



东莞市汽车技术学校
DONGGUAN AUTO TECHNOLOGY SCHOOL

中等职业教育 “双精准” 示范专业建设
(汽车服务与营销专业)

《汽车定期维护》精品在线开放课程

东莞市汽车技术学校

2024年9月23日



章（工作任务）	节（职业能力）	主讲教师
举升位置一	职业能力 A-1 作业前预检工作	郑土琼
	职业能力 A-2 灯光系统检修作业	
	职业能力 A-3 风窗洗涤系统检修作业	
	职业能力 A-4 车内制动系统检查作业	
	职业能力 A-5 方向盘检查作业	余浩铭
	职业能力 A-6 各铰链螺栓安装检查作业	
	职业能力 A-7 轮胎检查作业	
	职业能力 A-8 减振器检查作业	
举升位置二	职业能力 B-1 发动机机油泄漏检查及更换作业	常宏伟
	职业能力 B-2 底盘部件检查及紧固作业	
	职业能力 B-3 制动管路、燃油管路、排气管路检查作业	
	职业能力 B-4 传动皮带检查调整作业	
举升位置三	职业能力 C-1 车轮轴承检查及车轮拆卸作业	李 强
	职业能力 C-2 盘式制动器检查作业	
	职业能力 C-3 鼓式制动器检查作业	
举升位置四	职业能力 D-1 蓄电池检查作业	周昌虎
	职业能力 D-2 发动机起动前检查作业	
	职业能力 D-3 发动机暖机检查作业	
	职业能力 D-4 汽车尾气排放检查作业	
	职业能力 D-5 发动机停机检查作业	
举升位置五	职业能力 E 定期维护最终检查作业	党亚俏
	职业能力 F 5S 整理作业	
车间安全管理及汽车维修介绍	职业能力 A-1：能规范进行车间安全检查	党亚俏
	职业能力 A-2：能遵循 5S 管理规范并进行汽车安全防护作业	
	职业能力 A-3：能正确选择和使用定期维护的常用工具	

	职业能力 A-4: 能识读汽车的类型及铭牌	
	职业能力 A-5: 能根据车辆行驶时间和里程确定车辆维护项目	
汽车各系统 功能操作探 索	职业能力 B-1: 能正确完成钥匙、车窗、驻车制动器的功能探索	和太生
	职业能力 B-2: 能正确完成仪表盘灯、量表的功能探索	
	职业能力 B-3: 能正确完成车辆转向盘控制装置的功能探索	
	职业能力 B-4: 能正确完成车内外照明的功能探索	梁婷婷
	职业能力 B-5: 能正确完成空调温度控制、信息娱乐系统的功能探索	
	职业能力 B-6: 能正确完成座椅和保护装置的功能探索	
	职业能力 B-7: 能正确完成随车工具的功能探索	
新车 PDI 作 业	职业能力 C-1: 能规范进行 PDI 检测的整车完备性检查作业	燕宁宁
	职业能力 C-2: 能规范进行 PDI 检测的发动机舱检查作业	
	职业能力 C-3: 能规范进行 PDI 检测的轮胎检查作业	梁婷婷
	职业能力 C-4: 能规范进行 PDI 检测的底盘检查作业	
	职业能力 C-5: 能规范进行 PDI 检测的照明、信号灯检查作业	
	职业能力 C-6: 能规范进行 PDI 检测的雨刮系统、车窗功能检查作业	
	职业能力 C-7: 能规范进行 PDI 检测的后视镜、座椅、安全带功能检查作业	
	职业能力 C-8: 能规范进行 PDI 检测的多功能设备功能检查作业	
新车首保作 业	职业能力 D-1: 能规范进行机油检查及更换作业	谔尚
	职业能力 D-2: 能规范进行空气滤清器拆装清洁作业	
	职业能力 D-3: 能规范进行空调滤清器拆装清洁作业	
	职业能力 D-4: 能规范进行机油维护周期复位作业	