附件2

2024年青年专任教师招聘面试

试讲要求及方向(五)

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数字媒体技术专任教师试讲方向

1.Blender三维动画设计与制作（五分钟左右的熟练度演示）

2.平面设计在网页中的应用（五分钟左右的熟练度演示）

3.二叉树的概念与存储

4.MySQL连接查询的原理和应用

（二）信息科学与工程学院软件工程专任教师试讲方向

1. JAVA多态

2.数据库的多表查询

3.哈夫曼树及其应用

4.黑盒测试

（三）信息科学与工程学院医学信息工程专任教师试讲方向

1. 最小生成树算法原理与应用

2.CIDR子网划分原理

3.医疗信息系统结构与集成

（四）化工与纺织工程学院非织造材料与工程专任教师试讲方向

1.纤维与非织造材料性能的关系

2.静电纺丝成网基本原理

3.熔喷非织造材料的性能

4.纱线的断裂机理

（五）化工与纺织工程学院精细化工专任教师试讲方向

1.表面活性剂

2.间歇精馏原理

3.精细化工工艺学基础及技术开发