

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 机电工程类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 工业机器人技术专业（专业代码：460305）
2. 数字化设计与制造技术（专业代码：460102）
3. 工业互联网应用（专业代码：460310）
4. 智能控制技术（专业代码：460303）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：机试。
2. 考试时间：30 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：选择题、判断题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业教学标准》中自动化类与机械设计制造类专业的专业简介。具体内容为：

1. 常用机械零部件、设备装调工具等的识别及使用；
2. 机械图纸绘制及识读；
3. 机电设备装调常识；
4. 常用电气元件、电子元件、电工工具等的识别及使用；
5. 交直流电路和电子电路的基础知识及测量；
6. 常用电工、电子测量仪器仪表的使用；
7. 照明电路及安全用电常识；
8. 与专业密切相关的其它基本技能；
9. 与智能制造相关的其他最新基础知识。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 汽车工程类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 汽车制造与试验技术 (专业代码: 460701)
2. 智能网联汽车技术 (专业代码: 460704)

二、考试形式与时长

1. 考试形式: 实操。
2. 考试时长: 60 分钟。

三、考试题型和分值

1. 现场实操。
2. 总分: 200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为:《中等职业教育专业简介(2022年修订)》中汽车类专业的专业简介。

具体内容为:

1. 常用汽车维修工具认识及使用;
2. 万用表的认识及使用;
3. 汽车常用零部件的识别;
4. 汽车维修保养等基本技能。

五、其他说明

1. 参考书目:
 - (1)《汽车构造与电气系统》. 宋作军主编. 机械工业出版社;
 - (2)《汽车维护与保养》. 吉武俊主编. 机械工业出版社;
 - (3)《新能源汽车构造与维修》. 朱小东主编. 机械工业出版社;
 - (4)《新能源汽车汽车维护与保养》. 包丕利主编. 机械工业出版社;
2. 中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 财经商贸类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 市场营销（专业代码：530605）
2. 电子商务（专业代码：530701）
3. 跨境电子商务（专业代码：530702）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：机试。
2. 考试时长：30 分钟。

三、考试题型和分值

1. 选择题、判断题、填空题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中市场营销、电子商务、跨境电子商务三个专业的专业简介。

具体内容为：

1. 职业素养

考查学生在职业道德、职业精神、交流沟通协调能力以及公民意识等方面的情况。要求学生拥有正确的世界观、人生观和价值观，遵守公民基本道德规范和社会公德；有良好的职业道德；具有自主学习和适应职业变换的能力；有一定的创业精神和健康的生活态度。

2. 信息技术基本常识

掌握计算机与网络应用的基础知识，对当代信息技术的现状和发展有较好的认识和判断，具有一定的兴趣和良好的信息素养等。

3. 法律常识与社会常识

有较强的知法、懂法、守法和用法的意识，掌握基本的法律常识；了解近年来国内外发生的重大事件。

4. 财经商贸类专业相关基本知识

包括管理学基础、电子商务基础等，可参考教材包括中职的电子商务、管理学基础、市场营销等。

(1) 电子商务

①电子商务：电子商务概念、发展、模式、法律法规等。②跨境电子商务：跨境电商概念、发展、模式等。

(2) 管理学基础

①管理概述：概念、职能、原理、发展等。②管理职能：计划、组织、领导、控制等。

(3) 市场营销

①市场分析：消费者行为、市场调研、市场细分、目标市场选择、市场定位等。②网络营销：概念、特点、工具、方法等。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 计算机类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 大数据技术（专业代码：510205）
2. 计算机网络技术（专业代码：510202）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试。
2. 考试时长：5-10 分钟。
准备时长：3-5 分钟；陈述时长：≤5 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：陈述题、分析思辨题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中计算机类专业的专业简介。具体内容为：

