

# 目錄

授 權 書 .....	II
摘 要 .....	III
目 錄 .....	IV
圖 目 錄 .....	VI
表 目 錄 .....	VIII
第一章 緒論 .....	1
第一節 研究動機 .....	1
第二節 研究目的 .....	1
第三節 研究範圍與限制 .....	1
第四節 研究方法 .....	2
第五節 論文架構 .....	2
第二章 文獻探討 .....	3
第一節 色彩模型 .....	3
第二節 灰階與二值化 .....	5
第三節 連通物件標記 .....	7
第四節 侵蝕與膨脹 .....	8
第五節 背景模型 .....	10
第六節 違規偵測 .....	14
第七節 SOC 開發板與感應元件 .....	15
第八節 Open CV .....	16