

## 湖南科技职业学院B1-B13岗位试教相关信息

岗位代码	授课环节（70%）		实际操作环节（30%）
	课程名称	参考教材信息	
B1	《Java核心技术》	《Java基础案例教程（第2版）》，黑马程序员主编，人民邮电出版社，第2版	1. 实操时长：60分钟； 2. 考核内容：以企事业单位应用项目、企事业单位信息化管理项目为背景，主要运用控制台应用程序、桌面应用程序，完成项目模块功能的设计、实现、调试与测试工作。主要涉及的知识与技能有：（1）面向对象程序设计（Java），（2）JDBC编程，（2）Java网络编程，（3）Java多线程编程，（4）Java GUI编程。开发环境与工具清单:Java SDK 8.0以上、Eclipse IDE、MySQL 5.5以上、Navicat。 3. 不提供题库。
B2	《路由与交换配置技术》	《HCNA网络技术实验指南》，华为技术有限公司主编，人民邮电出版社，2017年8月版，ISBN: 9787115458407	1. 实操时长：60分钟； 2. 考核内容：以企事业单位网络服务器搭建项目、企事业单位信息化管理项目为背景，主要运用VMware Workstation Pro虚拟机、Linux系统，完成网络服务器的安装、配置和调试工作。主要涉及的知识与技能有：（1）安装DNS服务器、FTP服务器、Apache服务器、DHCP服务器、Samba服务器等，（2）配置DNS服务器、Apache服务器、Samba服务器、DHCP服务器等。环境准备：VMware Workstation 15、CentOS-6.5、Windows7 64位 3. 题库附后，由专家组现场抽取考核内容。
B3	《机器学习》	《Python机器学习开发实战》，王新宇，人民邮电出版社，2020年7月版，ISBN: 9787115525277	1. 实操时长：60分钟； 2. 考核内容：以企事业单位应用项目、企事业单位信息化管理项目为背景，主要运用控制台应用程序、桌面应用程序，完成项目模块功能的设计、实现、调试与测试工作。主要涉及的知识与技能有：（1）面向对象程序设计（Java），（2）JDBC编程，（2）Java网络编程，（3）Java多线程编程，（4）Java GUI编程。开发环境与工具清单:Java SDK 8.0以上、Eclipse IDE、MySQL 5.5以上、Navicat。 3. 不提供题库。

岗位 代码	授课环节（70%）		实际操作环节（30%）
	课程名称	参考教材信息	
B4	《设计构成》	《设计构成基础（四色版）》，王希晶主编，东北大学出版社，2020年第一版	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实操时长：120分钟；</li> <li>2. 考核内容：图案设计；</li> <li>3. 考生根据专家组现场确定的设计主题及相关要求进行图案设计。</li> <li>4. 考生需自带水粉颜料、水桶、笔及相关工具，试卷（8开单面卡纸）和草稿纸（A3复印纸、拷贝纸）由考场统一提供。</li> </ol>
B5	《PLC控制技术及应用》	《PLC应用技术》，肖春芳、宁振主编，上海交通大学出版社，2017年1月第1版	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实操时长：90分钟；</li> <li>2. 考核内容：以PLC实践项目为载体，要求考生完成其功能的控制系统设计，并完成调试。主要涉及的内容有： <ol style="list-style-type: none"> <li>①按控制要求完成 I/O 口地址分配表的编写；</li> <li>②完成 PLC 控制系统硬件接线图的绘制；</li> <li>③完成 PLC I/O 口的连线；</li> <li>④按控制要求编写程序并调试控制程序；</li> <li>⑤通电调试。</li> </ol> </li> <li>3. 题库附后，由专家组现场抽取考核内容。</li> </ol>
B6	《新媒体运营与推广》	《新媒体营销与运营：从入门到精通（微课版）》 978-7-115-49471-9，主编：刘望海，人民邮电出版社 2018.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实操时长：60分钟；</li> <li>2. 考核内容：根据企业电子商务的需要、推广目标的特点，利用如微博、微信公众号等常用新媒体平台和推广工具，完成企业推广活动实施、数据统计分析及推广效果评估与优化等任务。主要涉及的知识和技能有： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)新媒体平台规划和设计；</li> <li>(2)新媒体粉丝运营；</li> <li>(3)新媒体宣传推广；</li> <li>(4)数据优化分析。</li> </ol> </li> <li>3. 不提供题库。</li> <li>4. 操作软硬件环境：无互连网络计算机，Office办公软件。</li> </ol>

