

安徽工业职业技术学院 2024 年分类考试招生 职业技能测试大纲（中职）

一、测试对象

报考安徽工业职业技术学院 2024 年分类考试招生的中职类考生。

二、测试形式

测试包括文化素质测试和职业技能测试，职业技能测试包括专业能力测试和技术技能测试。

测试形式采用“线下机试”合卷，测试内容分成专业能力、技术技能两个模块，测试时间为 60 分钟。

三、测试时间、题型及分值

测试时间：2024 年 4 月 5 日-4 月 8 日。（具体时间请见准考证）

专业能力测试部分试题为 20 道单项选择题和判断题，总分值 100 分。

技术技能测试部分试题为 4 道论述题，总分值 200 分。

四、测试总体要求

职业技能测试以《中等职业学校专业教学标准》中各专业教学标准为基本依据，专业能力测试重点考察综合专业能力，技术技能测试充分体现岗位技能、通用技术等内容。

五、职业技能测试类别

职业技能测试以考生填报我院志愿的第一专业所属测试类别进行测试。

测试类别	测试对象	测试形式
职业技能测试一	财经济管理大类，报考大数据与会计、大数据与财务管理、市场营销、电子商务、现代物流管理专业的中职毕业生	线下机试
职业技能测试二	电子信息大类，报考计算机应用技术、计算机网络技术、数字媒体技术、软件技术、动漫制作技术、广告艺术设计、大数据技术专业的中职毕业生	
职业技能测试三	装备制造大类，报考机电一体化技术、电气自动化技术、物联网应用技术、工业机器人技术专业的中职毕业生	
职业技能测试四	加工制造大类，报考数控技术、机械制造及自动化、模具设计与制造、机电设备技术、汽车检测与维修技术、新能源汽车技术专业的中职毕业生	
职业技能测试五	土木水利大类，报考工程测量技术、建筑工程技术、工程造价、建筑装饰工程技术专业的中职毕业生	
职业技能测试六	资源环境大类，报考矿山智能开采技术、矿物加工技术、环境监测技术专业的中职毕业生	
职业技能测试七	交通运输大类，报考高速铁路客运服务、空中乘务专业的中职毕业生	
职业技能测试八	旅游大类，报考烹饪工艺与营养专业的中职毕业生	

六、职业技能测试内容（纲要）

职业技能测试一——财经类职业技能测试纲要

（一）测试对象

报考我院财经类专业（大数据与会计、大数据与财务管理、市场营销、电子商务、现代物流管理）的应历届中职毕业生。

（二）测试内容与要求

测试内容包括专业知识和专业技能，专业知识和专业技能各占总分的 50%。专业知识和专业技能考试内容具体要求如下：

1. 财务知识

- (1) 会计的基本概念和基础知识;
 - (2) 会计业务核算方法与处理程序;
 - (3) 企业财务管理相关基础知识。
2. 营销知识
- (1) 营销基础知识;
 - (2) 市场营销的基本理论, 能够分析顾客需求、选择合适的营销策略;
 - (3) 合理应用销售及沟通技巧;
 - (4) 消费者购买行为的类型、特点。
3. 客户服务知识
- (1) 客户服务与管理的基础知识;
 - (2) 客户沟通的技巧与方法;
 - (3) 处理客户投诉的技巧;
 - (4) 基本的商务礼仪常识。
4. 电子商务知识
- (1) 电子商务基础知识;
 - (2) 典型的电子商务运营模式。
5. 仓储及配送知识
- (1) 仓储配送的工作职责;
 - (2) 企业配送管理原理及方法。
6. 商品销售知识
- (1) 条形码的基本知识;
 - (2) 商品推介的相关方法。

职业技能测试二——电子信息类职业技能测试纲要

(一) 测试对象

报考我院计算机类专业(计算机应用技术、计算机网络技术、数字媒体技术、软件技术、动漫制作技术、广告艺术设计、大数据技术、虚拟现实技术应用)的应历届中职毕业生(含技工学校、职业高中、下岗职工、农民工、高素质农民等)。

(二) 测试内容与要求

测试内容包括专业知识和专业技能，专业知识和专业技能各占总分的 50%。

专业知识和专业技能考试内容具体要求如下：

1. 计算机基本知识
 - (1) 计算机程序设计的基本知识；
 - (2) 网络主流设备的安装及配置；
 - (3) 大数据的基本概念及应用范围。
2. 电子技术基本知识
 - (1) 电子的基本概念；
 - (2) 常用电子元器件的功能。
3. 数字媒体基本知识
 - (1) 数字媒体的基本概念；
 - (2) 虚拟现实的基本概念；
 - (3) 图形图像处理、动画设计与制作的基本方法。

职业技能测试三、职业技能测试四——制造类职业技能测试纲要

(一) 测试对象

报考我院装备制造和加工制造类专业（机电一体化技术、电气自动化技术、物联网应用技术、工业机器人技术、数控技术、机械制造及自动化、模具设计与制造、机电设备技术、汽车检测与维修技术、新能源汽车技术）的应历届中职毕业生。

(二) 测试内容与要求

测试内容包括专业知识和专业技能，专业知识和专业技能各占总分的 50%。
专业知识和专业技能考试内容具体要求如下：

1. 现代装备制造技术概述及相关法规
 - (1) 现代机电装备制造技术的基本概念；
 - (2) 现代装备制造产业的形成和发展；
 - (3) 现代装备制造技术相关法律法规及标准制度。
2. 现代装备制造技术专业知识和岗位要求
 - (1) 机电产品零部件生产、装配和试验流程；
 - (2) 机电产品零部件设计图纸识读与绘制；

