

2025 年湖北工程职业学院单招考试 工业互联网技术专业职业技能测试考试大纲

（“湖北工程职业学院”制定）

一、考试性质

湖北工程职业学院 2025 年单招考试工业互联网技术专业职业技能测试是面向全省中等职业学校（包括中等专业学校、职业高中、技工学校）毕业生的选拔性考试，因此该考试须具有一定的信度、效度和必要的区分度。

二、考试依据

（一）依据中华人民共和国人力资源和社会保障部《中华人民共和国职业分类大典 2022 版》（人社部发〔2022〕68 号）和《国家职业技能标准》。

（二）参照中华人民共和国教育部《中等职业学校专业教学标准(试行)》首批(教职成厅函〔2014〕11 号)、第二批(教职成厅函〔2014〕48 号)以及《职业教育专业目录(2021 年)》(教职成〔2021〕2 号)、《职业教育专业简介(2022 年修订)》，工业互联网技术专业(510211)教学标准。

（三）参照教育部《中等职业学校信息技术课程标准》(2020 版)

（四）参照教育部中等职业学校计算机应用基础教学大纲（2009 版）

（五）参照人力资源和社会保障部颁发的《工业互联网工程技术人员国家职业技能标准》（人社厅发〔2021〕70 号）

（六）执行《中华人民共和国标准化法》确定和最新颁布施行的计算机国家标准、行业标准、地方标准和企业标准。

三、考试方法

工业互联网技术专业职业技能测试主要包括心理健康测试、专业技能测试两个组成部分。

心理健康测试 50 分，专业技能测试 150 分。专业技能测试，分为计算机基础知识、计算机网络应用、计算机软件基础知识，通信基础知识 4 个模块。

四、考试内容与要求

（一）心理健康测试

1. 考试能力要求

总体要求学生有良好的心理素质，具体而言，要求学生了解心理健康的基本知识，树立心理健康意识，掌握心理调节方法

2. 考试内容与考核要求

考试的主要内容涉及心理健康常识、自我意识发展、激发学习潜能、正确人际交往、有效情绪管理、生涯辅导规划、生命安全教育等。重点考察学生运用心理健康理论知识和方法，解决他们在成长、生活、学习和求职就业中遇到的心理行为问题的能力。

3. 考试形式与试卷结构

考试形式为闭卷，笔试。试卷题型结构为选择题（每题2分，5个小题，共10分）、判断题（每小题1分，10个小题，共10分）、论述题（每小题15分，2个小题，共30分）

4. 考试样题

选择题样题：（多选题）心理健康的标准有（ ）

- A. 智力正常
- B. 适应环境，人际关系和睦
- C. 情绪良好
- D. 人格完整

参考答案：ABCD

判断题样题：压力是无处不在、不可避免的，也是必要的。（ ）

参考答案：正确

论述题样题：对青少年进行预防抑郁症教育是实施素质教育、促进青少年全面发展、保障青少年身心健康的一项重要工作。2021年，教育部明确提出，将抑郁症筛查纳入学生健康体检内容，建立学生心理健康档案，评估学生心理健康状况，对测评结果异常的学生给予重点关注。

(1) 请谈谈你对抑郁症成因的理解。(5 分)

(2) 假如你身边有朋友确诊为抑郁症, 你会怎么做? (10分)

参考答案: (1) 抑郁症的病因及发病机制较为复杂, 目前尚未完全明确, 可能与遗传、社会、心理、环境和生物化学等有关。(2) 抑郁症的治疗需结合药物治疗和心理治疗, 可从劝导其接受医院的药物治疗、主动寻求咨询师的帮助、加强陪伴和支持理解、鼓励恢复正常生活和运动等方面作答。

(二) 专业技能测试

1. 考试能力要求

总体要求学生有计算机相关的基础知识、计算机网络的基础知识、常用Office办公软件的使用、网络通信基础知识, 了解人工智能、工业互联网、物联网、云计算、大数据技术等信息技术基础知识等。

2. 考试内容与考核要求

内容含4个基本知识模块, 分别如下表所示:

序号	考试内容	基本知识点
1	计算机基础知识	1. 计算机定义、应用、分类及发展。 2. 计算机硬件系统组成及各部分作用。 3. 计算机软件系统组成及分类。 4. 计算机病毒常识。 5. 文字处理与排版软件的使用。 6. 因特网(Internet)应用。
2	计算机网络知识	1. 计算机网络的分类。 2. 网络拓扑的基本概念 3. TCP/IP协议基础。 4. 网络操作系统。 5. 网络安全技术基础。 6. 网络安全策略和网络防火墙。
3	计算机软件基础知识	1. 计算机软件的发展。 2. 计算机软件基础知识。 3. 计算机常用软件使用。 4. 软件开发流程。
4	通信基础知识	1. 通信的基本概念。 2. 通信的传输介质。 3. 通信系统的组成结构。 4. 蓝牙技术常见应用。 5. 无线接入技术。

3. 考试形式与试卷结构

(1) 试卷结构

单选题、多选题、判断题。

(2) 答题要求

考生须在规定时间内完成考试内容，请考生自带黑色中性笔。

(3) 评分办法

单选题，每题3分，共30题；多选题，每题2分，共15题；判断题，每题2分，共15题，总分150分。

(4) 专业知识考试各模块相应分值如下表所示：

序号	内容模块	模块分值	权重	考核方式
1	计算机基础知识	45分	30%	单选题、多选题、判断题
2	计算机网络知识	60分	40%	单选题、多选题、判断题
3	计算机软件基础知识	15分	10%	单选题、多选题、判断题
4	通信基础知识	30分	20%	单选题、多选题、判断
	合计	150分	100%	

4. 考试样题

题型一：单项选择题（共30题，每题只有一个正确答案，请将正确答案填写在括号内。每题3分，共90分）

(1) 以下不属于无线介质的是（ C ）。

A 激光 B 电磁波 C 光纤 D 微波

(2) 下列属于计算机网络通信设备的是（ B ）。

A. 显卡 B. 网线 C. 音箱 D. 声卡"

题型二：多项选择题（共15题，每题有多个正确答案，请将正确答案填写在括号内。每题2分，共30分）

(1) 计算机的硬件结构有 (ABCD) 几部分。

A. 控制器 B. 运算器 C. 存储器 D. 输入输出设备

(2) 以下哪些是计算机病毒的主要特点 (ABCD)

A. 破坏性 B. 隐蔽性 C. 传染性 D. 时效性

题型三：判断题（共15题，将判断结果填写在括号内。正确的填“√”，错误的填“×”，每题2分，共30分）

(1) 粘贴就是将剪贴板上的内容复制到插入点的当前位置。(√)

(2) 在通常情况下，word可以同时打开4个文档。(×)