

# 2022年开源操作系统学习训练营安排

1. 训练营的目标和宗旨

2. 训练营活动安排

- 报名

- 第一阶段

  - 学rust编程和做rCore Tutorial v3实验

- 第二阶段

  - 参与和推进开源操作系统社区项目

# 开源操作系统学习训练营的目标和宗旨

## 目标：

培养合作者，搭建合作平台。

探索把现代系统语言Rust和灵活开放的系统结构RISC-V带入到操作系统的架构与设计的创新中来，思考未来的操作系统应该是什么样。

## 宗旨：

希望本活动的组织，能为操作系统爱好者提供一个活跃的开源社区环境，为对Rust、RISC-V和操作系统感兴趣的人士营造一个平等的学习与交流空间，吸引更多对操作系统感兴趣的人士参与。

# 训练营活动安排介绍

## 报名

截止时间是7月5日；

7月5日以后，仍然可以继续报名，但后续安排不会变，需要更努力才可能追上进展；

# 第一阶段

第一阶段的[详细安排](#)

截止时间是7月31日；

目标：基于github classsroom学rust编程和做rCore Tutorial v3实验；

完成标志：提交总结报告（[去年的总结报告列表](#)）；

## 第一阶段的具体安排

1. 在github上[回复](#)仓库链接；
2. 每日进展日志维护：徐文浩同学的[进展日志](#)；
3. 在微信群中进行技术交流（老师、助教、参与过往年活动的志愿者、今年的训练营参与同学）：希望提问者在交流完成后，把交流整理积累到[交流记录文档](#)；
4. 7月31日前提交第一阶段总结报告：杨攀同学的[第一阶段总结报告](#)；

前两年的统计是，会1/2到1/3的同学完成第一阶段的总结报告，并进入第二阶段；

## 第二阶段

第二阶段的[详细安排](#)

截止时间是9月10日；

目标：参与和推进开源操作系统社区项目；

完成标志：提交最终总结报告，并在最终总结报告会上做报告；

## 第二阶段的具体安排

1. 通过交流协商，完成分组和确定选题目标；
2. 以小组为单位维护进展日志；
3. 在微信群中进行技术交流：在小组进展日志中维护技术交流内容和进展，以备日后之需；
4. 提交最终总结报告，并在最终总结报告会上做报告：[去年的总结报告列表](#)；
5. 完成全过程的同学会获得由训练营组委会发的证明文件：前年是由深圳鹏城实验室背书，去年是由北京启元实验室背书。



**期待同学们在训练营中取得好成绩！**