

工业和信息化部教育与考试中心文件

工信教〔2019〕7号

关于印发 2019 年上半年信息技术水平考试 工作安排的通知

各考试机构：

为促进工业和信息化人才队伍建设，结合行业实际需求，经研究决定，信息技术水平考试（上半年）定于 2019 年 6 月 1 日（星期六）举行。

为适应信息技术发展的新趋势和企事业单位对从业人员岗位能力的新要求，经专家组论证，将人工智能（Python 语言）、数据清洗、大数据系统运维和 IT 职业英语（一级）四门课程纳入 2019 年上半年信息技术水平考试计划，暂停计算机程序设计（.NET）课程考试，同时对部分教材进行了更新，具体工作安排详见附件。请各考试机构认真组织，强化管理，周密实施，确保信息技术水平考试的顺利进行。

附件：1、2019 年上半年信息技术水平考试开考科目及考试时间

〔此页无正文〕

2、2019 年上半年信息技术水平考试工作日程安排

3、信息技术水平考试教材目录

工业和信息化部教育与考试中心

2019 年 2 月 21 日



附件 1:

2019 年上半年信息技术水平考试开考科目及考试时间

考核方式	序号	考试科目	考试类型	教材名称	考试时间
应用 考试 系统 电子 试卷 (上机)	1	计算机信息处理	理论+实践	大学计算机基础项目式教程: Windows7+Office2010	上午9: 00-11: 30
	2	计算机程序设计 (JAVA)	理论+实践	Java程序设计教程 (第九版)	
	3	数据库应用系统设计 (SQL Server)	理论+实践	SQL Server 2008数据库原理及应用	
	4	二维动画设计 (Flash)	理论+实践	Flash CC动画制作案例教程	
	5	网页设计	理论+实践	网页设计与制作教程 (第3版)	
	6	移动程序开发 (Android)	理论+实践	Android 应用程序设计	
	7	数据清洗	理论+实践	数据清洗	
	8	平面设计	理论+实践	Photoshop CC图像处理案例教程	下午1: 00-3: 30
	9	计算机辅助设计	理论+实践	AutoCAD 2018基础、进阶、高手一本通	
	10	计算机辅助设计 (建筑CAD)	理论+实践	建筑CAD (第2版)	
	11	人工智能 (Python语言)	理论+实践	Python语言	
	12	计算机程序设计 (C语言)	理论+实践	C语言程序设计 (第二版)	
	13	三维动画设计 (3ds MAX)	理论+实践	3ds Max 2011经典案例与项目实训	
	14	计算机程序设计 (PHP)	理论+实践	PHP从入门到精通 (第4版)	
	15	大数据系统运维	理论+实践	大数据系统运维	
应用 纸质 试卷 (笔试)	16	计算机网络组建	理论+实践	企业网络组建与维护项目式教程 (第2版)	上午9: 00-11: 30
				网络设备配置与调试项目实训 (第3版)	
	17	互联网应用	理论+实践	互联网应用理论与实践教程	
	18	计算机网络管理	理论+实践	计算机网络管理理论与实践	
	19	计算机网络信息安全	理论+实践	网络空间信息安全	
	20	软件测试	理论+实践	软件测试教程 (第3版)	
	21	物联网技术	理论+实践	物联网概论	
笔试 口语 (上机)	22	电子商务	理论+实践	电子商务概论	上午 9: 00-10: 30 下午1: 00开始 每人10分钟
	23	IT职业英语 (一级)	理论+实践	IT职业英语教程	

附件 2:

2019 年上半年信息技术水平考试工作日程安排

时 间	任 务 安 排
2019 年 3 月开始	组织培训
2019 年 5 月 10 日前	将考试报名汇总人数报全国中心
2019 年 5 月 24 日前	安排考场、发放准考证
2019 年 6 月 1 日	考试
2019 年 7 月 5 日	上报考试成绩
2019 年 7 月 12 日前	上报合格考生名单, 办理证书

附件 3:

信息技术水平考试教材目录

教材名称	出版社	单价
大学计算机基础项目式教程: Windows7+Office2010	北京邮电大学出版社	39.80
Java 程序设计教程 (第九版)	电子工业出版社	89.00
SQL Server 2008 数据库原理及应用	北京邮电大学出版社	29.80
Flash CC 动画制作案例教程	清华大学出版社	45.00
Photoshop CC 图像处理案例教程	清华大学出版社	44.50
AutoCAD 2018 基础、进阶、高手一本通	电子工业出版社	79.00
C 语言程序设计 (第二版)	北京邮电大学出版社	48.80
企业网络组建与维护项目式教程 (第 2 版)	电子工业出版社	29.00
网络设备配置与调试项目实训 (第 3 版)	电子工业出版社	45.00
互联网应用理论与实践教程	北京邮电大学出版社	42.00
计算机网络管理理论与实践教程	北京邮电大学出版社	68.00
网络空间信息安全	电子工业出版社	55.00
软件测试教程 (第 3 版)	电子工业出版社	46.00
物联网概论	人民邮电出版社	35.00
电子商务概论	清华大学出版社	49.50
3ds Max 2011 经典案例与项目实训	高等教育出版社	48.70
Android 应用程序设计	清华大学出版社	34.50
网页设计与制作教程 (第 3 版)	清华大学出版社	44.50
PHP 从入门到精通 (第 4 版)	清华大学出版社	79.80
Python 语言	清华大学出版社	59.80
数据清洗	清华大学出版社	58.00
大数据系统运维	清华大学出版社	48.00
IT 职业英语教程	外文出版社	59.00
建筑 CAD (第 2 版)	哈尔滨工业大学出版社	48.00