# 实验报告一

实验一：熟悉C语言程序开发环境

1. 目的要求：

1、熟悉C语言的编程环境。

2、初步了解C语言基本程序设计。

3、掌握C语言程序的结构。

4、掌握C语言的程序书写格式。

二、上机内容：

1、建立第一个C++源程序。

（1）首先建立文件夹

（2）输入程序

（3）编译程序

（4）修改程序，纠正错误

（5）运行程序

（6）查看结果

2、程序动态调试方法

#include "iostream.h"

#include "math.h"

void main()

{

float a,b,c,s,area;

cin>>a>>b>>c;

s=(a+b+c)/2;

area=sqrt(s\*(s-a)\*(s-b)\*(s-c));

}

1. 实验小结：

初步了解C++，在新建文件时，首先要点击工程中的Win32 Console Application建立一个空工程，再点击新建，文件中的C++ Source File 完成源程序的建立。

编译程序后，首先修改源程序，纠正错误；程序没错误时，运行程序查看结果。