

**实 验（实训）报 告**

**项 目 名 称**  进程管理

**所属课程名称**  操作系统

**项 目 类 型**  验证/设计型

**实验(实训)日期**  2024/11/6

**班 级**  软件工程1班

**学 号**  220110900637

**姓 名**  余承宏

**指导教师**  陈伟锋

浙江财经大学教务处制

|  |
| --- |
| **一、实验（实训）概述：** |
| **【目的及要求】**   1. 安装gcc 2. 完成hello.c 3. 完成Fork.c 4. 完成Processes.c 5. 完成Communication.c   6、用c语言实现对N个进程采用动态优先权算法的调度  **【基本原理】**  **【实施环境】**  **Vmware17.5.0,ubuntu24.04.5** |
| **二、实验（实训）内容：** |
| **【实验（实训）过程】（步骤、记录、数据、程序等）**   1. 安装gcc       验证安装     1. 完成hello.c        1. 完成fork.c        1. 完成Processes.c        1. 完成Communication.c          1. 用c语言实现对N个进程采用动态优先权算法的调度                         运行结果：        **【结论与讨论】（结果、分析）** |
| **三、指导教师评语及成绩：** |
| **评语：**  **成绩： 指导教师签名：**  **批阅日期：** |