# 学习报告

# 大一上半期学习概况

刚进入大一，学习C语言，从刚开始的不了解变成了现在的了解如何编写一些简单的程序，中途有许多艰辛，有许多汗水。通过一段时间的学习，对C语言有了许多的认识、了解，知道了C语言作为计算机的一种基本语言，对以后学习更多计算机语言的重要性。

在学习的过程中练习了许多题目，有些题却不能如愿的解决，需要自己去认真思考，巩固知识点，查阅书本，熟练掌握数学计算，综合应用所学习的知识来解决。

1. **所学习的知识**

**1.**刚学习C语言，先是了解了c语言简介，以及一些数据类型、运算符和表达式。

**2.**学习了输入输出的scanf和printf语句，了解了一个程序的基本制作流程，学习到了一些基本语法结构。

**3.**学习了选择结构程序设计，如if语句；还有条件运算符和条件表达式；还有如何用switch语句实习多分支选择结构；学习了循环结构的持续设计，如while和for语句；还学习了用continue、break来改变循环执行的状态。

**4.**学习了数组的概念，以及如何应用a[]数组来进行应用；还学习了什么是函数以及如何调用函数。

**5.**学习了如何系统综合高效的应用所学知识来解决问题。

1. **总结**

总而言之，通过学习C语言，学习这个课程，我学习到了很多知识，很多可以用的东西，学有所用，也真正喜欢上了这门课。