

附件 2:

## 陕西国防工业职业技术学院汽车工程学院 2025 年分类考试招生职业适应性测试大纲

适用对象：普高生

适用专业：汽车检测与维修技术、汽车制造与试验技术、新能源汽车技术、汽车智能技术

### 一、测试说明

本职业适应性测试是对报考陕西国防工业职业技术学院汽车工程学院汽车检测与维修技术、汽车制造与试验技术、新能源汽车技术、汽车智能技术等专业所具备和适应学习相关专业基本素质水平进行的测试,是由合格的高中毕业生和具有同等学历的考生参加的选拔性考试。主要测试考生对报考汽车检测与维修技术、汽车制造与试验技术、新能源汽车技术、汽车智能技术等专业的倾向、兴趣爱好、职业发展潜力以及对行业产业发展、职业岗位、专业常识、素质要求等方面的初步了解情况,择优录取德、智、体、美、劳全面发展的学生。

### 二、测试形式

面试

### 三、测试时间

10 分钟/人

### 四、测试内容

### **（一）职业适应性测试**

职业适应性测试主要考查考生未来从事相关岗位工作所必备的基本职业素养，包括思想政治、自我认知与管理、表达与沟通、职业倾向等。

1. 思想政治
2. 自我认知与管理
3. 表达与沟通
4. 职业倾向

### **（二）职业技能测试**

职业技能测试主要考查考生对汽车检测与维修技术、汽车制造与试验技术、新能源汽车技术、汽车智能技术等专业的了解程度，包括汽车行业基础知识、汽车技术的应用领域、工作岗位、发展趋势等内容。

## **五、测试实施**

考生根据面试题要求口头作答，面试考官根据考生答题质量分别评分，统分人员现场统分，取考官平均分作为考生面试成绩。

# 陕西国防工业职业技术学院汽车工程学院

## 2025 年分类考试招生职业技能测试大纲

适用对象：三校生

适用专业：汽车检测与维修技术、新能源汽车技术、汽车制造与试验技术、汽车智能技术

说明：本技能测试大纲，针对报考汽车检测与维修技术、新能源汽车技术、汽车制造与试验技术、汽车智能技术专业的三校生，依据专业教学标准制定，共分为两部分。

### 第一部分 汽车类专业能力测试标准

#### 一、考试范围和要求

##### 知识模块 1 汽车文化

- (1) 掌握不同国家汽车常见的品牌及其特点。
- (2) 了解汽车色彩。
- (3) 了解德国、美国、日本等的汽车公司及其品牌。

##### 知识模块 2. 汽车构造与测量基础知识

- (1) 掌握发动机的基本工作原理。
- (2) 掌握汽车的基本组成。
- (3) 掌握发动机润滑油的使用。
- (4) 掌握汽车轮胎基本结构。
- (5) 掌握汽车检测的常用工具使用。

(6) 了解汽车发展和汽车行业的职业素养以及汽车相关的岗位。

(7) 汽车电工电子基础知识。

### 知识模块 3. 汽车使用驾驶与维护的基本知识

(1) 了解汽车维修与驾驶的职业素养。

(2) 掌握汽车使用中常见故障的判断。

(3) 了解汽车驾驶的基本操作。

(4) 掌握汽车高压防护。

(5) 了解汽车驾驶注意事项。

## 二、试题题型

选择题、判断题和简答题。

## 第二部分 汽车类专业技术技能测试标准

### 技能模块 1. 检测仪器的使用

#### 1. 技术要求

(1) 能够正确使用万用表进行电压和电阻的测量。

(2) 能够正确使用游标卡尺进行测量。

(3) 能够正确使用刻度尺进行测量。

#### 2. 设备及材料

(1) 设备：工件和仪表。

#### 3. 仪表的使用

正确使用仪表测量工件尺寸。

#### 4. 操作规范要求

- (1) 服从监考老师安排，维护考场秩序。
- (2) 按考场要求测量。

### 技能模块 2. 常见工具的选用和使用

#### 1. 技术要求

- (1) 能正确使用扳手。
- (2) 能正确使用起子。
- (3) 能正确使用套筒。

#### 2. 设备及材料

- (1) 设备：仕达工具一套。

#### 3. 工具的使用

正确选用和使用工具。

#### 4. 操作规范要求

- (1) 服从监考老师安排，维护考场秩序。
- (2) 按考场要求进行选择和使用。