



目 录

信息化教学平台及资源建设使用情况	1
智能云平台截图	3
汽车运用与维修技术专业教学资源库参建单位申请表	4



信息化教学平台及资源建设使用情况

智能新能源汽车云平台教学系统特性

序号	特性称谓	具体内容
1	系统目录	四级菜单结构，一级菜单为车型学习选择主菜单，二级菜单为技师等级选择子菜单，三级菜单为故障模块选择子菜单，四级菜单为故障现象选择子菜单，选择故障现象后即可查看故障再现视频或动画。
2	学习步骤	进入学习任务后点击检修步骤可直观查看基于该故障的检修步骤，可根据作业项目进行有针对性的知识点学习。每个检修步骤分别呈现了产生故障的原因、诊断执行方法、故障结论等关键信息点。
3	信息技术	训练过程中通过技术信息界面查询与本学习任务对应的知识要点信息，该信息集成了相关训练系统的工作原理，故障现象分析、系统组成、组成零部件的结构工作原理及学习扩展等学习资源，大大丰富了老师授课的知识内容。
4	能力要素	能力要素是根据技师级别制定的学习目标，明确了训练需要达到的能力要求及学习重点，学员可根据该能力要点进行学习任务分配，使学习目标更加明确。
5	考核记录	课程学习完成后，系统会根据知识要点及能力要素自动生成学习考核任务，真正的达到学一步、做一步、考一步的学习环境。
6	案例回顾	完成整个章节的学习任务，老师或学员可以提供案例回顾了解一线原厂维修技术报文，可回顾整个故障的排除过程，老师也可根据此报文结合学员排除故障的过程做深度的点评分析，真正达到教学和一线维修完美结合的效果。也培养了学员对故障排除过程总结记录的习惯。
7	在线升级	所有课程储存在云端，课程内容更新方便，可达到学员客户端和云端数据资源库实时更新的效果
8	学习方法	多元化学习场景：教师可根据学员的学习任务制定授课方式，可通过该系统展现学习任务的真实故障故障现象、故障排除知识要点、故障排除能力要求和学习目标、故障排除步骤、知识点考核、案例回顾评价等个性化微课程授课环节

智能新能源汽车云平台包含 7 大学习任务，22 个学习活动。



云平台系统课程目录

序号	学习任务名称	学习活动名称
1	新能源工具设备使用	正确使用手摇兆欧表
		正确使用示波器
		正确使用钳形电流表
		正确使用绝缘电阻测试仪
2	高压电动车维修安全认知	高压部件及发生事故的处理
		车辆起火救援的方法
		电池泄漏的救援方法
3	高压电控系统的检测	高压电控模块的检测
		主控制器模块的检测
		充电模块的检测
		动力电池模块的检测
		电池管理模块的检测
4	制动系统的检测	ABS 制动系统的检测
		EPB 电子驻车模块的检测
5	空调系统的检测	暖风模块的检测
		制冷模块的检测
6	转向系统的检测	转向故障告警灯点亮
7	电气系统的检测	灯光模块的常见故障检测
		车窗控制模块的常见故障检测
		中控门锁模块的常见故障检测
		雨刮模块的常见故障检测
		网管模块的常见故障检测



智能云平台截图



[首页](#) [资源中心](#) [课程中心](#) [微课中心](#) [我的课堂](#) [班级管理](#)

用户管理 您好, admin 退出

共享资源

资源名称
媒体类型 请选择应用类型 应用类型 请选择媒体类型 作者
搜索

+上传
显示列表
显示图标
按时间倒序

序号	资源名称	作者	媒体类型	应用类型	上传时间	操作
1	带高压互锁的高压插头工作原理		动画	其他	2019-04-22 17:22:31	预览 收藏 删除
2	增程式电动汽车结构及工作模式		动画	其他	2019-04-22 17:19:30	预览 收藏 删除
3	涡旋式压缩机的工作原理		动画	其他	2019-04-22 17:19:11	预览 收藏 删除
4	三元锂电池充放电特性		动画	其他	2019-04-22 17:18:52	预览 收藏 删除
5	桥式整流电路		动画	其他	2019-04-22 17:18:31	预览 收藏 删除
6	镍氢电池的充放电特性		动画	其他	2019-04-22 17:18:13	预览 收藏 删除
7	磷酸铁锂电池充放电特性		动画	其他	2019-04-22 17:17:55	预览 收藏 删除
8	空调制冷原理		动画	其他	2019-04-22 17:15:41	预览 收藏 删除
9	个人防护与维修作业安全		动画	其他	2019-04-22 17:10:35	预览 收藏 删除
10	隔膜泵吸气状态工作原理		动画	其他	2019-04-22 17:10:07	预览 收藏 删除

« < 1 2 3 4 5 6 7 ... 11 > » 共108条, 11页 到 页 确定



汽车运用与维修技术专业教学资源库参建单位申请表



汽车运用与维修技术专业（新能源与智能网联方向）
教学资源库参建单位申请表

单位名称	河北省玉田县职业技术教育中心				
单位地址	河北省唐山市玉田县西环北路 305 号				
参建单位项目负责人基本情况：					
姓名	单忠生	性别	男	出生年月	1973 年 5 月
学历及专业	本科 机械制造	所在 部门	机加专业部	专业技术 职务	中学高级教师
承担的专业课程	数控车工	手机	13323055051	电子邮箱	ytzszs@126.com
学校简介 (200 字)	玉田职教中心是一所融中专、技工、函授、培训为一体的国家级重点中等职业学校、国家级重点技工学校、国家中职改革发展示范学校，河北省职业教育质量提升工程精品校。学校先后荣获全国教育系统先进集体、全国教研先进单位等荣誉 100 余项。开设七大类共 15 个专业，7 个专业为省级骨干和特色专业。近三年 51 支代表队参加河北省学生技能大赛，获得团体一等奖 13 项，个人一等奖 47 人，人才培养质量得到社会认可。				
汽车类专业介绍 (100 字)	办学经验 23 年，河北省骨干专业，校内实训基地拥有长城汽车实训中心、新能源汽车实训中心、汽车各总成实训室等，设备精良。校外实训及就业面向京津冀地区汽车行业及县内维修车企，近 20 个单位。采用“前校后厂、工学交替”人才培养模式，为社会输送技术技能型人才。通过未来五年建设，力争成为省级重点示范专业。				
汽车类专业师资介绍 (100 字)	现有专业课教师 20 人（专任教师 18 人，兼职教师 2 人），专任教师中高级职称教师 4 人；具有硕士学位教师 2 人；获技师以上职业资格 2 人，具有行业企业经验的教师 10 人，具有汽车修理工考评员资格的教师 3 人。双师比例达到 100%。				
其他情况：					
项目/年份	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	
汽车类招生专业 在校生人数	190	131	175	/	
汽车实训基地设 备投资情况 (单位：万元)	60	15	210	100 (预算)	
汽车类专业课程 建设投资情况 (单位：万元)	6	1	1	1.5	