

安徽汽车职业技术学院 2024 年分类考试招生职业技能测试纲要

根据《安徽省教育厅关于做好 2024 年高职院校分类考试招生工作的通知》（皖教秘高〔2023〕161 号）、《安徽省 2024 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〔2023〕44 号）等文件精神，结合《安徽汽车职业技术学院 2024 年分类考试招生章程》，制定此职业技能测试纲要。

职业技能测试主要考核考生综合专业能力和岗位技能、通用技术等，包括专业能力测试和技术技能测试两个模块。

一、测试对象：中职毕业生。

二、测试时间：2024 年 3 月 30 日至 4 月 3 日、4 月 12 日-4 月 14 日。

三、测试地点：安徽汽车职业技术学院校内。

四、测试方式、测试分值、测试时长

模块	专业能力测试	技术技能测试
测试方式	上机测试	线下面试
测试分值	总分 100 分	总分 200 分
测试时长	60 分钟	每位考生面试时间为 5 分钟左右

五、测试内容

报考专业	专业能力测试主要考核内容	技术技能测试主要考核内容
新能源汽车技术 汽车检测与维修技术 汽车制造与试验技术 汽车技术服务与营销 智能网联汽车技术	1. 职业素养：社会主义核心价值观、职业道德基本知识；安全生产与环境保护知识、质量管理知识；对本专业的认识和职业发展规划； 2. 专业基础知识：电学基础知识、识图制图、机械原理、汽车基本材料，钳工知识。 3. 汽车文化：汽车发展史；汽车品牌、分类及汽车的编号规则；汽车的使用性能指标； 4. 汽车专业知识：汽车各组成部件的名称、作用、工作原理； 5. 汽车营销知识：服务礼仪；汽车推销观念；汽车营销中公共关系、汽车产品的生命周期、汽车促销方式等基本概念。	1. 工厂车间安全注意事项；5S 2. 电路中电流、电压、电阻等常见物理参数的测量及计算方法； 3. 常用测量工具的使用；常用汽车拆装工具、设备的使用；数字万用表、示波器、故障诊断仪的使用； 4. 常见简单汽车故障诊断与排除、汽车常规保养维护等作业； 5. 汽车销售流程、售后服务接待
机电一体化技术 数控技术 智能控制技术 工业机器人技术	1. 职业素养：社会主义核心价值观、职业道德基本知识；安全生产与环境保护知识；对本专业的认识和职业发展规划。 2. 人文与时事政治：物理、化学、历史、地理、科技人文等方面的基本常识；党的基本政策，国内外重大时政新闻，卫生与心理健康知识等。 3. 电工基础：电压、电流、电阻的基本知识、电感器的作用、电磁感应、变压器的结构和工作原理。 4. 电机拖动：直流电动机、交流电动机、三相异步电动机的基本工作原理及控制。常见的低压电器名称和图形文字符号。 5. 电工安全常识：常见的触电形式、绝缘安全用具的正确使用、用电基本常识爱护设备和工具的基本要求、接地与接零的区别、文明生产的具体要求。	1. 电工知识在生活中的典型应用。 2. 机械制图：机械图纸的绘画标准、正投影法的原理及特点、平面图形的尺寸标注标准。 3. 电气控制：常用低压电器的识别和判断 4. 仪器仪表使用：会正确使用常用低压电工仪器仪表
城市轨道交通车辆应用技术	1. 职业素养：社会主义核心价值观、职业道德基本知识；安全生产与环境保护知识、质量管理知识；对本专业的认识和职业发展规划； 2. 城市轨道交通基础知识 3. 轨道车辆认知：轨道车辆（地铁）的基本情况，列车行驶的基本概念，轨道铁路的基本认知，信号设备、机电设备、电气设备的识别； 4. 专业基础知识：电学基础知识、识图制图、机械原理；	1. 计算机应用：能对电脑进行简单的操控，熟悉 Windows 的一些基本操作。常用办公软件的操作如 word、excel、PS 等。 2. 车辆受电弓、客室门、转向架等重要部件的结构认知，了解单臂受电弓重要部件的名称与作用； 3. 转向架的重要部件认知、车轮基本测量用具的用法； 4. 车辆电器柜各种接线工具的认知与使用； 5. 城轨信号设备的认知与基本功能描述；

