

## 附件 4

# 电子信息类专业职业技能测试方案

### 一、测试项目名称

电子信息类专业职业技能测试

### 二、测试时间

2025 年 3 月 15 日

- 1、职业理论 上午 8:30—10:00
- 2、电子元器件辨识 上午 10:30—10:50

### 三、测试地点

江西旅游商贸职业学院

### 四、适用专业

物联网应用技术、人工智能技术应用专业

### 五、赋分权重与分值

装备制造类职业技能测试科目赋分权重与分值表

科目名称	分类名称	考核内容	权重	分值	总分值
职业技能测试	电子信息类	职业理论	0.88	220	250
		电子元器件辨识	0.12	30	

### 六、具体项目考核方案

#### (一) 职业理论

1、考试方式：采用闭卷笔试

2、考试内容范围

(1) 电路：包括电路基本概念、基本电路元器件、电路类型、电路应用。

(2) 计算机系统概述：包括计算机的发展简史、计算机的

分类、计算机的应用领域、计算机的未来发展趋势。

(3) 计算机硬件：计算机硬件的基本组成（CPU、内存、硬盘、主板、显卡等）、计算机的工作原理、常见输入输出设备的功能与用途。

(4) 计算机软件：系统软件（操作系统、编译器、解释器等）、应用软件（办公软件、图形处理软件、即时通讯软件等）、计算机编程语言。

(5) 计算机网络：常见网络设备（路由器、交换机、集线器等）、网络安全基本概念（防火墙、病毒防护、数据加密等）。

(6) 信息安全：信息安全的基本概念、计算机病毒与防治措施。

(7) 计算机法律法规与伦理：计算机相关的法律法规（知识产权法、网络安全法等）、计算机伦理与社会责任。

## **(二) 电子元器件辨识**

### **1、测试的内容**

考生对测试现场给定的电子元器件辨识并用标签纸进行标识，限时 20 分钟。

### **2、测试方式与要求**

(1) 每个考场安排不超过 30 名考生进行测试，学校统一为每位考生准备 1 套电子元器件和标签纸若干。

(2) 考生须自备至少 1 支黑色水笔。

(3) 由 2 名考评员对考生的测试结果评分。

### **3、评分标准**

考生用标签纸写出电子元器件名称并贴到电子元器件上面，每标识正确 1 个得 6 分（标识错误或未标识不得分），共需标识 5 个，满分为 30 分。