岗位 代码	授课环节（70%）		实际操作环节（30%）
	课程名称	参考教材信息	
B7	《药剂学》	《药剂学》，周金彩等主编，化学工业出版社，2018年第二版	<p>1. 实操时长：60分钟；</p> <p>2. 考核内容：滴定法测定某药物的含量。主要涉及的知识与技能有：①能熟练解读《中国药典》（2020年版）相关药品标准；②能规范熟练取样、称量、溶解、滴定等基本操作；③能按照《中国药品检验标准操作规范》（2019年版）熟练使用分析天平；④能熟练使用药匙、锥形瓶、量筒、烧杯、滴定管等器具；⑤正确观察实验现象、及时记录实验数据，进行数据处理并判定结果，填写检验报告书。</p> <p>3. 实操具体内容由评委组现场确定。</p>
B8	《天然药物学》	《天然药物学》，吴立明主编，化学工业出版社，2018年第二版	<p>1. 实操时长：45分钟；</p> <p>2. 考核内容：10种中药饮片的性状鉴别与主要功效。考核所涉及的知识与技能为：常见中药饮片，如人参、三七、甘草、当归等300种左右中药饮片的性状特征、科属、功效等知识。</p> <p>3. 由评委组现场随机抽取10种进行考核。</p>
B9	《临床医学概论》	《临床医学概论》，于锋主编，人民卫生出版社，2016年第二版	<p>1. 实操时长：45分钟；</p> <p>2. 考核内容：临床用药案例分析。考核所涉及的知识与技能为：①常见如高血压、糖尿病、感冒等常见疾病或常见症状的临床知识；②常见疾病或常见症状合理用药知识。</p> <p>3. 由评委组现场从常见疾病或常见症状随机抽取1种进行考核。</p>
B10	《实用语文》	《实用语文》尹姿云、杨艳平、肖胜云，东北师范大学出版社，2019年第一版	<p>1. 实操时长：3分钟；</p> <p>2. 考核内容：即兴演讲；</p> <p>3. 由专家组现场确定关键词，考生围绕关键词进行演讲。</p>
B11	《中国音乐史》	《中国音乐简史》陈应时、陈聆群主编，高等教育出版社，2006年12月第1版本	<p>1. 实操时长：8分钟；</p> <p>2. 考核内容：演唱、演奏、舞蹈表演等才艺能力展示；</p> <p>3. 考生根据自身专业方向选择展示内容。</p>

岗位 代码	授课环节（70%）		实际操作环节（30%）
	课程名称	参考教材信息	
B12、 B13	《思想道德修养与法律基础》	《思想道德修养与法律基础》，本书编写组，高等教育出版社，2018年修订版	<p>1. 实操时长：5分钟；</p> <p>2. 考核内容：根据指定题目要求进行思想政治理论课实践教学设计，并按要求陈述工作方案。</p> <p>题库如下：</p> <p>①如果让你负责一个班的学生去长沙“新民学会”旧址参观，你将如何来策划和组织？</p> <p>②我校有“马列学习小组”、“中国传统文化研习社”两个思政类学生社团，如果让你担任其中一个社团的指导老师，你将如何开展工作？</p> <p>③作为实践教学一个重要环节，马克思主义学院经常会利用学生寒、暑假时间，向学生布置社会调查任务，撰写调查报告，作为思政课任课教师，你将如何指导学生开展社会调查？</p> <p>④马克思主义学院举办全校性学生“形势与政策知识抢答赛”，委托你来策划和组织这场比赛，你将如何开展这项工作？</p> <p>⑤结合目前开展的“四史”学习教育活动或建党100周年纪念活动，请你结合思政课教学，在任课班级策划组织一次思政课社会实践活动项目。</p>