信阳科技职业学院2025年单独招生考试

职业技能测试考试大纲

（计算机与网络类）

根据《河南省教育厅关于做好2025年高等职业教育单独考试招生和技能拔尖人才免试入学工作的通知》（教学〔2025〕43号）文件精神，本考试用于测试报考我校的中职毕业考生，主要考察考生的网络技术、计算机基础、信息技术、职业素养和安全常识等基础知识，总分260分，其中专业技能60分，职业素养60分，安全常识60分，心理测试80分，考试时长共120分钟。

一、考试说明

职业技能测试旨在考查中职毕业生对基础知识的掌握程度以及对实际问题的分析和解决能力，为考生进入计算机领域提供基础能力评估。考试内容以基础知识为主，注重理论与实际应用的结合。

二、考试内容及要求

**专业技能**

1.考试内容

计算机基础：Windows系统基本操作（文件创建、复制、删除）、常用办公软件（Word/WPS文字输入与保存、Excel简单表格制作）。

网络技术：浏览器使用（搜索信息、下载文件）、电子邮件的收发（附件添加、发送）。

数据管理：Excel表格数据排序、筛选，文件备份操作。

2.考试要求

能够完成文件管理的基本操作。

掌握浏览器和电子邮件的日常使用方法。

能通过简单逻辑解决实际问题（如计算班级平均分）。

熟悉数据备份的基本流程。

3.考试题型

选择题、判断题、填空题、简答题。

**职业素养**

1.考试内容

职业道德：计算机行业的职业道德规范（如数据隐私保护、知识产权意识）。

团队合作：项目管理中的角色分工与协作方法。

职业规划：计算机行业发展趋势及个人职业目标设定。

沟通能力：技术文档编写与团队汇报技巧。

2.考试要求

理解职业道德的基本规范并能践行。

掌握团队协作的基本方法。

能够制定简单的职业规划。

具备基本的沟通能力和技巧。

3.考试题型

选择题、简答题、案例分析题。

**安全常识**

1. 考试内容

网络安全：病毒防范、密码管理、钓鱼攻击识别。

数据安全：U盘使用注意事项（如安全弹出）、文件备份方法。

设备安全：计算机物理防护（防尘、防静电）、机房安全规范。

1. 考试要求

掌握常见网络安全威胁的应对措施。

熟悉数据备份的基本流程。

了解机房设备的安全操作规范。

1. 考试题型

选择题、判断题、简答题（如设计数据备份方案）。

**心理测试**

1.考试内容

心理健康与稳定性评估：基础的焦虑、抑郁倾向筛查；对挫折、冲突等压力场景的反应能力。

性格与职业适配性：是否具备技术岗位所需的特质（如细致、耐心、逻辑性强）；团队协作能力、责任心等职业性格匹配度。

职业适配性：技术岗位所需的耐心、细致程度、抗压能力评估。

逻辑思维与应变能力：逻辑推理题（如数列、图形规律）、场景模拟题（如系统崩溃时的处理思路）。

2.考试要求

题目多为选择题或量表打分，需按真实情况作答，避免刻意迎合。

部分测试限时完成，考察快速判断能力。

结果注重整体心理健康状况，而非单一题目决定，严重心理风险问题可能建议进一步专业评估。

题项和结果仅用于招生评估，不对外公开。

3.考试题型

选择题、判断题、简答题。

三、考试形式与时间

考试采用闭卷形式，试卷满分为260分，考试时间为120分钟。

四、考试题型分布

选择题：约占总分的40%

填空题：约占总分的20%

简答题：约占总分的25%

操作题：约占总分的15%

五、参考教材

1.《数据结构与算法》（中职教材）

2.《计算机应用基础》（中职教材）

3.《职业素养与就业指导》（中职教材）

4.《安全生产与管理》（中职教材）