**《汇编语言》考试大纲**

**Ⅰ．考试目的**

《汇编语言》考试主要是为考察学生掌握计算机系统的工作原理的能力。评价的标准是学生学习完本课程应能达到的及格或及格以上水平。

**Ⅱ．考核要求**

1．准确理解计算机系统的工作原理。

2．形成底层编程意识和思想。

3．准确理解程序运行的本质。

**Ⅲ．考试形式和试卷结构**

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为100分，考试时间为100分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构

选择题…………　　　　　　　　30%

简答题…………. 30%

综合题………… 40%

四、试卷题型

主要包括单项选择题、简答题、综合题等类型。

**Ⅳ．考试内容**

深入理解计算机系统的基本原理，形成底层编程意识和思想。主要包括以下内容：

1.8086CPU工作原理

2.8086CPU给出物理地址的方法，及定位内存地址的方法

3.[BX]和LOOP指令

4.数据处理的两个基本问题,寻址方式的综合应用

5.CALL与RET指令及子程序的设计

6.标志寄存器各标志位的作用

7.中断产生的原因、过程及中断处理程序的编写

8.接口芯片和端口访问

9.重要指令和概念：jmp、条件转移指令、call、ret、push、pop、int、iret、cmp、loop、分段、寻址方式等