发_温必发	-	-	31	31	00:28:44	0	0
涂允忠_涂允忠	-	-	6	6	00:34:24	0	0
王健聪 mooc96860815777471767_王健聪_2006046574	-	-	31	31	03:04:06	0	0
谢健鹏_谢健鹏_2007040979	-	-	31	31	03:04:06	0	0
钱龙 mooc94708035973170886_钱龙_2007059440	-	-	1	1	00:00:00	0	0
梁双航0129_梁双航_2019319135	-	-	31	31	03:04:06	0	0
18汽车营销王杰标_王杰标_2009013767	-	-	31	31	06:09:36	0	0
黄华 mooc58571536374890711_黄华_2007041112	-	-	31	31	03:02:35	0	0
陈振业_陈振业_2007058301	-	-	20	20	01:53:56	0	0
冯妹娇_冯妹娇_000091	-	-	9	9	00:41:25	0	0

上一页
1
2
下一页