**科目代码：F0803 科目名称：程序设计综合**

**一、考试内容**

考题共分为选择题、填空题、程序分析题、编程题、问答谢题五个部分。

1. C语言程序的基本结构

C语言字符集、标识符与关键字、C语言程序的开发调试方法

2. C语言的基本数据类型、常量与变量、运算符与表达式、

数据类型的转换

3. C语言的基本语句；数据输入与输出

4. 关系运算符与关系表达式、逻辑运算符与逻辑表达式

5. while和do while语句

for语句

break、continue语句

循环的嵌套

6. 函数的定义与调用、函数的递归调用

变量作用域与存储方式

编译预处理

7. 一维数组、二维数组的定义和引用

字符数组与字符串

8. 指针变量的定义和使用

9. 结构体类型的定义、结构体变量定义和使用

10.标准文件操作

11.程序调试的基本方法和技巧

12.面向对象程序设计的基本概念

**二、参考书目**

C语言参考书目，（1）C语言程序设计(第2版)，李峰，复旦大学出版社。（2）c语言程序设计，苏晓红，高等教育出版社