

汽车电气设备故障检修课程特色

1、国际化的教学资源

现代汽车学院是韩国现代集团与我国合作成立的第一家以企业命名的学院，是国内接受韩国现代集团捐汽车教学赠设备最多的学院。汽车检测与维修技术专业是我学院示范建设重点专业，优质校重点建设专业，《汽车电气故障检测与维修》课程均是重点建设的专业核心课程。日照职业技术学院是全国 25 所中德 SGAVE 项目合作院校之一，是山东省唯一合作院校。课程建设资源的选取不仅有韩国现代集团的素材，同时引入的德国五大车企（奥迪、大众、宝马、保时捷、奔驰）的培训素材。

2、国际化视野的教学团队

到目前为止课程团队成员中有 3 人具有赴德国参加为期一月以上培训的经历，主要学习德系汽车维修技术及教学方法，并取得了培训证书。



团队教师中 8 人均赴韩国现代集团天安研修院进行过系统的专业技能和教学方法培训，获得韩国汽车维修 Certificate 高级证书，具有较高的专业操作技能和专业教学能力。教师团队的国外进修经历开拓了视野，为课程的建设提供了帮助，保障了课程建设的时代性和先进性。随着优质校的建设的推进，团队成员中的 5 人以及被列入计划，在未来三年内将陆续出国参加培训，提升了课程建设团队的实力。

3、真实典型的工作任务

课程负责人一边从事校内理论实践教学，一边负责运行校内汽修厂（现代汽车护理服务中心），累积了大量的实践教学案例，对理论教学与实践的结合把握精确。维修现场就是实践课堂，通过真实故障的排除，端正了学生的学习态度，提升了学生的学习兴趣。课程中所设计的教学任务均是先从企业调研，然后经过校内汽修厂的检验，教师对维修任务实施情况掌握精确，对实际维修任务所需的知识点、技能点理解深刻。教学任务的引入均是从故障案例入手，基于工作过程系统化的教学设计，教学实施采用教、学、做一体化模式。

4、线上线下教学

课程资源网络化，可以共享使用，教学任务的准备工作让学生线上完成，线下的课堂教学主要开展实训教学为主。充分发挥信息化教学的优势，提高课堂教学效果。随着课程建设的深入，与网站平台合作，开发手机客户端，学生通过手机 APP 在线学习，做到随时随地的学习，学习任务的下发，学习过程的监控，学习效果的考核，可以实现线上线下的有机结合。