附件2

2024年青年专任教师招聘面试

试讲要求及方向(四)

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。

5.基础教学研究部美育教研室专任教师岗位试讲结束后，现场基本功展示时间控制在10分钟（乐器弹唱、歌唱或书写书法作画）。

6.基础教学研究部美育教研室专任教师岗位除专业试讲外，还需准备PPT根据专业方向策划专业相关活动方案。

二、专业教师岗面试试讲方向

（一）信息科学与工程学院物联网工程专任教师试讲方向

1.传感器的概念与分类；

2.单片机的概念和特点；

3.信号调制的基本概念与方式；

4.RFID的工作原理与应用。

（二）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。

（三）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。

（四）基础教学研究部专任教师试讲方向（音乐与器乐、音乐与舞蹈）

1.中西方音乐史；

2.乐理、乐器讲解；

3.音乐理论基础。

（五）基础教学研究部专任教师试讲方向（美术与书法<国画、书法方向>）

1.中外美术史；

2.书法、国画技法讲解；

3.美术作品鉴赏。