1. 计算机的发展、类型及其应用领域；
2. 计算机软硬件系统的组成及主要技术指标；
3. 计算机中数据的表示、存储与处理；
4. 计算机网络的概念、体系结构及数据通信；
5. 数据、信息、数据库、数据库管理系统等开发与管理；
6. 常用网络设备的选型、安装及调试；
7. 常用办公软件的熟练应用；
8. 国产自然语言模型的基础知识；
9. 人工智能技术的应用与发展前景。
10. 自我认知、专业素养、职业规划等。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生

化工技术类专业职业技能测试

考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 应用化工技术 (专业代码: 470201)
2. 分析检验技术 (专业代码: 470208)

二、考试形式与时长

(一) 考试形式

考试方式包括笔试和面试。

(二) 时长

1. 笔试

时长: 45 分钟

2. 面试

准备时长: 3 分钟;

陈述时长: ≤5 分钟

三、考试题型和分值

(一) 笔试

1. 考试题型: 选择题、判断题、论述题。
2. 总分: 100 分。

(二) 面试

1. 考试题型: 自我认知类、专业素养类、职业规划类、情景应变类。
2. 总分: 100 分。

四、考试内容

(一) 笔试

职业技能测试范围为:《中等职业教育专业简介(2022年修订)》中分析检验技术、应用化工技术专业简介和义务教育化学课程标准(2022年版)。

具体内容为:

1. 职业素养

主要考核考生的质量意识、环保意识、职业安全意识、工匠精神、创新素养;健康的心理和健全的人格;良好的文字表达能力;分析问题和解决问题的能力。

2. 专业素养

主要考核考生是否具备专业学习的能力，包括专业基础知识、专业相关的基础性常识，尤其是化学基础知识、中学生化学实验基本操作技能、与化学相关的生活常识等。

（二）面试

问题围绕自我认知、专业素养、职业规划、临时应变四大维度展开，旨在客观评估个人素质，如学习态度、交流沟通能力、语言组织能力等，及其与报考专业适配性。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生

食品类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 食品智能加工技术 (专业代码: 490101)
2. 食品检验检测技术 (专业代码: 490104)

二、考试形式与时长

1. 考试形式: 笔试+实操。
2. 考试时长: 笔试 30 分钟, 实操 30 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型:
 笔试: 选择题、判断题、简答题。
 实操: 动手操作。
2. 总分: 200 分 (笔试 100 分, 实操 100 分)。

四、考试内容

职业技能测试范围为:《中等职业教育专业简介(2022年修订)》中食品类专业的专业简介。

具体内容为:

1. 职业素养

主要考核考生的质量意识、环保意识、职业安全意识、工匠精神、创新素养;健康的心理和健全的人格;良好的文字表达能力;分析问题和解决问题的能力。

2. 专业素养

主要考核考生是否具备专业学习的能力,包括专业基础知识、专业相关的基础性常识。如中学化学基础知识和生活中的化学常识、定量浓度溶液配制技能。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 建筑工程技术专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 建筑工程技术（专业代码：440301）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：笔试。
2. 考试时长：60 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：选择题、综述题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中土木施工类专业简介。

具体内容为：

（一）专业兴趣与职业认知

1. 专业兴趣浓厚；
2. 对加入建筑行业有较强的愿望和职业发展规划。

（二）专业基本素养

主要考核考生是否具备专业学习的能力，包括专业基础知识、专业相关的基础性常识。比如建筑常识、建筑基础知识、三视图等。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 测绘地理信息类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 工程测量技术（专业代码：420301）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：实操。
2. 考试时长：10 分钟。

三、考试题型和分值

1. 实操题：测量仪器操作与数据采集。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中工程测量技术专业的专业简介。

具体内容为：

根据现场所提供的常用测绘仪器设备（水准仪、全站仪、GNSS 接收机、棱镜等），进行安置、对中、整平、数据采集等基本操作。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 建筑设计类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 建筑设计（专业代码：440101）
2. 建筑室内设计（专业代码：440106）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：实操。
2. 考试时长：45 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：建筑速写。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中建筑设计类专业的专业简介。

