



**机器视觉实验报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 专 业 班 级 | 智能科学与技术22-1班 |
| 学生姓名及学号 | 黄聖翔 2022212383 |
| 课程教学班号 | 0571122B-001 |
| 任 课 教 师 | 洪日昌、吴晶晶 |
| 实验地点 | 科教楼C座201 |

2024-2025学年第一学期

[实验一：图像滤波 3](#_Toc26609)

[1. 实验目的 3](#_Toc4746)

[2. 实验原理 3](#_Toc22693)

[3. 实验方法 3](#_Toc7572)

[4. 实验结果 3](#_Toc3640)

[5. 实验体会 3](#_Toc11879)

[实验二：车道线检测 4](#_Toc9781)

[1. 实验目的 4](#_Toc27048)

[2. 实验原理 4](#_Toc17134)

[3. 实验方法 4](#_Toc8113)

[4. 实验结果 4](#_Toc5461)

[5. 实验体会 4](#_Toc32654)

[实验三：学号识别 5](#_Toc21162)

[1. 实验目的 5](#_Toc2671)

[2. 实验原理 5](#_Toc23678)

[3. 实验方法 5](#_Toc5160)

[4. 实验结果 5](#_Toc21975)

[5. 实验体会 5](#_Toc16440)

# 实验一：图像滤波

## 实验目的

## 实验原理

## 实验方法

## 实验结果

## 实验体会

# 实验二：车道线检测

## 实验目的

## 实验原理

## 实验方法

## 实验结果

## 实验体会

# 实验三：学号识别

## 实验目的

## 实验原理

## 实验方法

## 实验结果

## 实验体会