

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