**2020年专业教师招聘面试试讲安排**

**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）标题统一用二号小标宋简体字，正文内容用三号仿宋字，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28mm，下26 mm，左28 mm，右26 mm；

3.准备10分钟左右的试讲。

4.准备PPT。

**二、各专业教师岗面试试讲方向**

**（一）新闻学（新闻实务操作类）**

1.电视画面编辑：视频的制作（任选一种片型）

2.新闻摄影：摄影技术技巧；

3.融合新闻(H5新闻的制作、VR新闻的制作、网络图文报道）

**（二）法学**

1.刑法：刑法的基本原则；犯罪形态。

2.中国法制史：西周法律制度；隋唐法律制度。

3.三国法：国际法；国际私法；国际经济法。

**（三）文学**

先秦：《氓》《离骚》

两汉：《十五从军行》《孔雀东南飞》《报任少安书》

唐诗：杜甫《春望》 李白《将进酒》

宋词：李清照《声声慢》 苏轼《江城子》

元曲：《牡丹亭》

清：《红楼梦》选段探春理家或林黛玉进贾府

近现代：余光中《听听那冷雨》

艾青《雪落在中国的土地上》

**（四）英语**

《大学体验英语》第四册书第四单元的passage A。

**（五）数学**

微积分:导数的概念，微分中值定理，洛必达法则,定积分的概念。

**(六)政治教育（思想政治教育、中共党史、马克思主义哲学）**

1.马克思主义基本原理概论：物质世界及其发展规律、世界的普遍联系与发展、客观规律性与主观能动性。

2.毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论：马克思主义中国化两大理论成果、新民主主义革命论、社会主义改造理论、习近平新时代中国特色社会主义思想（可以自己选择备课与试讲的角度与内容）。

3.民族学：内容自定。

4.心理学：下列选题二选一

**（1）大学生的自我意识（**自我意识的结构：由于自我意识既是心理活动的主体，又是心理活动的客体，它是涉及认知、情感、意志过程的多层次、多纬度的心理现象。所以，自我意识的结构表现在自我认知、自我体验和自我调控方面。请试述自我意识结构的区别及联系；请简述如何培养健康的自我意识。）

**（2）大学生的情绪管理（**青春期是人生的重要时期，也是心理卫生保障的重要时期。处于青春期的大学生精力充沛、思维敏捷、感情丰富、自我意识强、有强烈的的求知欲，敢于竞争、积极进取，逐渐形成了比较稳定的人生观和世界观。但是由于自身的能力和人生经验的限制，大学生在现代生活、工作、学习和人际交往中经常会产生一些心理矛盾和情绪上的不稳定。因此，对自身情绪的控制与调节能力、良好的情绪和情感培养能力成为衡量现代大学生心理健康的重要标志。请简述大学生情绪的特点；请试述大学生常见的不良情绪及调适方法。

**（七）工商管理**

1.绩效管理：目标管理法。

2.公司的战略与文化

**（八）电子商务**

1.电子商务的商业模式：B2B、B2C、C2C的基本商业模式以及业务流程和优势。

2.网络营销：网络营销的含义、特点与职能与工具。

**（九）人力资源管理**

1.员工职业生涯规划：规划的意义、职业生涯的阶段、发展途径和发展轨迹等。

2.绩效管理：目标管理法。

**（十）旅游管理**

1.旅游市场：旅游市场的概念及细分。

2.旅游活动：旅游活动的界定、类型及特点。

**（十一）市场营销**

1.市场细分：市场细分的作用、原理、理论依据、标准。

2.产品策略：产品及产品分类、产品组合、产品生命周期。

**（十二）统计学**

1.假设检验 2. 方差分析 3. 一元线性回归

**（十三）税收学**

1.增值税 2. 企业所得税 3.个人所得税的核算

**（十四）经济学**

1.弹性理论：需求价格弹性、需求收入弹性、需求交叉价格弹性。

2.序数效用论：无差异曲线及特点、商品边际替代率、预算线。

3.生产函数：短期生产函数、长期生产函数。

4.宏观经济政策的效果分析。

5.总需求——总供给模型：总需求曲线、总供给的一般说明。

**（十五）数量经济学**

1.异方差 2.极大似然估计 3.二阶段最小二乘法估计

**（十六）金融学**

1.外汇与汇率：汇率及其决定、汇率变动的影响及其约束。

2.货币需求：货币需求理论、货币需要量的测算。

3.通货膨胀和通货紧缩：通货膨胀的成因与治理、通货紧缩及其治理。

**（十七）国际经济与贸易**

1.国际贸易与经济发展：出口波动与经济发展、进口替代与出口导向。

2.比较优势原理：绝对优势原理、比较优势原理、比较优势与机会成本。

**（十八）会计学**

材料按计划成本的核算，营运能力分析。

**（十九）财务管理**

净现值，变动成本与边际贡献。

**（二十）化学**

1.有机化学：单环芳烃的结构及化学性质

2.无机化学：氧化还原反应

3.物理化学：热力学第一定律

4.分析化学：酸减滴定

5.化工原理：柏努利方程的推导或精馏的计算

6.化工热力学：流体的PVT关系及纯流体热力学计算中的一节

7.化学反应工程：理想反应器

**（二十一）物理**

刚体定轴转动、质点动力学或机械振动

**（二十二）计算机科学与技术相关专业**

计算机组成原理：

1.存储器的基本组成

2.运算器的基本组成及操作过程

3.控制器的基本组成

4.计算机完成一条指令的过程（以取数指令为例）

**（二十三）纺织工程等相关专业**

1.纺织工程：纤维的分类及长度、细度表征

2.轻化工程：聚酯纤维的发展、结构及性能

**（二十四）化工机械、机械制造**

1.化工机械：物体的受力分析和静力平衡方程

2.机械制造：机件形状的基本表示方法

**（二十五）石油与天然气工程**

表面活性剂在油田中的应用

**（二十六）电气工程**

《微机原理与接口技术》

1.8086微处理器

8086的内部结构：BIU和EU。

8086的程序设计模型：通用寄存器、控制寄存器、段寄存器。

2、计算机的工作过程（以取指、分析和执行指令为例）。

**（二十七）模式识别与智能系统专业、通信与信息系统专业**

计算机IP地址分类:1、IP地址概念、分类及表示方法；

2、划分子网和子网掩码。

**（二十八）桥梁与隧道工程**

1.路基分项工程质量检测内容，重点压实度和弯沉试验检测操作过程；

2.请讲述盖板涵洞整个施工工艺过程及台背回填施工；

3.请讲述桥梁桩基施工工艺；

4.请讲述沥青路面施工过程，及沥青混凝土质量检测内容；

5.请讲述水泥稳定砂乐基层材料试验检测哪些内容，水稳基层施工工艺。

**（二十九）医科专业**

1.中药学：药物炮制。

2.中医内科学、中医学：中医内科疾病症状学要点。

3.社会医学与卫生事业管理：卫生事业计划管理。

4.公共卫生：生产性毒物和职业中毒。

5.药物分析、生药学：高效液相色谱法。

6.生物化学与分子生物学：生物氧化的特点和呼吸链。

7.细胞生物学：细胞质膜的结构模型与基本成分。

8.生物医学工程：医学影像设备概述。

**（三十）其它专业**

体育学（运动训练学）、美术学等艺术类学科可自选内容。