

上海对外经贸大学专升本考试大纲

信息技术水平考试

一、适用范围

本大纲适用于上海对外经贸大学 2026 年专升本招生经济学（国际投资方向）专业信息技术水平考试。

根据《上海对外经贸大学 2026 年专升本招生章程》中关于报名条件规定，考生须持有全国或上海市高等学校信息技术水平考试证书，没有证书的考生须参加并通过学校组织的信息技术水平考试（考试成绩分为通过和不通过），作为录取的必要条件之一，不通过不予录取。

二、考试形式

1. 考试形式：闭卷上机考试（满分 100 分）
2. 考试时间：60 分钟
3. 考试题型：单选题、是非题、实践题
4. 卷面分数构成：单选题 40 分，是非题 10 分，实践题 50 分
5. 考试环境：
 - 操作系统： Windows10 中文版
 - 应用软件环境： Office 2016 中文版
 - 常用工具软件

三、考试内容与要求

按照智能时代学生信息素养和数字素养的要求，考试内容涉及到数字智能时代、计算机基础、计算机网络、信息处理、大数据与数据可视化、人工智能技术与应用六大知识领域。以单选题、是非题、实践题的形式考核，其中单选与是非题涉及以上六大知识领域的内容；实践题考核信息处理、大数据与数据可视化等。

具体知识点范围如下表：

知识领域	知识单元	知识点	要求
数字智能时代	信息技术及其发展	信息技术发展历史	知道
		现代信息技术	知道
	智能计算与大模型基础	人工智能及其应用	知道
		智能计算系统	理解
计算机基础	计算机硬件基础	计算机系统组成部分	理解
	编码与计算机工作原理	冯诺依曼计算机设计思想	理解

		信息编码	理解
	计算机软件基础	计算机软件分类	理解
		常用工具软件	掌握
	操作系统基础	操作系统的主要功能	掌握
		操作系统的分类	知道
	计算机硬件基础	计算机系统组成部分	理解
计算机网 络	数据通信技术基础	数据通信基本概念	理解
		数据通信传输媒介	掌握
		数据通信技术指标	知道
		常用通信网络	知道
	计算机网络基础	计算机网络分类	理解
		计算机网络体系结构	理解
		网络互联设备	理解
		防火墙技术	知道
		加密技术	知道
		防病毒技术	理解
	互联网基础及应用	互联网简介：IP 地址、域名系统、ping、 ipconfig、tracert	掌握
		互联网典型应用：网页浏览、电子邮件、VPN	理解
	无线通信技术及应用	无线通信技术简介	知道
		无线局域网	理解
		无线网络组网	理解
信息处理	文字信息处理	文本内容生成	理解
		常用文本阅读器	知道
		常用本文编辑器	知道
		文档界面工具、打印设置和打印预览	理解
		文档对象输入、文档管理	掌握
		基本排版技术：字符格式、段落格式、查找替 换、格式刷	掌握

		排版设计技术：表格、插图、页眉页脚、艺术字、首字下沉、公式、分栏与分节、制表位	掌握
		长文档规范化和自动化技术：样式和模板、页面布局、封面、导航、目录、脚注和尾注、题注、邮件合并	理解
		在线文档协作平台特点	知道
		常用在线文档协作平台	知道
	演示文稿	基于 AIGC 的演示文稿生成	理解
		演示文稿信息框架（主题、母版、布局）	理解
		演示文稿静态设计（背景、对象、样式、设计）	掌握
		演示文稿动态设计（链接、动画、音视频、切换）	掌握
		演示文稿使用	知道
	大数据与数据可视化	大数据基础	大数据基本概念
大数据支撑技术			知道
数据的处理与分析基础		电子表格数据工具	掌握
		基本公式与函数：SUM、AVERAGE、COUNT、MAX、MIN、IF、RANK	掌握
		数据分析进阶函数：SUMIF、COUNTIF、AND、OR、NOT、YEAR、MONTH、DAY、NOW、TODAY、DATEDIF	知道
		数据分析技术：排序、筛选、分类汇总、数据透视表	掌握
数据可视化		可视化图表制作：柱形图、条形图、折线图、饼图、雷达图	掌握
人工智能技术与应用	人工智能概述	人工智能简介	知道
		人工智能学派	理解
	人工智能的未来发展	人工智能发展的技术趋势	知道
		大模型的未来与安全	知道

备注：

考核要求分为知道、理解和掌握三个层次，其含义分别为：

知道：能识别和记忆相关的学习内容，对相关的知识有初步认识。

理解：初步把握学习内容的由来、作用和使用方法，并能以相应的学习内容为主完成简单的实践。

掌握：以某一学习内容为重点，综合运用其他相关内容，实现给定问题下的实践要求。

四、试卷结构

题号	题型	题量	分值	考核内容	考核能力
一	单选题	20 题	40 分	涉及所有知识领域	1. 体现信息技术素养和人工智能基础概念理解和基本运用能力
二	是非题	5 题	10 分	涉及所有知识领域	2. 信息技术认知能力 3. 人工智能认知能力
三	实践题	3 题	20 分	知识领域：文字信息处理	1. 文档处理应用能力 2. 信息展示设计能力 3. 数据处理应用能力 4. 数据可视化的能力
			10 分	知识领域：演示文稿	
			20 分	知识领域：数据的处理与分析基础、数据可视化	
合计		28 题	100 分		

五、参考书目

[1]陈志云等. 大学信息技术 1—基础教程(第四版). 华东师范大学出版社. 2024 年.

[2]陈志云等. 大学信息技术 2—数字媒体基础与实践(第四版). 华东师范大学出版社. 2024 年.

[3]朱敏等. 大学信息技术 3—数据分析与可视化实践(第四版). 华东师范大学出版社. 2024 年.

[4]刘垚等. 大学信息技术 4—人工智能基础与实践(第四版). 华东师范大学出版社, 2024 年.