

# 信息技术学科教师招聘考试大纲

## 一、知识要求

考查学生在信息技术基础知识上的理解能力；考查学生掌握网络知识和应用相关的知识与技能，网页设计及维护的知识；考查考生针对不同排版能进行图文编辑，具备数据处理和分析的应用能力；考查考生利用 python 语言设计程序，应用算法解决实际问题；考查考生运用数字媒体技术软件（如 PS、剪映等），制作数字媒体作品；考查学生掌握信息安全的基础知识，掌握常用信息安全防范技术和安全防护措施；考查学生对人工智能的基本原理及各方面应用知识。

## 二、考试时间、考试形式

先进行专业能力面试，后进行教学能力测试。

### （1）专业能力面试

采用面试、追问、交流的方式，主要考核个人信息技术学科专业综合能力。总时间 10 分钟。此轮测试得分 75 分以下人员不得进入下一环节。

### （2）教学能力测试

采用模拟上课的方式，主要考核课堂教学能力。考生根据抽签教学内容作 40 分钟准备，模拟上课 10 分钟。此轮测试得分 75 分以下人员不得进入下一环节。

### （3）分值设置

专业能力面试满分为 100 分，以 50%计入总分，保留小数点后两位。

教学能力测试满分为 100 分，以 50%计入总分，保留小数点后两位。

总分=教学能力测试分×50%+专业能力面试分×50%，保留小数点后两位。如出现总分相同人数超过招聘计划，由专业能力面试得分高者录取。

### **三、模拟上课教材内容**

“十四五”职业教育国家规划教材（中等职业学校公共基础课程教材）高等教育出版社《信息技术》基础模块上、下册。

### **四、考试工具准备**

自备黑色水笔