课程实践验收方法与要求

**实验一：添加系统调用：**

1. 程序能正常演示，功能正确实现；
2. 熟悉系统调用详细处理过程；
3. 系统调用添加过程，包括要修改的文件、修改的内容等；
4. 能解释所有添加的代码；
5. 能详细分析解释代码中所用到的内核函数的源码。
6. 以个人为单位验收。

**实验二：添加内核模块：**

1. 程序能正常演示，功能正确实现；
2. 熟悉内核模块的代码结构、makefile文件的编写格式、模块加载、卸载、查看命令
3. 熟悉Linux中内核线程的相关概念；
4. 熟悉Linux中链表的实现机制，能详细分析解释代码中所用到的内核函数。
5. 以个人为单位验收。

**实验三：Linux进程管理：**

1. 程序能正常演示，功能正确实现；
2. 在模拟shell的实验中，能分析fork()、execl()系统调用的原理和工作内容；
3. 在进程通信实验中，能详细分析解释所调用的相关系统调用的功能、接口，能逐行解释所编写的代码，分析程序实现的思路；
4. 小组协作完成，但每个人必须把自己完成部分教会小组其他成员。
5. 验收时，原则上小组成员应同时进行，每个成员会被教师随机指定一个实验进行验收。验收时要说明小组成员的分工情况。

实验五：单用户文件系统：

1. 程序能正常演示，功能正确实现；
2. 小组协作完成，但每个人必须把自己完成部分教会小组其他成员；
3. 能详细分析解释教师任意指定的某个函数的代码；
4. 能正确分析程序实现的思路。
5. 验收时，原则上小组成员应同时进行，每个成员会被教师随机指定一个或多个函数进行验收。验收时要说明小组成员的分工情况。