		<p>6. 电工电子的电路搭建及仪器仪表测量；</p> <p>7. 机械常识、电工及钳工的基本技能；</p> <p>8. 车辆基本零件用游标卡尺、千分尺等的测量技能。</p>
电子信息工程技术 计算机应用技术	<p>1. 职业素养：社会主义核心价值观、职业道德基本知识；人文与时事政治：物理、化学、历史、地理、科技人文等方面的基本常识；知识产权保护知识；信息技术职业规范；健康、规范、合法地应用信息技术；对本专业的认识和职业发展规划；</p> <p>2. 计算机基础知识：计算机的发展、类型及其应用领域；计算机系统的组成；计算机中数据的表示、存储与处理；Windows 操作系统的基础知识，Word、Excel、PowerPoint 基础知识；计算机病毒的概念、特征、分类与防治；</p> <p>3. 计算机网络知识：计算机网络的概念、组成和分类；Internet 网络技术基础及应用。</p> <p>4. 电工电子基本知识：电子的基本概念；安全用电、触电急救、电气火灾的防范及扑救等常识；常用电子元器件的功能。</p>	<p>1. 计算机基础知识：Windows 系统的基础操作；管理文件和文件夹；Word 文档的操作；Excel 电子表格的操作；PPT 演示文稿的基础操作。</p> <p>2. 电子技术基本知识：常用电子仪器仪表的操作和使用技能；基础电路设计的基本技能；电子设备安全操作规范。</p> <p>3. 计算机网络知识：网络主流设备的安装及配置；网络应用中常见的概念，如域名、IP 地址等，网络应用软件，如 QQ、IE 浏览器、电子邮件的使用及操作方法。</p>
电子商务	<p>1. 职业素养：社会主义核心价值观、职业素养基本知识(职业理想，职业道德，职业尊严，职业规划，创新能力，创业能力)、工匠精神。</p> <p>2. 电子商务基础知识：电子商务概述、电子商务的技术基础、网络零售、新零售、网络营销、电子交易和支付、电子商务安全、电子商务物流、客户服务与管理、移动电商、跨境电商；电子商务法律法规</p> <p>3. 计算机与网络基础知识：计算机办公软件、计算机网络、浏览器服务、电子邮件网络营销推广</p>	<p>1. 计算机的应用操作 计算机基础应用如文件操作、安装常用软件等，常用办公软件的操作如 word、execl、PS 等。</p> <p>2. 熟练应用网络客户服务的基本工具 能够正确地拨打、接听、转接电话；能够掌握电话服务中倾听、提问、复述等技巧，正确沟通客户的真正需求；能够熟练掌握各类即时通信工具的应用功能；能够根据电子邮件礼仪和规范，正确撰写和发送电子邮件。</p> <p>3. 网络营销基本技能和操作 能够熟练掌握引擎营销、微信营销、社群营销、短视频营销以及直播营销实施方法，并能策划和实施简单的网络营销</p> <p>4. 电子商务支付基础知识、典型平台和常用操作 会使用互联网进入网上银行；能够掌握电子商务中进行交易时所涉及的交易方式；能够识别并防范电子商务安全风险。</p>
物流管理	<p>1. 理解现代物流的相关基础概念；基本功能与价值；</p> <p>2. 掌握包装的内涵、功能、类型与合理化措施；</p>	<p>1. 计算机应用：熟悉电脑的基本操作，利用软件进行物流数据的处理</p> <p>2. 能收集、读取与仓储作业相关的物流信息，对物流信息进行简单的分类处理；</p>

	<p>3. 掌握装卸搬运的内涵、类型与合理化措施；</p> <p>4. 掌握运输的内涵、运输工具与方式；</p> <p>5. 掌握仓储的内涵与类型与作业流程；</p> <p>6. 职业素养：社会主义核心价值观、职业素养基本知识</p>	<p>3. 能根据物流信息填制各种仓储库单证</p> <p>4. 能描述仓储作业的安全隐患及相应的处理措施。</p> <p>4. 能正确识读各种运输单证并熟练填制和运用；</p> <p>6. 能接受、处理运输委托；</p> <p>7. 能根据业务要求和货运需要，核算相关运费；</p>
<p>婴幼儿托育服务与管理</p>	<p>1. 职业素养：社会主义核心价值观、教师职业道德的基本知识和规范、工匠精神，职业规划。</p> <p>2. 婴幼儿教育方面的专业基础知识，能够较好的运用。</p> <p>3. 婴幼儿心理的专业基础知识。</p> <p>4. 计算机基础知识：能对电脑进行简单的操控，比如开机关机等操作，认识电脑各部件的基本名称，熟悉 Windows 的一些基本操作。Word 基本操作、Excel 基本操作、Windows 系统的基本操作、演示文稿软件 Powerpoint 基本操作。</p>	<p>1. 会几样乐器，并能够演奏简单的曲目。熟悉常见儿童歌曲，能够比较熟练的歌唱。</p> <p>2. 身体有较好的柔韧性，有一定的舞蹈功底，可以跟上音乐的鼓点，会跳简单的幼儿舞蹈。</p> <p>3. 有一定的绘画基础，并能够很好的描绘出来，熟练掌握儿童画的绘画技巧。</p> <p>4. 可以进行一定幼儿活动的编排或设计，并能够很好的展现出来。</p> <p>5. 知道幼儿健康、卫生保健相关知识，简单的护理知识和一些应急的操作。</p>

