**openEuler创新实践课课程总结**

学院：电子信息与光学工程学院 专业：电子科学与技术

学号：1911256 姓名：苏俊霖

**一、课程总结**

众所周知,目前 windows 操作系统是主流,在以后相当长的时间内不会有大大的改变，其方便友好的图形界面吸引了众多的用户，甚至目前许多应用软件都是基于它的。可是没有哪一个系统是十分完美的,这也正是有别的os得以存在的原因,每个系统都有其自身的优点。linux最大的特点就是其开源性，这一点是十分难得的，这也是它能够存在到现在的原因之一。随着it从业人员越来越多,理论上会有更多的人使用linux。 linux 简单,占内存少，特别是对于程序开发人员来说很方便。如果说 windows 的成功在于其方便用户的窗口管理界面，那么linux 的成功就在于用最少的资源最短的时间实现了所有功能。本课程主要内容是由老师带我们从无到有，一步一步地从openEuler中构建一个linux系统。

在线下的实验课中，老师为我们详细的讲解了虚拟机的安装配置过程。我成功安装并配置好了虚拟机软件，并在虚拟机上成功安装并运行了openEuler系统。然后在根据老师给脚本文件和操作手册，自己在安装配置好的系统中自己重新写出一个linux系统并运行。，

**二、课程感受**

通过这几天的学习，我了解到linux是一种自由和开放源码的类unix操作系统，而且linux比windows更加稳定。不过其不友好的图形用户界面，繁琐的命令操作，3000多行的代码才是令我印象最深刻的。

由于自己第一天早上去看病，下午没找到教室错过了一天的课，导致自己后面有点跟不上进度，最后无法完成老师布置的任务，感觉有点惭愧。

不过老师很友好，不仅给我们准备了ppt、学习手册等等资料，还手把手帮我们纠正错误，课下还在微信群上积极帮助同学们解决问题，感觉自己没做出来，有点对不起老师。

总之，非常感谢这几天以来老师们孜孜不倦的教诲！我会继续努力学习的。