

2026 年湖北省高等职业学校单独招生考试

木业智能装备应用技术专业职业技能 测试大纲

(湖北生态工程职业技术学院制定)

一、考试性质

按照《省教育厅关于做好 2026 年高职单独考试招生工作的通知》要求，湖北生态工程职业技术学院决定组织实施 2026 年高职单独招生工作。为确保学校招生工作的顺利进行，切实维护学校和考生的合法权益，维护好考试招生工作秩序，严格多样化人才选拔标准，根据教育部和湖北省普通高校招生的有关规定，特制定本章程。

《职业技能测试》是以中等职业院校学生所学知识为基础，考查学生的思想道德素质、信息技术、基本常识、专业知识和职业技能等内容，其目的是测试考生应具备应知、应会的基本品质、基础知识、基本理论、操作方法的水平和分析问题、解决问题的能力。

二、考试依据

(一) 依据《国家职业技能标准》(人社厅发〔2020〕108 号)，人力资源社会保障部办公厅、工业和信息化部办公厅，2020 年 11 月 24 日颁布施行。

1. 职业(工种)名称：6-06-03-02 机械木工

(1) 职业定义：操作木工机械，将木材加工制成木制半成品或成品的人员。

(2) 职业等级：本职业共设五个等级，分别为五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

(3) 职业能力特征：具有基本的机械认知能力、基础动手操作能力和简单空间逻辑思维，视力良好，手指、手臂灵活，动作协调，具备基本的设备故障初步判断和基础安全操作意识，无色盲、色弱。

2. 职业（工种）名称：6-31-07-03 工业机器人操作运维人员

（1）职业定义：从事工业机器人操作及运维的人员。

（2）职业等级：本职业共设五个等级，分别为五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。职业编码：6-30-99-00。

（3）职业能力特征：具备基础的机械、电气常识，能读懂智能装备基础操作手册和简单工艺图纸，动手操作能力强，具有规范的基础安全操作意识和设备故障初步判断能力，无色盲、色弱。

（二）紧扣木业智能装备应用技术专业定位，参照教育部发布的木业、家具、机械制造类中等职业教育正式教学大纲：

《木业产品加工技术专业教学标准（中等职业教育）》（《职业教育专业目录（2021年）》，专业代码 610205）

《家具设计与制作专业教学标准（中等职业教育）》（《职业教育专业目录（2021年）》，专业代码 680103）

《机械制造技术专业教学标准（中等职业教育）》（教育部 2025 年发布，专业代码 660101）

（三）依据中等职业院校毕业生所学习和应具备的基本知识，包含：思想道德素质、科学素质、信息技术、基本常识等。

三、考试方法

木业智能装备应用技术专业技能考试以笔试及现场实际操作的方式进行，总分为 200 分，考试时间 120 分钟。

四、考试内容与评分办法

考试内容主要分为思想道德素质、科学素质、信息技术、基本常识等综合素质考核以及木业智能装备应用技术专业相关基础知识、职业技能等。

（一）综合素质

综合素质是根据中等职业院校毕业生所学知识，考查学生的思想道德素质、信息技术、基本常识和心理健康等内容，测试学生简单分析问题、解决问题的能力。

力。

1. 思想道德素质

- (1) 思想素质 (2) 道德素质
- (3) 法治素养 (4) 政治素养

2. 科学素质

- (1) 基础判断推理能力 (2) 简单空间想象能力
- (3) 基础机械逻辑思维 (4) 注意力及稳定性

3. 信息技术

- (1) 掌握计算机的基本基础知识
- (2) 掌握 WINDOWS7 操作系统的基本知识及基础操作方法
- (3) 掌握 OFFICE、WPS 等办公软件的基本操作
- (4) 掌握计算机网络的基础常识
- (5) 掌握家具/木业智能装备简易控制系统的基础认知

4. 基本常识

- (1) 基础科技常识
- (2) 人文常识
- (3) 基础时事政治
- (4) 生活常识
- (5) 木业与家具行业基础安全常识

(二) 专业知识

专业知识考试内容以国家职业技能标准——机械木工（中级）、工业机器人系统操作员（初级）的基础要求，以及教育部发布的木业产品加工、家具设计与制作、机械制造技术中等职业教育教学大纲核心内容为依据，测试学生相关专业基础知识点及基础职业技能认知。

1. 木业与家具智能装备基础认知

- (1) 家具/木业生产常用装备的基础分类与基本用途

- (2) 家具/木业智能数控装备的基础组成结构
- (3) 家具/木业智能制造的基础概念
- 2. 木业与家具材料及机械基础认知
 - (1) 家具/木业加工常用材料的基础识别与选用
 - (2) 木工机械基础传动部件的简单识别与作用
 - (3) 常见木材/家具材料的基础加工适配要求
- 3. 木业与家具智能装备基础操作与安全规范
 - (1) 家具/木业常见智能装备的基础操作流程
 - (2) 家具/木业智能装备的日常基础保养与简单维护常识
 - (3) 家具/木业设备操作的基础安全规范与简单应急处理
- 4. 木业产品与家具基础加工工艺及图纸识读
 - (1) 家具/木业基础加工工艺流程
 - (2) 简单家具/木业加工图纸的基础识读方法
 - (3) 家具/木业数控设备的基础编程指令简单认知
- (三) 技能测试评分标准

技能测试评分包括主观评分、客观评分两个方面。主观分不高于总分的 50%。

主观分：不能定量评价的考核内容，如设备操作规范、设计绘图的外观效果、产品制作的表面质量等。

客观分：可以定量评价的考核内容，如设计绘图线型的应用、图纸的正确性及一致性、设备正确操作的步骤与方法、产品的尺寸及零部件尺寸等。

湖北生态工程职业技术学院

2026 年 3 月 27 日