

# 徵稿主題

大會徵求理論研究及實務應用相關的論文，範圍包括（但不限）以下的主題：

## 電腦視覺

- 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

- 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

- 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

- 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)

## 視訊處理

- 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

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)

## 論文格式

透過本網站進行線上投稿，並完成上傳「論文全文 PDF 檔」、「論文摘要 Word 檔」、「CVGIP2022 授權同意書 PDF 檔案」。

- 1) 稿件一律以英文撰寫，作者請加註中文名字。
- 2) 頁數限制：論文全文頁以 A4 八頁為限；論文摘要 A4 一頁為限。
- 3) 檔案格式：論文全文以 Adobe PDF 檔案格式呈現；論文摘要以 Word 檔案格式呈現。
- 4) 格式範例：全文格式 (Word 版本)、摘要格式 (Word 版本) (置入下載)
- 5) 若為科技部計畫之相關成果，請在論文 footnote 或誌謝中註明科技部計畫編號。