



**课 程 设 计 报 告**

课程名称 操作系统课程设计

学生学院 计算机学院

专业班级 人工智能

学 号 3121005358

学生姓名 欧炜标

指导教师 张伟文

2023 年 6 月 12 日

一、课程目标

学习掌握操作系统内核、基础库、工具链等的编译安装、文件系统构成及启动引导流程，培养学生动手实践能力；进入开源社区学习、开发，了解开源软件开发理念。

二、课程内容

本课程旨在让学生融入openEuler开源社区，以openEuler操作系统为开发环境，从0到1构建出一个属于自己的Linux操作系统。

三、课程设计

本创新实践课共分三个阶段，包括准备学习，开发实战活动以及总结作业提交；后期学生可以自主创新地完成进阶内容。

四、实现思路与分析

五、运行*（系统运行截图）*

六、总结

七、参考文献