

5 車輛長程追蹤

6 停車場空位偵測

7 步伐辨識

**停車場管理系統**  
 (負責人—子計畫:王聖智教授、連振昌教授、張文鐘教授)



VBIE II  
 Vision-Based Intelligent Environment  
 智慧型停車系統

車輛車牌辨識  
 車輛顏色辨識  
 車輛形狀辨識  
 車輛長程追蹤  
 車主尋車查詢  
 停車場管理查詢  
 車主步伐辨識

**車牌尋車**  
 車輛影像  
 車輛號碼  
 車輛顏色  
 停車場位置影像

6658SG  
 銀白色

偵測時間  
 顯示  
 信心指數  
 2010-11-26 08:45:52  
 3D圖表  
 非 Toyota

停車場對照圖  
 歷史紀錄 (無人尋車)  
 2010-11-26 08:45:52

電子資訊  
 研究大樓  
 地下停車場  
 出口  
 入口  
 重新偵測

4 停車空位指引

- 1 車牌
- 2 顏色
- 3 車型