



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



中華民國影像處理與圖形識別學會
THE CHINESE IMAGE PROCESSING AND PATTERN RECOGNITION SOCIETY



國立金門大學
NATIONAL QUEMOY UNIVERSITY

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	Video Content 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 in 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

LINE@

