

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