**附件2:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业技术岗位考核内容 | | |
| 序号 | 岗位名称 | 考核内容 |
| 1 | 矿业工程学院模拟矿井实验员岗 | 试讲内容（二选一）：采煤机工作原理及组成；综掘机工作原理及组成。  试讲时间：10分钟  试讲要求：制作PPT |
| 客观状态面试内容：通过自述和问答，考核语言表达、教育背景、岗位认识、近三年学习工作等问题。  客观状态面试时间：6分钟 |
| 2 | 矿业工程学院测绘工程实验室实验员岗 | 现场演示内容：现场随机考核测量仪器操作能力  现场演示时间：10分钟 |
| 客观状态面试内容：通过自述和问答，考核语言表达、教育背景、岗位认识、近三年学习工作等问题。  客观状态面试时间：6分钟 |
| 3 | 电气与控制工程学院实验室实验员岗 | 试讲内容：为所学专业相关课程的实验教学内容  试讲时间：15分钟  试讲要求：板书 |
| 4 | 建筑工程学院计算机实验室实验员岗 | 试讲内容：围绕一门网站编程开发语言课程，如html、javascript、asp、jsp、php 等，选取部分内容讲解。  试讲时间 ：20-30分钟  试讲要求：PPT+板书 |
| 现场演示内容：操作系统和教学环境部署及局域网网络配置。  （1）在一台电脑上安装 windows 操作系统；  （2）在一台已经安装操作系统的电脑上安装部署一套教学软件，如 CAD、photoshop 等；  （3）给定机房电脑的IP地址段，现场操作，实现任意2台电脑互通。  现场演示时间：1小时 |
| 5 | 建筑工程学院土木工程结构实验室实验员岗 | 试讲内容：围绕单筋矩形截面梁正截面设计理论或单筋矩形截面梁斜截面设计理论相关知识，选取部分内容试讲。  试讲时间：20-30分钟  试讲要求：PPT+板书 |
| 现场演示内容：1.混凝土抗压强度试验；2.钢筋拉伸试验。  现场演示时间：1小时 |
| 6 | 理学院力学实验室实验员岗 | 试讲内容：电测法原理  试讲时间：15分钟  试讲要求：PPT+板书或板书 |
| 现场演示内容：悬臂梁实验（电测实验项目）  现场演示时间：20分钟 |
| 7 | 信息网络中心信息化应用与管理岗 | 现场演示内容：熟练使用SqlServer、ORACLE、MySql三种数据库中的一种；熟悉与服务器调试相应的网络技术及基本操作。  现场演示时间：20分钟 |
| 8 | 信息网络中心网络编辑岗 | 现场演示内容：熟练使用PR、FCPX（二选一）进行后期减编；能够使用达芬奇、AE、PR、FCPX等（多选一）进行简单的校色、调色；能够熟练应用PS、AI、PPT进行素材修改和引用；能够熟练应用AU进行简单的音轨编辑等。  现场演示时间：20分钟 |
| 9 | 图书馆技术部馆员岗 | 客观状态面试内容：计算机应用技术  客观状态面试时间：20分钟 |