

上海师范大学天华学院三校生

「人工智能（双语教学）」专业考试大纲

考试时间：120 分钟 卷面总分：100 分

一、考试目标

《计算机应用基础实验》是人工智能专业的入门基础，本课程通过对 Windows 操作系统和 Office 办公软件的应用来解决实际工作中的需求，为进一步熟练计算机基本操作、学习后续专业课程、撰写毕业论文，以及毕业后从事各种工作打下必要文档及数据处理基础。本课程以常用的办公软件(Office)为载体讲解软件在实际应用中的技术。

二、考试科目和方式

1. 考试科目：《计算机应用基础实验》
2. 题型：单项选择题、基本操作、文字处理、电子表格、演示文稿
3. 考试方式：上机考试

三、考试范围

1. 熟悉并具有一定的计算机基础知识。
2. Windows 基本操作：文件和文件夹的创建、移动、复制、删除、属性设置等操作；能够按照不同的方式进行文件及文件夹搜寻；创建快捷方式；熟悉对计算器、绘图、剪贴版、搜索、帮助等程序的操作以及基本的操作系统设置。
3. 文字处理操作：文档的建立与编辑；文本的选定、插入与删除、复制与移动、查找与替换等基本编辑技术；字体格式设置、文本效果修饰、段落格式设置、文档页面设置、文档背景设置和文档分栏等基本排版技术；文档高级属性的设置及页眉页脚等；表格的创建、修改；表格的修饰；表格中数据的输入与编辑；数据的排序和计算；图形和图像的插入；图形的建立和编辑；文本框、艺术字的使用和编辑。
4. 电子表格操作：表格单元格的基本设置及操作；单元格绝对地址和相对地址的理解运用；函数和公式的使用(工作表中公式的输入和复制，常用函数的使用（如 vlookup, countif, count, averageif, rank, and, or, sumif, text, countifs 等）的使用；工作表编辑和管理；设置单元格格式；数据分析（数据排序，数据筛选）；数据图表、数据透视表；分类汇总。
5. 演示文稿操作：演示文稿视图的使用，幻灯片的基本操作（编辑修改版式、插入、移动、复制和删除）；主题的设置，动画的应用，编辑超链接；幻灯片的基本制作方法（自选图形、SmartArt 图、文本、图片、艺术字、形状、表格等的插入及格式化）；演示文稿放映设计（动画设计、放映方式设计、切换效果设计）。

四、参考书

《计算机应用基础实验指导（第4版）》，时书剑 等编著，中国铁道出版社有限公司，2023.9