



政府開放資料與Closed-Circuit Television用於交通上的應用

亞洲大學 資訊工程學系 學生：陳立民、陳廷瑋、郭立凱、路澤鵬
指導教授：蔡志仁教授

摘要

有鑒於目前大數據分析是目前趨勢，還有政府開放資料越來越多樣化，我們想可不可以探討利用這些科技來應用於交通上，因為台灣道路規劃不是很完整，都市地區車流量很多很容易造成車禍，經常造成巨大社會的經濟損失和社會成本，因此我們想提出利用現有監視影像進行簡易研究，進而有機會和資源發展出自動化車流量監測簡易系統，期能藉由此項計畫進行自動化影像判別高危險車道辨識應用，有效提升預防車禍的執行能力，以利相關人員掌握即時情況資訊。