- (3) 现代装备制造技术企业岗位要求与标准化管理；
 - (4) 现代装备制造设备的试验、检修与管理岗位任务与方法。
3. 装备制造技术相关专业技能
- (1) 正确使用常规检测仪器仪表和检修工具；
 - (2) 现代装备制造技术相关 CAD、CAM 软件运用；
 - (3) 机电产品零部件加工和装配的工艺技术；
 - (4) 现代制造装备的高低压电气设备构成及工作原理。

职业技能测试五——土木建筑类职业技能测试纲要

(一) 测试对象

报考我院土木建筑类专业（工程测量技术、建筑工程技术、地下与隧道工程技术、工程造价、建筑装饰工程技术）的应历届中职毕业生（含技工学校、职业高中、下岗职工、农民工、高素质农民等）。

(二) 测试内容与要求

测试内容包括专业知识和专业技能，专业知识和专业技能各占总分的 50%。专业知识和专业技能考试内容具体要求如下：

1. 土木建筑类识读基础知识
 - (1) 建筑（园林、装饰、物业）类绘图软件的种类和运用；
 - (2) 点线面投影知识；
 - (3) 建筑施工图（平面、立面和剖面）识读基础。
2. 土木建筑类结构基础知识
 - (1) 建筑（园林、装饰）工程的分类与组成；
 - (2) 框架结构、砖混结构和钢筋混凝土剪力墙结构特征；
 - (3) 建筑（园林、装饰）等工程常用建筑材料及其分类、基本性能及用途。
3. 土木建筑类施工、管理与预算
 - (1) 建筑（园林、装饰）主要施工工艺与方法；
 - (2) 建筑施工组织与管理基本知识；

(3) 建筑(园林、装饰)工程定额原理、工程预算的组成内容,施工图预算的编制、工程量清单的编制和投标报价。

4. 土木建筑类法规基本知识

- (1) 土木建筑工程从业资格管理;
- (2) 土木工程招投标法规;
- (3) 土木工程质量管理法规。

5. 智能建筑未来技术发展动态

- (1) 智能建筑的基本概念以及未来发展;
- (2) 智能建筑与传统建筑的区别;
- (3) 传统工地与智慧工地的区别。

职业技能测试六——资源环境类职业技能测试纲要

(一) 测试对象

报考我院土木建筑类专业(矿山智能开采技术、矿物加工技术、环境监测技术)的应历届中职毕业生(含技工学校、职业高中、下岗职工、农民工、高素质农民等)。

(二) 测试内容与要求

测试内容包括专业知识和专业技能,专业知识和专业技能各占总分的50%。专业知识和专业技能考试内容具体要求如下:

1. 矿产资源与环境的基础知识

- (1) 我国矿产资源的种类和现状;
- (2) 环境的重要性;
- (3) 矿产资源的重要性。

2. 矿物加工与智能开采的基础知识

- (1) 矿物的基本概念;
- (2) 矿物加工的基本方法;
- (3) 采矿的基本方法。

3. 环境监测的基础知识

- (1) 大气污染的来源；
- (2) 水污染的产生与防治方法；
- (3) 基础化学的相关知识储备。

职业技能测试七——交通运输类职业技能测试纲要

(一) 测试对象

报考我院交通运输类专业（高速铁路客运服务、空中乘务）的应历届中职毕业生（含技工学校、职业高中、下岗职工、农民工、高素质农民等）。

(二) 测试内容与要求

测试内容包括专业知识和专业技能，专业知识和专业技能各占总分的 50%。专业知识和专业技能考试内容具体要求如下：

1、专业认知及职业倾向

- (1) 了解本行业，尤其是对所报考专业的认识。
- (2) 对从事本行业有较强的愿望，有较强的吃苦耐劳与韧力。
- (3) 民航城轨交通一线运营服务常用设备的识别。
- (4) 计算机常见办公软件的使用。
- (5) 思想政治和法律法规。主要包括思想道德认识、道德修养、价值观念、组织纪律观念等。
- (6) 科学和文化常识。主要包括科学常识、交通常识、生活常识、生活技能、文化素养及传统文化积累等。

(7) 职业与岗位认知。主要包括民航/城市轨道交通类相关工作岗位、工作内容、行业发展现状和新技术等基本知识。

2、仪表仪态、身体素质、心理素质和安全意识等

- (1) 仪表仪态得体，身体无明显残疾。
(空中乘务专业、城市轨道交通运营管理专业要求：身体健康，无明显疤痕、无纹身、无残疾等。)
- (2) 心理健康，自信乐观，积极上进。

(3) 有安全意识；有一定的情绪调节能力，能够冷静地处理问题，不偏激，不固执。

(4) 民航城轨交通企业服务相关文明礼仪、文明用语的使用。

3、思维能力与表达能力

(1) 思维严密，条理清晰，逻辑性强。

(2) 能正确看待问题和分析问题，并及时做出恰当反应。

(3) 语言表达能力较好，具有一定交流、沟通能力。

(4) 社会交往和适应能力。主要包括语言表达能力、社交活动能力、社会适应能力等。

职业技能测试八——旅游类职业技能测试纲要

(一) 测试对象

报考我院旅游服务类专业（烹饪工艺与营养）的应历届中职毕业生（含技工学校、职业高中、下岗职工、农民工、高素质农民等）。

(二) 测试内容与要求

测试内容包括专业知识和专业技能，专业知识和专业技能各占总分的 50%。专业知识和专业技能考试内容具体要求如下：

1. 烹饪类从业者的仪容仪表、职业道德知识。
2. 烹饪类专业健康营养、安全卫生知识。
3. 烹饪的中餐和西式面点的原料和加工操作知识。
4. 烹饪类刀工与刀法专业技能。