

安徽汽车职业技术学院 2026 年分类考试招生职业技能考试大纲

根据《安徽省教育厅关于做好 2026 年高职院校分类考试招生工作的通知》（皖教秘职成〔2026〕1 号）、《安徽省 2026 年高等职业院校分类考试招生和应用型本科高校面向中职毕业生对口招生工作实施办法》（皖招考〔2026〕2 号）等文件精神，结合《安徽汽车职业技术学院 2026 年分类考试招生章程》，制定此职业技能考试大纲。

一、考试对象：中职毕业生。

二、考试类型：职业技能考试一

所含专业：新能源汽车技术、汽车制造与试验技术、智能网联汽车技术、汽车电子技术、汽车智能技术

三、考试时间：2026 年 3 月 26 日至 3 月 31 日。

四、考试地点：安徽汽车职业技术学院内，具体考场及时间等见准考证。

五、考试方式、分值及时长

考试方式为现场笔试，总分 300 分，考试时间 90 分钟。

六、考试题型：考试题型为单项选择题。

七、考试内容

职业技能考试主要考核考生综合专业能力和岗位技能、通用技术等，包括专业能力考试和技术技能考试两个模块。具体要求如下：

（一）《汽车文化》课程

1. 掌握汽车诞生关键节点，熟知中外汽车工业的发展历程与核心节点。
2. 掌握主流品牌车标识别方法，熟知品牌归属、发展历史与车企集团旗下品牌布局。
3. 掌握汽车各类分类方式，熟知排量、功率、扭矩等核心技术参数的含义。

4. 了解车身造型演变历程，熟知主流车身形式与车身材料基础知识。
5. 了解新能源、智能网联等前沿技术，熟知汽车赛事与后市场文化常识。
6. 掌握驾乘礼仪规范，了解车险、上牌、年检常识与文明用车准则。

（二）《新能源汽车概论》课程

1. 掌握新能源汽车定义，了解行业发展背景、政策导向与核心行业优势。
2. 掌握纯电动、混合动力、燃料电池汽车的分类标准，熟知各类车型特点与适用场景。
3. 掌握动力电池、驱动电机、电控系统（三电）基础功能，了解整车整体结构组成。
4. 掌握续航、充电、能耗性能常识，熟知快充慢充区别，了解轻量化、智能化技术。
5. 了解国内外行业发展趋势，掌握基础维保要点，熟知环保与合规相关要求。

（三）《新能源汽车电学基础与高压安全》课程

1. 掌握电路组成、欧姆定律、串并联电路原理，熟知交直流基础与电工元器件常识。
2. 掌握电磁感应原理、左右手定则应用，了解驱动电机基础原理与分类方式。
3. 掌握高压回路组成、高压部件辨识方法，熟知动力电池电学特性与高压控制逻辑。
4. 掌握高压危险辨识要点、安全防护用具使用规范，熟知断电流程、触电急救与维修安全准则。
5. 了解高压仪表使用、绝缘检测方法，掌握接地保护基础常识。

（四）《汽车机械基础》课程

1. 掌握构件与零件、力学基础、常用材料性能、尺寸公差配合相关知识，了解机械零件常见失效形式。
2. 掌握平面连杆、凸轮、间歇运动机构工作原理与汽车应用场景，熟知机构死点、曲柄存在条件相关内容。
3. 掌握带传动、链传动、齿轮传动、万向传动的特点、应用及传动比计算，理解离合器、减速器等部件核心功能。
4. 掌握各类轴类部件区分方法、轴承分类与选型，熟知键连接、螺栓连接及防松方式，理解联轴器功能特点。
5. 掌握润滑方式与润滑介质选型、密封类型相关知识，了解汽车弹簧、制动器、液压系统基础常识。

八、考试样题

1. 高压作业时，操作人员必须佩戴的绝缘防护用具是（ ）。
A. 普通手套 B. 绝缘手套 C. 棉手套
2. 奔驰车标图案是（ ）。
A. 三叉星 B. 蓝天白云 C. VW 字母