

1-8 【汽车美容装饰与加装改装服务技术】-等级证书模块-培训考核指导方案

8-1. [高级]考核 4 个小模块	8-2. [中级]考核 4 个小模块	8-3. [初级]考核 4 个小模块
1. 底盘改装与调适技术方案	1. 灯光电器部件加安装技术	1. 全车内外清洗与清洁护理
2. 电器改装与调适技术方案	2. 安全辅助系统加安装技术	2. 全车抛光打蜡与皮件护理
3. 动力改装与调适技术方案	3. 全景标定调适加安装技术	3. 轮胎参数解读与检查互换
4. 辅件改装与调适技术方案	4. 影音娱乐通讯加安装技术	4. 玻璃纸板与贴膜作业技术

8.1 培训课程

【培训考核实施方案说明】

（一）培训方案

1. 每个等级考核4个小模块。
2. 每个小模块5个实训项目，共20个实训项目。
3. 每个实训项目强化培训3学时，共60学时。

（二）考核方案

1. [实操考核]，考试时长120分钟，考核4个小模块75分及格。
2. 考场每两个工位1名监考老师。
3. [初级、中级、高级]分别考核4个小模块（依据职业技能等级实操考核项目说明）。
4. 每个小模块考试时间30分钟，依次轮换工位考试。

【培训实施方案】：

（一）学员与师资：

1. 每组3人×10组=30人，教师一位，助教二位。
2. 每组6人×10组=60人，教师一位，助教三位。

（二）实训场地规划：

1. 规划十个实训区，每个区不少于50m²。
2. 整体理实一体化培训教学区应有800m²以上。

（三）教具设备规划：

- 每一个任务分解要项单元的实训教具仪器设备不少于三套。
1. 一套作为实训用，一套作为备用，一套作为测评用。
 2. 备用与测评教具同时也是用于强化补救教学考核用。

8.2 评分细则

制定实训作业任务评分细则设计用于职业技能等级(培训任务考核)的自评、互评、师评。

序	评分项	得分条件	分	评分要求	自评	互评	师评
1	安全/7S/态度	作业安全、作业区的7S、个人工作态度	15	未完成1项扣1-3分，扣分不得超15分。	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	专业技能能力	流程、规范、术语、检查、保养、拆装、调整、测试、诊断、分析、排除等技能	50	未完成1项扣1-5分，扣分不得超50分。	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	工具及设备的使用能力	岗位所需工具及设备的使用、办公软件的使用能力、软件的使用能力	10	未完成1项扣1-5分，扣分不得超10分。	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	资料、信息查询能力	维修资料、资料、信息的检索与查询能力	10	未完成1项扣1-5分，扣分不得超10分。	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	数据、判读和分析能力	数据的读取、分析、判断的能力	10	未完成1项扣1-5分，扣分不得超10分。	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	表单填写与报告的撰写能力	电子工单、纸质工单、任务记录单的填写	5	未完成1项扣0.5-1分，扣分不得超5分。	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 熟练 <input type="checkbox"/> 不熟练	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
总分							

8.3 【汽车美容装饰与加装改装服务技术】职业技能等级实操考核项目说明一(初级)模块

8.3.1 强化培训项目

实训项目	工作	一					二					三					四				
	职业功能	全车内外清洗与清洁护理					全车抛光打蜡与皮件护理					轮胎参数解读与检查互换					玻璃纸板与贴膜作业技术				
	任务分解要项	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	资料数据参数	全车外部清洁护理	全车内饰清洁护理	发动机的清洁护理	汽车底盘的清洁护理	汽车底盘装甲的清洁护理	车身漆面抛光打蜡	仪表真皮加装护理	座椅真皮加装护理	门板真皮加装护理	皮革部件清洁护理	轮胎更换平衡作业	车胎清洁上蜡	全车车轮检查互换	车胎破损修补作业	四轮定位检测调整	前挡玻璃贴膜作业	后挡玻璃贴膜作业	侧窗玻璃贴膜作业	车身改色贴膜作业	车漆保护贴膜作业
	技能知识	28					4					4					11				
	单组时间	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

8.4 【汽车美容装饰与加装改装服务技术】职业技能等级实操考核项目说明一(中级)模块

8.4.1 强化培训项目

实训项目	工作	一					二					三					四				
	职业功能	灯光电器部件加安装技术					安全辅助系统加安装技术					全景标定调适加安装技术					影音娱乐通讯加安装技术				
	任务分解要项	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	资料数据参数	前车灯光改装调试	后车灯光改装调试	车门中控加装调试	电动车窗加装调试	防盗系统加装调试	自动巡航加装调试	车道保持加装调试	碰撞预警加装调试	自动泊车加装调试	导航系统加装调试	显示屏的加装调试	前车影像加装调试	后车影像加装调试	前车雷达加装调试	后车雷达加装调试	扬声器的改装调试	车辆通讯设备加装	车身外部装饰加装	隔热垫的加装	记录仪的加装调试
	技能知识	6					4					5					10				
	单组时间	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

8.5 【汽车美容装饰与加装改装服务技术】职业技能等级实操考核项目说明一(高级)模块

8.5.1 强化培训项目

实训项目	工作	一					二					三					四				
	职业功能	底盘改装与调适技术方案					电器改装与调适技术方案					动力改装与调适技术方案					辅件改装与调适技术方案				
	任务分解要项	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	资料数据参数	汽车驱动桥总成试验调试	传动系统改装调试制定	车身车轮改装调试制定	制动悬架改装调试制定	汽车悬架系统总成试验调试	安全气囊改装调试制定	车用仪表改装调试制定	控制模块改装调试制定	照明系统改装调试制定	音响系统改装调试制定	汽油发动机总成试验调试	柴油发动机总成试验调试	新燃料发动机总成试验调试	电脑动力升级改装制定	其他动力提升改装制定	环境感知改装调试制定	决策规划改装调试制定	导航系统改装调试制定	定速巡航改装调试制定	并线辅助改装调试制定
	技能知识	6					3					6					5				
	单组时间	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3