附件2

2024年青年专任教师招聘面试

试讲要求及方向(七)

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）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

（二）化工与纺织工程学院纺织工程专任教师试讲方向

1.纤维结构测试分析方法

2.纱线的加捻指标与纤维的径向转移

3.纺织材料的介电性能

（三）化工与纺织工程学院轻化工程专任教师试讲方向

1.聚酯纤维的结构与性能

2.过氧化氢漂白

3.活性染料染色

4.分散染料染色

（四）化工与纺织工程学院化学工程与工艺专任教师试讲方向

1.精馏原理

2.吸收过程的气-液平衡关系

3.热传导