

國立交通大學

多媒體工程研究所

碩士論文

以二維物體影像比對與三維電腦視覺分析
作自動車航行之研究以及其於室內安全巡
邏之應用

A Study on Autonomous Vehicle Navigation by 2D
Object Image Matching and 3D Computer Vision
Analysis for Indoor Security Patrolling Applications

研究生：陳冠傑

指導教授：蔡文祥 教授

中華民國九十七年六月