具体内容为：风景速写临摹

1. 操作要求：在规定时间内根据所提供的风景速写图片完成造型，要求构图适中、透视正确、线条流畅，具备整体视觉美感。

2. 考试要求：要求考生具备一定审美能力和绘画表现能力，能在规定时间内按照要求完成技能实操。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 建筑装饰工程技术专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 建筑装饰工程技术（专业代码：440102）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：实操。
2. 考试时长：30 分钟。

三、考试题型和分值

1. 题型：绘图题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中建筑装饰技术专业的专业技能要求。

具体内容为：透视图的绘制。具体要求如下：

1. 用线条的方式，在规定时间内绘制所提供的图片素材（室内常见简易单个家具或物品，如茶几、桌、椅等）；
2. 透视要求：一点透视或者两点透视均可；
3. 画面要求：布局合理、大小适中、透视正确、细节完整；
4. 绘图工具：铅笔。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 电子与信息类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

动漫制作技术（专业代码：510215）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：实操。
2. 考试时长：90 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：影视短片赏析及剧本创作。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中数字媒体技术应用、数字影像技术、动漫与游戏设计等专业的专业简介。

具体内容为：

1. 影视短片赏析：在规定时间内通过对提供的影视短片进行赏析，分别从影片的创意构思、主题结构、镜头运用、角色塑造等知识点进行阐述；
2. 剧本创作：在对影视短片赏析得基础上，根据自己的理解使用 WPS 文字进行剧本创作。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 表演艺术类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 音乐表演（专业代码：550201）
2. 表演艺术（专业代码：550204）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试。
2. 考试时长：音乐表演专业每生 5 分钟；表演艺术专业每生 6 分钟。

三、考试题型和分值

（一）音乐表演专业

1. 考试题型：音乐表演专业考试科目为专业主科和视唱两项，采用现场个体测试方式进行。专业主科考试可由学生任选声乐、舞蹈和器乐其中一项进行考试。其中声乐演唱和器乐演奏均不用伴奏；视唱为简谱或 1 个升、降号以内的五线谱。
2. 总分：200 分。其中专业主科分值为 150 分，视唱分值为 50 分。

（二）表演艺术专业

1. 考试题型：表演艺术专业考试科目为表演、朗诵、声乐、形体四项，采用现场个体测试方式进行。表演为命题表演、朗诵自备稿件体裁不限、声乐任选歌曲、形体自选舞蹈、体操、戏曲身段、武术其中一项，其中声乐演唱不能用伴奏。
2. 总分：200 分。其中表演分值为 60 分，朗诵分值为 60 分、声乐分值为 40 分、形体分值为 40 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中表演艺术类专业简介。

(一) 音乐表演专业具体内容为:

序号	考核内容	考核要求	评分标准	分值
1	声乐	考生声音条件和发声基础、声乐演唱技巧、声乐作品的演唱处理、舞台表演与作品难度五个方面进行考核。	1. 考生声音条件与发声基础 (30分): 歌唱姿势; 呼吸方法运用; 音准、节奏; 咬字、吐字等。 2. 声乐演唱技巧 (40分): 声音位置的统一; 共鸣腔体的综合运用; 气息的调整和控制; 音色明暗调整和运用; 高、中、低声区的声音统一等。 3. 声乐作品的演唱处理 (30分): 作品演唱的完整性; 作品内涵的把握; 声音的表达; 字、声、情的结合能力; 情感处理的准确性。 4. 舞台表演 (30分): 表情, 眼神, 动作; 舞台气质等。 5. 作品难易程度 (20分)。 监考教师根据学生以上五个方面完成情况, 进行酌情评定。	150分
	专业主科 器乐	从考生演奏姿势和方法、演奏技巧、表现能力与作品难度四个方面进行考核。	1. 演奏姿势和方法(30分); 2. 演奏技巧(45分); 3. 表现能力(45分); 4. 作品难度(30分)。 监考教师根据学生以上四个方面完成情况, 进行酌情评定。	150分
	舞蹈	舞蹈体裁可以选择: 民族舞、古典舞、芭蕾舞、现代舞、当代舞等。舞蹈主科考试进行基本功测试和舞蹈剧目片段表演。	1. 基本功技巧 (50分): 测试学生的舞蹈基本功。下竖、横叉, 下竖叉同时搬后腿, 下腰、控制 (面向一点分别搬前、旁、后腿并控制), 跳、转、翻技巧展示。监考教师主要从考生形体条件、基本功、技巧等方面完成情况, 进行酌情评定; 2. 剧目表演 (100分): 测试学生的肢体艺术表现能力。舞蹈剧目片段表演由考生自选, 剧目时间控制在2-4分钟以内。 监考教师主要从考生舞蹈基本素质、舞蹈表现能力、作品难度、韵律感等方面完成情况, 进行酌情评定。	150分
2	视唱	考生随机抽取视唱谱一条。准备时间为1分钟。视唱过程出现停顿或错误时, 直接从该处往后演唱, 不能重复。	1. 识谱能力 (10分); 2. 音准 (15分); 3. 节拍节奏 (15分); 4. 音乐感觉 (10分)。 监考教师主要从考生识谱能力、音准、节奏、音乐感觉等方面的完成情况, 进行酌情评定。	50分
合计				200分