六、测试样题

报考专业	专业能力测试样题	技术技能测试样题
<p>新能源汽车技术、汽车检测与维修技术、汽车制造与试验技术、汽车技术服务与营销、智能网联汽车技术</p>	<p>1、新能源造车新势力中的领军企业-蔚来汽车的中国总部在下列哪个省份？（ ）</p> <p>A. 湖北省 B. 江西省 C. 安徽省</p> <p>2、汽车的“心脏”是指（ ）</p> <p>A. 发动机 B. 底盘 C. 车身</p>	<p>《合肥市“十四五”新能源汽车产业发展规划》发布，2025年，全市新能源汽车整车产能突破300万辆，培育百亿级企业10家，实现产值和产量跃居全国第一方阵，合肥市将锚定建设“新能源汽车之都”目标，对此，你有什么看法和职业规划？</p>
<p>机电一体化技术、数控技术、智能控制技术、工业机器人技术</p>	<p>1、电工的工具种类很多（ ）</p> <p>A. 只要保管好贵重的工具就行了</p> <p>B. 价格低的工具可以多买一些，丢了也不可惜</p> <p>C. 要分类保管好</p> <p>2、下列关于文明生产的说法，不正确的是（ ）。</p> <p>A. 为了及时下班，可以直接拉断电源总开关</p> <p>B. 下班前搞好工作现场的环境卫生</p> <p>C. 工具使用后应按规定放置到工具箱中</p>	<p>铜导电能力强还是铁导电能力强？手机电池是属于直流电还是交流电？</p>
<p>城市轨道交通车辆应用技术</p>	<p>1、现我国铁路一般都是电气化铁路，合肥地铁列车的动力来源是（ ）</p> <p>A. 内燃机 B. 电动机 C. 柴油机</p>	<p>简单说下自己进入学校后的打算和后期的职业规划？</p>

	<p>2、地铁上()乞讨, 乞求乘客施舍。 A. 能 B. 不能 C. 没有明确说明可以还是不可以</p>	
电子信息工程技术、计算机应用技术	<p>1. 根据系统规模大小与功能的强弱来分类, 笔记本电脑属于()。 A. 大型机 B. 中型机 C. 微型机 2. ()是一种专门用于定位和访问 Web 网页信息, 获取用户希望得到的资源的导航工具。 A. 搜索引擎 B. QQ C. 电子邮件</p>	<p>举例说说计算机在哪些应用领域中使用? 生活和工作中常用的办公软件有哪些?</p>
电子商务	<p>1、微信支付属于()。 A. 扫码支付 B. 指纹支付 C. 短信支付 2、“我卖什么, 顾客就买什么”, 属于下列那种观念()。 A. 生产观念 B. 推销观念 C. 产品观念</p>	<p>你平时网上购物吗? 你是如何预防网络诈骗?</p>
现代物流管理	<p>1. 不适合航空运输货物的是() A. 高附加值产品 B. 紧急救援物资 C. 大宗低值物品</p>	<p>什么是第三方物流, 举例?</p>
婴幼儿托育服务与管理	<p>1、为了培养幼儿想象力, 老师让幼儿画蝴蝶, 下列做法恰当的是() A. 老师画好左边蝴蝶, 幼儿模仿完成右半边 B. 老师在黑板上用笔示范, 让幼儿跟着画 C. 幼儿先观察蝴蝶, 然后让幼儿自己画 2、“其身正, 不令而行; 其身不正, 虽令不从。”这反映教师劳动的哪种特点?() A. 示范性 B. 创造性 C. 间接性</p>	<p>你觉得幼儿教育最应该注意哪方面的问题?</p>