安徽工业职业技术学院2026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2026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，总分值300分。

三、测试时间、题型及分值

测试时间：2026年3月27日-3月29日。（具体时间请见准考证）

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。

考试科目	考试对象	考试形式
职业技能测试一	财经管理大类，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、信息安全技术应用专业的中职毕业生	
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、智能产品开发与应用、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、智能制造装备技术、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、应用化工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

报考我院财经管理类专业（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. 管理基础相关知识

（1）管理的核心职能；

（2）组织设计与人力资源内容；

（3）领导风格与激励理论分类及其应用；

（4）战略规划与决策分析方法及其应用。

2. 经济基础相关知识

（1）社会主义基本经济制度；

（2）供需均衡与市场运行原理；

（3）市场结构的核心分类；

（4）宏观经济政策分析模型。

3. 统计基础相关知识

（1）数据收集与处理的规定；

（2）描述性统计的核心内容；

（3）推断统计的方法分类；

（4）统计结论的实际应用。

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

报考我院电子信息类专业（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、信息安全技术应用）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.网络及人工智能的基本知识

(1)网络信息安全的基本概念;

(2)人工智能的基础概念及应用。

3.数字媒体基本知识

(1)平面设计的基本概念和应用;

(2)摄影、色彩的基本概念及基础应用;

(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——装备制造职业技能测试纲要

（一）测试对象

报考我院装备制造专业（机电一体化技术、电气自动化技术、智能产品开发与应用、物联网应用技术、工业机器人技术、）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、电工基础相关知识

（1）掌握电路的基本概念、基本定律（欧姆定律、基尔霍夫定律等）及其应用；

（2）理解正弦交流电的基本特征，掌握单相、三相交流电路的分析与计算方法；

（3）熟悉常用电工仪器仪表（如万用表、示波器）的工作原理、使用方法及注意事项；

（4）了解变压器、交直流电动机等常用电气设备的基本结构、工作原理及主要特性。

2、电气控制相关知识

（1）低压电器与基本控制：熟悉常用低压电器（如断路器、接触器、继电器、按钮）的结构、原理、图形符号，掌握典型电动机启停、正反转等基本控制电路的分析与接线。

（2）PLC 技术应用：掌握可编程控制器（PLC）的基本结构、工作原理、编程语言（梯形图为主），能完成简单的逻辑控制编程、接线与调试。

（3）控制电机与驱动：了解步进电机、伺服电机等控制电机的工作原理、特点及其驱动器的基本使用方法。

（4）控制系统基础：理解自动控制系统的基本组成、分类与性能指标，对反馈、闭环等基本概念有清晰认识。

3、安全文明生产相关专业技能

（1）严格遵守电工安全操作规程，能正确进行停电、验电、挂接地线等安全操作；

（2）掌握常用电气设备、工具的安全使用与维护方法，具备识别常见电气安全隐患的能力；

（3）熟悉工作场所的“6S”管理（整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全）基本要求，并能应用于实践；

（4）了解电气火灾、触电等常见事故的应急处理与救援知识，具备初步的现场应急处置能力。

职业技能测试四——加工制造职业技能测试纲要

（一）测试对象

报考我院加工制造类专业（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、智能制造装备技术、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.机械制图相关知识

(1)机械制图国家标准基本规定;

(2)投影与视图的基本理论与规定;

(3)基本体与组合体三视图的绘制;

(4)轴套类零件图识读及技术要求。

2.机械基础相关知识

(1)常用机构的工作原理、分类、特点及应用;

(2)机械传动机构的工作原理、特点及选用;

(3)常用金属的牌号、分类、力学性能;

(4)常用的加工方法、机床及应用，金属切削运动及其特点。

3.安全文明生产相关专业技能

(1)安全操作步骤与规范、文明生产;

(2)个人防护装备的使用;

(3)机械设备、工具、量具使用的正确规范、操作步骤规范合理;

(4)用电安全。

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．土木建筑类建筑施工图基础知识

（1）建筑（装饰）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。

（4）建筑装饰施工图识读基础。

2．土木建筑类结构施工图基础知识

（1）建筑力学基础知识以及常见结构体系的受力特点；

（2）钢筋混凝土结构、砌体结构、钢结构等主要建筑形式及其特征；

（3）建筑（装饰）等工程常用建筑材料及其分类、基本性能及用途；

（4）结构施工图识读基础。

3．土木建筑类施工、管理与预算

（1）建筑（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（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）建筑装饰材料知识基础知识

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法规；

（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。

6.工程测量的基础知识与应用

（1）水准测量原理，水准仪的使用；

（2）角度测量原理，全站仪（经纬仪）的使用；

（3）GNSS 测量技术和方法；

（4）不动产测量基本方法；

（5）地形图、地籍图的绘制；

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、应用化工技术、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、矿石、矿床等基本概念；

（2）矿物加工的过程及基本方法；

（3）采矿的内容及基本方法。

3．应用化工与环境监测的基本知识

（1）基础化学的相关知识储备；

（2）大气污染的来源与防治方法；

（3）水污染的产生与防治方法；

（4）固废的产生与防治方法。

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、服务礼仪相关知识

（1）客运服务礼仪基础认知。

（2）客运服务人员形象礼仪基本规定。

（3）客运服务人员语言礼仪基本规范。

（4）客运服务人员服务理念基础认知。

（5）非正常情况下的客运服务礼仪要求。

（6）特殊旅客以及重要旅客服务礼仪注意事项。

2、职业素养的相关知识

（1）职业素养的基本要求。

（2）职业行为、习惯、意识的基本要求。

（3）职业道德以及职业态度的基本要求。

（4）行业职业技能的基本内容。

3、职业形象设计的基础知识

（1）化妆工具的类型和基本功能。

（2）日常美容与保健的基础认知。

4、专业英语基本知识

（1）常见问候语的英文表达。

（2）常见餐食、饮料等名称的英文词汇。

（3）出行引导的常见英文词汇。

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、烹饪类从业者基础认知

（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）烹饪类专业菜品分类基本认知。

2、中国烹饪的基础知识

（1）中国烹饪的起源、发展阶段的认识。

（2）中国烹饪工艺的技法特征。

（3）中国烹饪的风味流派。

（4）中国烹饪刀具种类及其基本功能。

（5）中国烹饪调味品的基础认知。

（6）中国烹饪餐具的基本种类及其功能。