(二) 表演艺术专业具体内容为:

序号	考核要求		评分标准	分值
1	即兴表演	考查学生的表演能力、创造力、想象力以及对角色的理解和塑造能力等。要求考生真实、自然地展现表演内容,能够深入理解命题并通过肢体、语言等表现出来。	1. 考生对题目的理解与想象(20分):对命题理解准确,能够迅速展开丰富的想象力,构建出合理的情景和角色。 2. 真实与信念(20分):表演真实可信,能够全身心地投入到角色中,相信自己扮演的角色和所处的情景。 3. 行动与逻辑(20分):行动合理、连贯,符合角色的性格和情境的逻辑。能够通过行动来推动情节的发展,展现角色的内心世界。	60分
2	朗诵	从考生语言表达、情感表达、艺术感染力、舞台形象四个方面进行考核。	1. 语言表达(20分):包括清晰的发音、准确的咬字和流畅的表达。能够正确把握作品的节奏和韵律,合理运用语调、语气和停顿来传达情感和思想 2. 情感表达(20分):对作品的理解和感受深刻,能够准确地表达出作品中的情感,引发共鸣。情感表达要真实、自然,避免过于夸张或虚假。 3. 艺术感染力(10分):具备独特的艺术魅力和表现力。 4. 舞台形象(10分):保持良好的仪态和形象,姿态端正、表情自然,与作品的内容和风格相契合。	60分
3	声乐	从考生音准节奏、音色音质、情感表达、演唱技巧四个方面进行考核。	1. 音准与节奏(10分):具备准确的音准和稳定的节奏感,能够准确地演唱歌曲的旋律和节奏。 2. 音色与音质(10分):音色优美、音质纯净,具有一定的表现力和感染力。 3. 情感表达(10分):能够准确地理解歌曲的情感内涵,通过演唱将情感传递给观众。 4. 演唱技巧(10分):掌握一定的演唱技巧,如呼吸控制、发声方法、共鸣运用等,能够熟练地运用这些技巧来提高演唱水平。	40分
4	形体	从考生身体条件、动作规范、表现力、节奏感四个方面进行考核。	1. 身体条件(10分):具备良好的身体条件,如身体的柔韧性、协调性、灵活性和力量等。 2. 动作规范(10分):动作规范、准确,符合所选舞蹈、体操、戏曲身段或武术的要求。 3. 表现力(10分):能够通过肢体语言表达出作品的情感和意境,具有较强的表现力和感染力。 4. 节奏感(10分):对音乐的节奏有敏锐的感知能力,能够准确地把握音乐的节奏,使动作与音乐相协调。	40分
合计				200分

