

2024 汽车职业教育教师能力素质提升公益培训项目

项目名称	卓越喷涂工艺培优项目		
承办单位	汽车营销专委会、重庆工业职业技术学院		
协办单位	-		
面向专业（群）	汽车技术服务与营销、汽车维修技术、新能源汽车技术等汽车相关专业		
项目负责人	郭丽	邮箱	674953960@qq.com
联系电话	18996733754	职务	专任教师
项目基本情况			
培训对象	中、高等职业院校相关专业带头人、骨干教师和实训教师		
预期规模	30 人/班		
报到时间	7 月 11 日		
培训时间	2024 年 7 月 12 日-7 月 16 日		
培训地点	重庆工业职业技术学院第二实训楼喷涂实训基地		
培训目标、主要内容及培训形式	<p>一、培训目标：</p> <p>专业知识与技能的掌握；</p> <p>质量标准和检测方法；</p> <p>提升安全与环保意识；</p> <p>问题解决与创新能力；</p> <p>职业素养与团队协作；</p> <p>认证考试准备</p> <p>二、主要内容：</p>		

了解喷涂工艺的原理、流程和技术要点，包括各种涂料的特性、喷枪的使用与调节、表面处理方法等；熟练掌握不同材质表面的喷涂技巧，能够根据不同的需求和条件，选择合适的喷涂方法和材料；能够通过正确的操作和工艺控制，减少喷涂缺陷，提高涂层的均匀度、附着力和耐久性；让学员充分了解喷涂作业中的安全风险，掌握必要的安全防护措施和应急处理方法，确保工作过程中的人身安全。培养环保意识，熟悉环保法规和相关要求，能够采取有效的措施减少喷涂过程对环境的污染；鼓励学员不断探索创新，提高工作效率和喷涂效果，适应行业不断发展的需求；提升团队协作能力，能够与同事有效沟通和配合，共同完成复杂的喷涂任务；培养学员良好的职业道德和工作态度，注重工作细节，保证工作质量和效率；帮助学员系统复习和巩固所学知识与技能，为通过相关的喷涂技师认证考试做好充分准备，取得认证资格，提升自身的职业竞争力

三、培训形式：

1. 理论课程讲授：由专业教师通过课堂教学的方式，系统讲解喷涂技术的理论知识，包括涂料化学、喷涂原理、设备操作原理等。

2. 实践操作训练：在专门的实训场地，让学员亲自动手进行喷涂操作，在实际操作中熟悉和掌握各种喷涂技巧和工艺。

3. 案例分析与讨论：展示实际的喷涂项目案例，分析其中的成功经验和存在的问题，引导学员进行讨论，培养解决实际问题的能力。

4. 模拟项目实践：设定模拟的喷涂项目任务，让学员在规定

	<p>的条件和要求下完成，模拟真实工作场景，提高应对实际工作的能力。</p> <p>5. 小组合作学习：组织学员分组学习和实践，培养团队协作和沟通能力。</p> <p>6. 定期考核与反馈：设立阶段性的考核环节，对学员的学习成果进行检验，并及时给予反馈和指导，帮助学员改进和提高。</p>
<p>课程内容及课时</p>	<p>课程内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、开班仪式（1 课时） 2、职业道德安全、防护用品种类、工作中安全防护应用（2 课时） 3、喷涂设备、工具介绍，涂料基础知识（1 课时） 4、底材处理概述、底材处理方法（2 课时） 5、前处理、原子灰整形方法，中涂底漆涂漆工艺（2 课时） 6、伤损评估-打磨-羽状边-环氧底漆实操练习（3 课时） 7、复杂面原子灰施涂、研磨实操练习（3 课时） 8、新车涂装工艺介绍、金属漆种类、钛云母颜料的种类（1 课时） 9、钛云母颜料的光学反应、金属漆、珍珠漆块重涂方法（1 课时） 10、哑光漆喷涂工艺（1 课时） 11、金属漆喷涂练习（1 课时） 12、哑光漆喷涂练习（1 课时） 13、白珍珠漆喷涂练习（1 课时） 14、炫动红珍珠漆喷涂练习（1 课时） 15、金属漆黑边产生原理、金属漆修补、哑光漆修补方法讲解（2 课时） 16、金属漆修补练习（1 课时）

	<p>17、哑光漆修补练习（1 课时）</p> <p>18、珍珠漆修补驳口树脂法、珍珠漆浑浊法介绍、珍珠漆修补方法讲解（2 课时）</p> <p>19、白珍珠漆修补实操练习（1 课时）</p> <p>20、炫动红珍珠漆修补实操练习（1 课时）</p> <p>20、标准工艺流程三工序白珍珠喷涂实操考核（3 课时）</p> <p>21、色差产生的原因、涂层缺陷及重涂方法（1 课时）</p> <p>22、原厂产品应用讲解：抛光方法和流程（1 课时）</p> <p>23、理论考核（3 课时）</p> <p>24、如何提升品牌售后服务的价值（2 课时）</p> <p>24、培训总结（1 课时）</p> <p>总课时：40 课时</p>
<p>培训师资情况</p>	<p>张洪强，钣喷顾问，雅图高新培训主管兼讲师；长安汽车认证讲师、吉利汽车认证讲师、广汽传祺汽车认证讲师、长城汽车认证讲师；承担主要有项目一汽大众、广汽丰田、广汽本田、长安汽车、吉利汽车和广汽传祺等培训和现场辅导。</p>
<p>考核方式</p>	<p>考核方式：采用过程考核的方式对每个参培人员进行考核，考核成绩主要包括理论测验和实操考核等，其在考核成绩中所占比例如下：</p> <p>考核成绩=理论测验(40%)+实操考核(60%)。</p> <p>理论考试为线上考试，题库选题。</p>

住宿、用餐等 安排	<p>住宿：港森国际酒店。住宿标准 330 元/天(需符合教师报销标准)，住宿统一安排，费用自理。</p> <p>用餐：学校餐厅就餐，用餐标准为 30 元/餐，用餐费用自理。</p> <p>用车：学校与酒店之间用车由港森国际酒店统一组织。</p>
备注	报名请填写附件公益培训报名表发送至项目负责人邮箱