**实验报告：激光雷达智能车**

完成者姓名： 学号：

# 实验目的及应用背景

# 实验主要器材

## 麦克纳姆小车

## 激光雷达

## ESP32控制板

# 实验内容

## 原地避障

## 环形赛道

## 迷宫赛道

# 实验结果及分析

# 实验中遇到的问题及其解决方法

【根据个人做实验遇到的实际情况，使用自己的语言，结合各种灵活、简练和正规的表达形式，做个性化陈述。篇幅控制在1页以内。】