

第三十九屆電腦視覺、圖學暨影像處理研討會

The 39th Conference on Computer Vision, Graphics and Image Processing



IMPORTANT DATES

2026年5月15日(五) | 論文投稿系統開放格式規定發定布

2026年6月15日(一) | 論文(海報)投稿截止

2026年7月20日(一) | 論受接受最後通知

2026年7月30日(四) | 早鳥註冊日期

學辦日期 **2026/8/30** (日) ~ **9/1** (二)
學辦地點：台南永康區南臺科技大學

大會徵求理論研究及實務應用相關的論文,中英文皆可,範圍包括(但不限於)以下主題:

電腦視覺 Computer Vision

- 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)

影像處理 Image Process

- 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)

電腦圖學 Computer Graphics

- 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)

圖形識別 Pattern Recognition

- 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)

人工智慧 Artificial Intelligence

- 深度學習 (Deep Learning)
- 機器學習 (Machine Learning)
- 電腦視覺 (Computer Vision)
- 視覺-語言模型 (Vision-Language Model)

視訊處理 Video Processing

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

其他應用 Other Applications

- 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)