

機電整合研究所  
Institute of Mechatronic  
Engineering

自動化技術  
Automation Technology

機械視覺實驗室  
Machine Vision Lab.



O: 綜科714-4  
#2074

L: 綜科320-1  
#2057

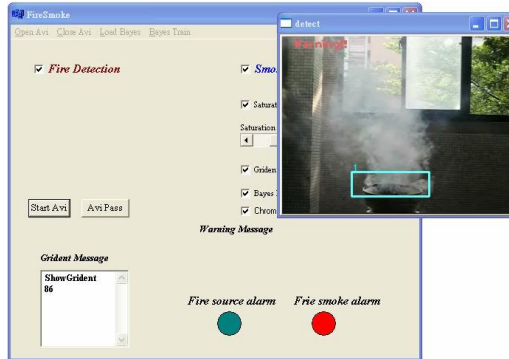
吳明川 副教授  
Associate Prof. Ming-Chuan Wu

國立臺灣科技大學  
National Taiwan University of  
Science and Technology

[mcwu@ntut.edu.tw](mailto:mcwu@ntut.edu.tw)

■ 研究領域

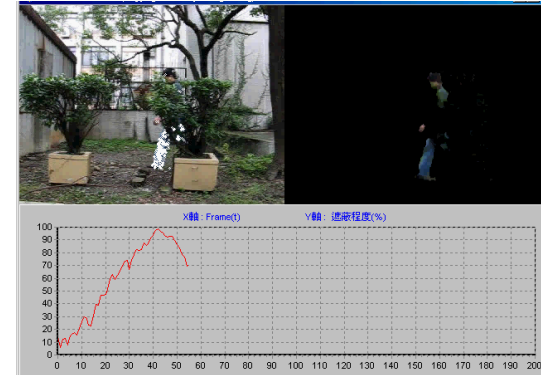
- 機械視覺與影像處理
- 自動化光學檢測
- 結構振動
- 轉子系統



火與煙霧之影像式監測  
Fire / Smoke Detection

■ Research Area

- Machine Vision and Digital Image Processing
- Automation Optical Inspection
- Structure Vibration
- Rotor System



影像追蹤  
Image Tracking



影像背景重建  
Background Extraction