**广 州 商 学 院**

**实验报告（第 3 次）**

**实验名称： 队列的应用 实验时间： 2020.4.7**

1. **实验目的**
2. 掌握定义顺序队和链队的结点类型的方法；
3. 熟悉队列的入队和出队代表的实际意义；
4. 掌握两种存储结构下队列的基本操作：入队、出队、输出队列等；
5. 熟悉C语言中子程序的编写与调用。
6. **实验内容**

编写程序用队列实现打印杨辉三角（补充其他函数）。

1. **源程序及主要算法说明**
2. **主要问题和解决方案**
3. **测试数据及结果**
4. **心得体会与自我评价**
5. **教师评分**