



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	電腦 視覺
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	

繪圖	Rendering	電腦 圖學
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	

視訊物件切割	Video Object Segmentation	視訊 處理
視訊物件追蹤	Video Object Tracking	
視訊內涵分析	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	

文件影像處理	Document Image Processing	影 像 處 理
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	

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

LINE@

