



第三十六屆

# 電腦視覺、圖學暨影像處理研討會

The 36th IPPR Conference on Computer Vision, Graphics, and Image Processing

中華民國影像處理與圖形識別學會 (IPPR) 自民國79年12月成立以來,致力於推動我國電腦視覺、圖學與影像處理之學術與產業發展。三十多年來在眾多先進的努力推動下,每年舉辦的電腦視覺、圖學與影像處理研討會(CVGIP),已成為台灣最重要的電腦視覺、圖學與影像處理領域的學術研討會,也成為國內相關領域專家學者展示研究成果、交換研究心得與經驗之年度盛會。

2023年8月20-22日第三十六屆電腦視覺圖學及影像處理研討會 (CVGIP2023研討會) 將於國立金門大學舉辦,此次會議除了公開徵求有關領域技術的研究成果論文發表及廠商展示外,並將邀請國內外知名專家學者進行專題演講,探討當前電腦視覺、圖學、影像與多媒體處理等相關領域的重要趨勢,敬邀學術界與實務界的先進一同共襄盛舉電腦視覺、圖學與影像處理領域的年度盛會。

## 主辦單位



## 研討會資訊

研討會日期 2023年8月20-22日  
研討會地點 國立金門大學 理工大樓  
研討會網址 <https://www.cvgip2023.org>

官網



## 研討會主題

包括(但不限)以下的主題:

※徵稿以8頁為限,詳情請見官網。※

景物分析 Scene Analysis  
攝影機校正 Camera Calibration  
運動分析 Motion Analysis  
三維景物重建 3D Reconstruction  
視覺式監控 Vision-based Surveillance  
視覺式人機介面 Vision Interface

電腦  
視覺

繪圖 Rendering  
三維模型 3D Modeling  
視覺化 Visualization  
動畫 Animation  
人機互動 Human-Computer Interaction  
擴增實境/虛擬實境 Augmented Reality/Virtual Reality

電腦  
圖學

視訊物件切割 Video Object Segmentation  
視訊物件追蹤 Video Object Tracking  
視訊內容分析 VideoContent Analysis  
視訊索引與檢索 Video Indexing and Retrieval  
視訊調適技術 Video Adaptation  
網路視訊 Video Networking  
視訊壓縮與傳輸 Compression and Transmission of Videos

視訊  
處理

文件影像處理 Document Image Processing  
醫學影像處理 Medical Image Processing  
遙測影像處理 Remote Image Processing  
影像/視訊浮水印 Image/Video Watermarking  
超解析度 Super-resolution

影像  
處理

圖形  
識別

人臉偵測與辨識 Face Detection & Recognition  
表情辨識 Facial Expression Recognition  
人體姿勢辨識 Gesture Recognition  
行為辨識 Behavior Recognition

其他  
應用

工業視覺檢測 Industrial Visual Inspection  
機器人視覺 Robotic Vision  
智慧型交通運輸系統 Intelligent Transportation System  
多媒體通信網路 Multimedia Communication Network  
數位訊號處理 Digital Signal Processing  
多媒體單晶片 Multimedia SoC  
生物醫學應用 Biomedical Application  
多媒體資訊安全 Multimedia Security and Forensics  
多媒體技術融入教學 Multimedia Education

## 聯絡我們

電話 蔡小姐 (082) 313-551  
傳真 (082) 313-569  
地址 892009 金門縣金寧鄉大學路一號  
E-Mail [cvgip2023@gmail.com](mailto:cvgip2023@gmail.com)

LINE@

