

邵阳通航职业技术学院

2026年单独招生《职业技能测试（专业组一）》考试大纲

一、考试性质

本科目是邵阳通航职业技术学院单独招生考试的重要组成部分，主要面向报考计算机网络技术、物联网应用技术、人工智能数据工程技术等专业的考生，旨在考查学生的职业素养、技术基础能力、逻辑思维及专业发展潜质。

二、考试目标

重点测试考生以下能力：

1. 信息技术基础能力：计算机基本操作、网络常识、信息处理与安全意识。
2. 逻辑分析与实践思维：运用逻辑推理分析和解决实际问题。
3. 专业认知与学习潜质：对报考专业的基本认识、兴趣方向及未来学习适应性。
4. 职业素养与工程意识：团队协作、安全意识、责任意识及基本工程思维。

三、考试内容与结构

考试内容包括以下三个模块：

- (一) 信息技术与通用基础（约占40%）
1. 计算机与网络基础：硬件、软件、操作系统、网络类型与安全常识。
 2. 信息处理能力：常用办公软件基础、信息检索与数据处理常识。
 3. 科技常识与信息化社会：新一代信息技术（如云计算、大数据、物联网）的基本概念。

(二) 逻辑思维与综合分析（约占30%）

1. 逻辑推理：图形推理、数字推理、简单命题推理。
2. 实际问题分析：技术类场景中的问题识别与解决思路。
3. 资料解读：图表、技术文档等信息的理解与归纳。

(三) 专业认知与职业素养（约占30%）

专业方向基础认知（考生根据所报专业选答相应部分）：

1. 计算机网络技术：网络组成、常见设备、互联网应用。

2. 物联网应用技术：物联网体系结构、传感器与射频识别基础。
3. 人工智能数据工程技术：人工智能数据工程基本概念、典型应用场景。
4. 职业素养：团队协作、沟通表达、安全规范、职业责任感。

四、考试形式与题型

1. 考试形式：闭卷、笔试。
2. 时间：90分钟。
3. 总分：300分。
4. 题型：单项选择题、多项选择题与判断题等。

五、参考说明

本大纲仅说明考试范围和能力要求，不指定具体教材。建议考生结合中职信息技术、专业基础课程及相关实践常识进行备考。