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生 旅游类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 旅游管理（专业代码：540101）
2. 研学旅行管理与服务（专业代码：540105）
3. 酒店管理与数字化运营（专业代码：540106）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试，六人一组。
2. 考试时长：每组 10 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：职业技能考试分为形体礼仪、专业认知和特长展示等三个部分，总分为 200 分，各项分值分配如下：

- (1) 形体礼仪 满分 80 分
- (2) 专业认知 满分 100 分
- (3) 特长展示 满分 20 分

2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《职业教育专业教学标准（2025 修订版）》中旅游类专业的教学标准。

具体内容为：

（一）形体礼仪

1. 身体素质符合旅游行业用人的要求；
2. 个人形象、日常交往、家庭、校园、餐饮、商务等礼仪的基本要求、基础知识和规范；
3. 旅游企业接待与服务礼仪的基本要求和规范等。

（二）专业认知

1. 对专业有正确的职业认知和价值取向；

2. 对加入旅游类行业有较强的愿望，并具有一定的服务意识；
3. 对旅游从业者应具备的知识、能力、素质有正确的认识和理解，并能在今后的学习中具有积极向上的态度、明确的职业规划。
4. 对文旅产业的现状和发展趋势有清晰的认识。
5. 具有较强的专业技能与丰富的实践经验。
6. 语言表达口齿清楚，语速适宜，能够清晰、有条理、流畅地表达自己的思想和观点；适当合理地运用语音语调、肢体语言、面部表情和眼神交流等非语言方式，增强表达的效果和亲和力。

（三）特长展示

1. 考生需展示一项个人特长，该特长应与旅游类专业相关或能体现个人综合素质，如：朗诵、导游讲解、旅游主题演讲、民族歌舞表演、外语口语展示等。演唱仅限清唱，朗诵须脱稿，禁止携带任何设备（如 PPT/伴奏/麦克风）及手稿。
2. 特长展示需在规定时间内完成，要求内容健康、积极向上，能体现考生的个性与潜力，展示过程中需保持良好的精神面貌和台风。
3. 评分将从特长的专业性、表现力以及现场展示效果等方面综合评定。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生

药学类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 药学（专业代码：520301）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试+实操。
2. 考试时长：面试 5 分钟，实操 10 分钟。

三、考试题型和分值

1. 题型：展示操作技术、回答问题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中药学类、药学的专业简介。

1. 职业素养

主要考核考生的职业道德、职业精神、职业安全意识等方面的情况；健康的心理和健全的人格。

2. 专业基础知识和通用能力

正常人体结构与功能基础知识；专业相关的基础性常识；常见病、多发病的预防及保健知识；医药卫生专业相关的社会人文常识等。人文关怀能力、团队协作能力、表达交流能力、服务礼仪与沟通能力、分析问题和解决问题的能力、自主学习能力及信息素养等

3. 岗位技能

生活常见现场应急救护技术、健康监测技术、安全照护技术、常见病症用药指导、健康教育，常用家庭护理技术。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。

济源职业技术学院 2026 年单独考试招生

智慧健康养老服务与管理专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 智慧健康养老服务与管理（专业代码：590302）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试+实操。
2. 考试时长：面试 5 分钟，实操 10 分钟。

三、考试题型和分值

1. 题型：展示操作技术、回答问题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》公共服务类专业的专业简介。

1. 职业素养

主要考核考生的职业道德、职业精神、职业安全意识等方面的情况；健康的心理和健全的人格。

2. 专业基础知识和通用能力

正常人体结构与功能基础知识；专业相关的基础性常识；常见病、多发病的预防及保健知识；医药卫生专业相关的社会人文常识等。人文关怀能力、团队协作能力、表达交流能力、服务礼仪与沟通能力、分析问题和解决问题的能力、自主学习能力及信息素养等

3. 岗位技能

生活常见现场应急救护技术、健康监测技术、安全照护技术、常见病症用药指导、健康教育，常用家庭护理技术。

五、其他说明

中职考生的“职业技能测试”赋分政策参照我校单独考试招生章程要求。