附件2

2024年青年专任教师招聘面试

试讲要求及方向(二十三)

一、试讲要求

1.按照报考学科方向在给定范围内任意选择其中一个题目。

2.准备2节课的讲稿，格式要求如下：

（1）标题统一用20号小标宋简体字，正文内容用15.5号仿宋字，姓名+报名专业在标题下一行居中排列，示例“方某某 报考专业：汉语言文学）；

（2）每页22行，行距28磅，页码用四号宋体字在页面底端居中插入，格式为“-1-”、“-2-”；

（3）页边距要求：上36mm，下36mm，左27mm，右27mm；

3.准备10分钟左右的试讲。

4.准备PPT。

二、专业教师岗面试试讲方向

（一）信息科学与工程学院计算机科学与技术专任教师试讲方向

1.操作系统中的死锁；

2.数据结构与算法中二叉树的性质、存储结构和遍历；

3.选择结构程序设计（语言不限）；

4.数据库的数据查询。

（二）信息科学与工程学院人工智能专任教师试讲方向

1.选择结构程序设计（语言不限）；

2.数据库的数据查询；

3.计算机视觉中目标检测和识别技术，如r-cnn、fast r-cnn、yolo等；

4.机器学习中监督学习与非监督学习。