

國立交通大學  
資訊科學與工程研究所  
碩士論文

利用電腦視覺自動車航行作室內安全巡邏  
及入侵人物偵測與追蹤

Indoor Security Patrolling with Intruding Person  
Detection and Following Capabilities by Vision-Based  
Autonomous Vehicle Navigation

研究 生：王佑慈

指 導 教 授：蔡文祥 教授

中 華 民 國 九 十 五 年 六 月