**湖南信息职业技术学院2022年单独招生考试大纲**

**职业技能测试C组**

**普通高中考生、同等学力考生、退役军人**

本考试大纲以教育部教育部颁布的《普通高中信息技术课程标准（2017年版）》为依据。以教育部公布的普通高中教学用书目录中教材为主要参考教材。

本考试大纲结合湖南省教育厅《关于做好2022年高职（高专）院校单独招生工作的通知》相关文件精神制定。

本考试大纲主要测试报考我院的普通高中考生、同等学力考生、退役军人的信息技术、及职业适用性、思想政治、心理健康有关基础知识内容。

**一、考试形式**

本考试为闭卷考试，采取机试（无纸化考试）的形式。

**二、考试时量**

考试时间为60分钟。

1. **试卷内容、题型、题量及分值**

本考试满分300分，题型、形式、题量及分值分布见下表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题型** | **单选题** | **判断题** | **多选题** | **阅读题** | **合计** |
| 数量（道） | 20 | 15 | 5 | 4 | 44 |
| 分值（分） | 6 | 5 | 6 | - | - |
| 分值合计（分） | 120 | 75 | 30 | 75 | 300 |

**四、考试范围和要求**

**1.信息技术**

**考试要求：**

1.1 在具体感知数据与信息的基础上，描述数据与信息的特征，知道数据编码的基本方式。

1.2 在运用数字化工具的学习活动中，理解数据、信息与知识的相互关系，认识数据对人们日常生活的影响。

1.3 针对具体学习任务，体验数字化学习过程，感受利用数字化工具和资源的优势。

1.4 通过典型的应用实例，了解数据采集、分析和可视化表达的基本方法。

1.5 通过人工智能典型案例的剖析，了解智能信息处理的巨大进步和应用潜力，认识人工智能在信息社会中的重要作用。

**2.职业适用性有关基础知识**

**考试要求：**

2.1掌握一种程序设计语言（如Python，Java等）的基本知识，使用程序设计语言实现简单算法。通过解决实际问题，体验程序设计的基本流程，感受算法的效率，了解程序调试与运行的方法。

2.2从生活实例出发，概述算法的概念与特征，运用恰当的描述方法和控制结构表示简单算法，了解常见的算法。

2.3 根据任务需求，选用恰当的软件工具或平台处理数据，完成分析报告，理解对数据进行保护的意义。

2.4了解新型技术（如大数据技术、人工智能技术、无人机技术、移动通信技术、物联网技术等）。

2.5了解计算机相关基础知识，对计算机软件和计算机硬件有一定的认识。

2.6 了解时事政治。

2.7 掌握一定的逻辑分析能力。

2.8 了解常见办公软件（如Word，Excel，PowerPoint，WPS等）操作。

**五、题型解释**

**1.单选题**，共20题，每题6分，总分120分。以单选题形式考查，每题中只有一个是正确项。

**2.判断题**，共15题，每题5分，总分75分。以判断形式考查，判断对或者错。

**3.多选题**，共5题，每题6分，总分30分。以多选题形式考查，每题中四个选项里有两个或两个以上的正确项。

**4.阅读题**，共4题，总分75分。以不定项选择题形式考查。