

## 安徽汽车职业技术学院 2023 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 2023 年高职院校分类考试招生工作的通知》（皖教秘高〔2023〕31 号）、《安徽省 2023 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的通知》（皖招考〔2023〕6 号）等文件精神，结合《安徽汽车职业技术学院 2023 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：中职学校、中等技工学校等中等职业学校毕业生。

二、测试时间：2023 年 4 月 30 日至 5 月 9 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
<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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>2. 电路基础：电路的基本组成，基本的电气符号和简单的电路图；交直流电路的常用物理量的简单的分析与计算；安全用电常识。</li> <li>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；</li> <li>4. 汽车专业知识：汽车各组成部件的名称、作用、工作原理；</li> <li>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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工厂车间安全注意事项；5S</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>5. 汽车销售流程、售后服务接待</li> </ol>
<p>机电一体化技术、数控技术、智能控制技术、机电设备技术、工业机器人技术</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电工知识在生活中的典型应用。</li> <li>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。</li> <li>3. 电气控制：常用低压电器的识别和判断</li> <li>4. 仪器仪表使用：会正确使用常用低压电工仪器仪表</li> </ol>
<p>城市轨道交通车辆应用技术</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>2. 城市轨道交通基础知识</li> <li>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；</li> <li>4. 信号设备、机电设备、电气设备的识别；</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 计算机应用：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。常用办公软件的操作如 word、excel、PS 等。</li> <li>2. 电工电子的电路搭建及仪器仪表测量；</li> <li>3. 机械常识、电工及钳工的基本技能；</li> </ol>

<p>电子信息工程技术、计算机应用技术</p>	<p>1. 职业素养：社会主义核心价值观、职业道德基本知识；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 2010 文档的操作；Excel 2010 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>
<p>电子商务、现代物流管理</p>	<p>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；</p> <p>2. 电子商务基础知识：电子商务概述、电子商务的运作、网络营销的理论基础、网络营销的方法、电子交易和支付、网上银行、网络客户服务概念和分类、客服岗位要求与职业技能</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、电子邮件服</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、excel、PS 等。</p> <p>2. 网络的应用基础知识和基本操作 浏览网页，使用电子邮件，文件上传下载，搜索引擎（原理、操作）。</p> <p>3. 网络营销基本技能和操作 掌握网路商务信息采集和整理方法，熟悉地使用搜索引擎，能够对网络信息进行初步的分类整理，会利用互联网发布有关信息</p> <p>4. 电子支付基础知识、典型平台和常用操作 电子支付系统、第三方支付平台及其使用、电子支付主要方式（电子货币、电子信用卡、电子支票）、网络银行及其使用、电子支付过程。 电子支付系统、第三方支付平台及其使用、电子支付主要方式（电子货币、电子信用卡、电子支票）、网络银行及其使用、电子支付过程。</p>
<p>安全技术与管理</p>	<p>1、职业素养：社会主义核心价值观、职业道德的基本知识和规范、工匠精神、安全生产与环境保护知识、质量管理知识，对本专业的认知和职业发展规划。</p> <p>2、计算机应用：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</p>	<p>1、常见消防灭火器和设备的正确使用，二氧化碳、泡沫灭火器的操作步骤以及应用的场合，注意的事项。其它消防设备的基本知识和应用。</p> <p>2、现场安全急救与护理 心肺复苏知识了解和简单操作、其它应急处理知识的了解和简单的操作。</p>

	<p>操作，常用办公软件的操作如 word、execl、PS 等。</p> <p>3、火灾基本知识：火灾发生的条件、火灾的扩展，物体的燃点、熔点、闪点。灭火的四个方法。</p> <p>4、安全用电知识：安全电压、电流。电流、电压的危害以及相关家庭防火知识，注意的事项。</p>	<p>3、消防四个能力建设，知道四个能力，并能够进行建设。</p> <p>4、能够进行事故应急救援，并编写简单的应急程序和分析相应的事故案例。</p> <p>5、简单了解相应的安全法律法规，职业病防治法、安全生产法、安全条例等。</p>
婴幼儿托育服务与管理	<p>1、职业素养：社会主义核心价值观、职业道德的基本知识和规范、工匠精神，职业规划。</p> <p>2、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>3、婴幼儿教育方面的基础知识，能够很好的运用。</p> <p>4、婴幼儿心理的基础知识。</p>	<p>1、会几样乐器，并能够进行简单的演奏。知道常见儿童歌曲，能够比较的熟练的歌唱。</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。</p> <p>3、有一定的绘画基础，能够很好的描绘出来。</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
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>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>
机电一体化技术、数控技术、智能控制技术、机电设备技术、工业机器人技术	<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>
城市轨道交通车辆应用技术	<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>

	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	
电子信息工程技术、计算机应用技术	某 800 万像素的数码相机, 800 万像素是指拍摄照片的( )。 A. 存储容量 B. 分辨率 C. 反应速度	你用过哪些计算机软件? 计算机在哪些应用领域中使用?
电子商务、现代物流管理	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	你平时网上购物吗? 你是如何预防网络诈骗?
安全技术与管理	1、急救的报警电话为( )。 A. 120 B. 119 C. 110 2、使用灭火器灭火时, 要对准火焰的( )喷射。 A. 上部 B. 中部 C. 根部	你觉得安全重不重要? 自己平时在哪些方面做好安全工作?
婴幼儿托育服务与管理	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	你觉得幼儿教育最应该注意哪方面的问题?