

李正宇 老師

**現職** 生物與醫學資訊學系 助理教授

**學歷** 密西根州立大學 生態生物演化及行為 博士

**專長1** 影像處理

**專長3** 機器學習、資料探勘與聚類分析

**專長5** 訊號處理

**專長2** 圖形識別

**專長4** 生態學

## 教師研究成果資料明細



### 指導碩博士論文

#### 1. 李正宇 2008

基於環形原理的一種新式比對技術  
賴慶霖

#### 2. 李正宇 2008

傳染性疾病傳播之空間分析與時空分析適切性比較：以2002年底特律之西尼羅病毒疫情為例  
林惠君

#### 3. 李正宇 2009

一種以亂度及豪斯多夫距離為基礎的人臉部辨識的方法  
洪子傑

#### 4. 李正宇 2009

時間序列分析法-自我回歸模型應用於台灣1999~2008之腸病毒疫情  
施惠蘭

#### 5. 李正宇 2009

時間序列自我迴歸模型應用於1998年-2006年臺南市與高雄市登革熱案例之研究  
江麗玲

#### 6. 李正宇 2009

基於不均勻度特徵及K-L轉換之人臉辨識  
劉忠榮

#### 7. 李正宇 2009

基於環狀取樣以向量為特徵的新式比對技術  
林家均

#### 8. 李正宇 2010

生物辨識之人臉辨識的方法  
薛傑仁

#### 9. 李正宇 2010

即時高速運動物體之三維軌跡重建系統之設計與實現  
洪晟翔

#### 10. 李正宇 2010

單相機高速運動物體3D軌跡重建的新方法

謝宗倫

**11. 李正宇 2011**

以自適應消噪濾波器由孕婦心電圖分離並分析胎兒心電圖

陳麒合

**12. 李正宇 2011**

快速無需校正之非線性畸變修正法於條碼解讀--實現工業級二維條碼Aztec(ISO/IEC24778)解碼器

郭宜忠

**13. 李正宇 2011**

使用線對應之透視畸變修正法於條碼解讀--實現工業級二維條碼PDF417(ISO/IEC15438)解碼器

陳桓榆

**14. 李正宇 2012**

人臉方向角與其Karhunen-Loeve轉換特徵係數的數學關係及應用

涂嘉琳