**赣南师范大学教育技术学专业**

**《大学计算机基础》考试大纲（同等学历加试）**

**一、试卷满分及考试时间**

试卷满分：100分。考试时间：120分钟。

**二、试题题型结构**

选择题；填空题；简答题.

**三、主要参考书**

 《大学计算机基础》（杨振山、龚沛曾主编，高等教育出版社）

**四、课程考试内容及要求**

**第一部分 计算机与信息社会**

1、计算机的发展

2、信息技术概述

3、计算机在信息社会中的应用

**第二部分 计算机基础知识**

1、计算机的基本组成和工作原理

2、数制转换及运算

3、数据在计算机中的表示

**第三部分 微型计算机硬件组成**

1、微机计算机的分类

2、微型计算机硬件系统构成及其主要功能

**第四部分 系统软件及常用操作系统**

1、操作系统概述

2、文件和文件夹的概念、命名、类型。

3、WindowsXP的基本概念和操作

4、WindowsXP中对文件、文件夹的操作

5、WindowsXP控制面板与设备管理

6、实用程序的操作

**第五部分 计算机网络**

1、计算机网络的功能、分类、拓扑结构以及体系结构

2、数据通信基础知识

3、计算机网络的软硬件组成

4、局域网体系结构、网络互联

5、Internet的发展以及基本服务功能

6、计算机病毒的概念、预防和清除

**第六部分 多媒体技术基础**

1、多媒体技术的定义、特性以及信息的类型本概念

 2、多媒体计算机硬件和软件系统

3、多媒体信息的数字化和压缩技术

 1）音频、图形和图像、视频信息

2）数据压缩技术

**第七部分 文字处理软件WORD2002**

 1、文档的输入、保存、编辑

2、文档的版面设计

3、表格制作和处理

4、图文混排

**第八部分 电子表格软件Excel 2002**

1、工作表的编辑

1）数据输入和编辑

2）工作表的操作

2、函数与公式

 1）创建公式以及单元格的引用

 2）常用函数的运用

3、工作表的格式化

4、图表的创建和操作

5、数据的管理

**第九部分 演示文稿制作软件PowerPoint2002**

1、输入和编辑文本

2、在演示文稿中加入图形和使用艺术字

3、在演示文稿中加入多媒体信息

4、在演示文稿中使用超级链接和动作按钮

5、演示文稿外观统一的方式

6、幻灯片放映

1）设置动画幻灯片和排练计时

2）设置幻灯片放映的方式

3）启动幻灯片放映