

附件 2:

广东技术师范大学

2024 年“3+专业技能课程证书”

车辆工程专业职业技能测试方案

第一部分 考试性质与命题原则

一、考试性质

根据广东省《关于做好广东省 2024 年普通高校招收中等职业学校毕业生统一考试招生工作的通知》（粤招办普〔2023〕40 号）要求，制定我校 2024 年“3+专业技能课程证书”环境设计专业职业技能测试方案。

二、命题原则

职业技能测试考核方案以《关于做好广东省 2024 年普通高校招收中等职业学校毕业生统一考试招生工作的通知》、汽车维修工职业技能考评标准及要求为指导，根据车辆工程专业人才培养目标及技能测试的环境和条件制订。本大纲紧密结合中等职业技术学校汽车类专业课程的教学内容，注重车辆工程专业基础知识、基本技能的考核，重点考查考生综合运用能力和实践动手能力。

第二部分 考试形式

一、考试时间及分值

职业技能测试考试为专业技能实操考核，考试时间为 15 分钟，试卷满分 100 分。考生所取得的分数，按规定的比例折算为合成总分的相应分数。

二、考试形式

- 1、闭卷、技能实操；
- 2、现场在试题库中，随机抽取一个项目，按照实操标准进行技能操作，回答相关项目中的专业基础问题，并按照项目要求提交操作结果。

第三部分 考试内容与评分标准

一、考核范围

考核范围涉及汽油发动机各系统检测诊断、汽车电器设备检测诊断、汽车空调检修、传动系统和制动系统的检修等相关作业项目。例如：离合器踏板自由行程检测与调整。

二、考核要求

- 1、识别各系统组成部件及详解其工作原理；
- 2、检测与诊断相关故障；
- 3、正确并规范使用工具、仪器；
- 4、按试卷要求正确执行安全技术操作规程；
- 5、按要求清理作业现场。

三、评分标准

以汽车维修工职业技能考评标准及要求为指导，结合各项目知识要点制定具体项目评分表，如“离合器踏板自由行程检测与调整”项目，评分标准参考见附件 1。

第四部分 参考书目

- 1、赵英勋. 汽车诊断与检测技术[M]. 机械工业出版社, 2020.
- 2、杨保成. 汽车电子控制技术[M]. 机械工业出版社, 2021.
- 3、董光. 汽车电器设备故障诊断与维修[M]. 机械工业出版社, 2023.
- 4、孙丽. 汽车拆装实训[M]. 机械工业出版社, 2019.

附件 1:

职业技能测试考试项目评分表

项目名称：离合器踏板自由行程检查与调整						
序号	作业项目	考核内容	配分	评分标准	扣分	得分
1	穿戴规范	仪容仪表及穿戴规范	10	不规范，每项扣 1 分，扣完为止		
2	正确选用工具、量具、材料	选用工具、量具、材料齐全准确	10	缺一件扣 1 分，选错一件扣 1 分，扣完为止		
3	规范使用工具、用具	工具、用具使用规范	10	一种工具、用具使用不规范扣 1 分，扣完为止		
4	检查液压操纵式离合器踏板的工作情况，测量相关数值	检测并填写	30	1、完全不会测量扣 30 分； 2、测量/检查步骤不规范，每项扣 2 分，扣完为止； 3、测量值偏差±20%，每项扣 2 分，扣完为止； 4、测量结果分析不正确，每项扣 2 分，扣完为止		
5	调整液压操纵式离合器踏板至标准高度	高度调整	24	1、完全不会调整扣 24 分； 2、调整方法不规范，每项扣 2 分，扣完为止； 3、调整高度偏差±15%，每项扣 2 分，扣完为止		
6	操作规程	操作规程执行情况	10	违反操作规程，每项扣 1 分，扣完为止		
7	清理现场	规范整理工具、用具	6	少收一件工具、用具扣 1 分，扣完为止		
8	分数总计		100			

否定项说明：出现重大事故不得分

评分人：

年

月

日

核分人：

年

月

日