



# 第二十二屆離島資訊技術與應用研討會

2024 Conference on Information Technology and Application in Outlying Islands

## Call for Paper

研討會舉辦地點：國立金門大學

舉辦日期：2024年05月24~26日(五、六、日)

離島地區由於先天限制條件下，造成競爭力落後於臺灣本島，且人口外流情形嚴重，未來的發展有賴於積極運用資訊技術以平衡區域發展。離島資訊技術與應用研討會，每年定期舉行一次，迄今已舉辦了21屆，今年為第22屆會議，並移至國立金門大學舉辦。基於研討會發起宗旨，本會議提供與會者發表最新有關網路技術、數位內容、視覺監控、綠能科技、雲端技術...等資訊技術，以期將最新的資訊技術導入離島地區相關產業，並進而提升競爭力、開拓市場。本會議採公開徵求論文方式邀請全國資訊相關領域學者、離島地區業者、政府主管機關代表、各級學校資訊教師、關心離島資訊發展民眾等，就離島地區資訊技術與應用相關主題進行研討。

### 研討會主題包括

(但不限於以下主題)

人工智慧 資料探勘 數位多媒體 雲端運算 數位多媒體 數位內容 資訊安全  
深度學習 嵌入式系統 綠能運算 生物資訊 電子商務 交通大數據  
遠距醫療 行動運算 網際網路 電子化政府 智慧農業 離島發展  
區塊鏈 物聯網 智慧型機器人 醫療資訊管理 無線感測網路 智慧養殖

### 重要日期

論文投稿截稿：2024年4月5日

論文接受通知：2024年4月12日

論文定稿截止：2024年4月19日

註冊(報名)截止：2024年4月24日

### 投稿說明

1. 本研討會網站：<https://itaoi2024.nqu.edu.tw/>

2. 本研討會一律採線上投稿方式，論文格式請至網站下載。

3. 本研討會論文至少須有一位作者註冊並出席發表論文。

4. 特別議程請向特別議程主席提出申請。

#### 大會榮譽主席

陳建民 國立金門大學校長

#### 議程主席

翁克偉 國立金門大學電機工程學系教授

#### 大會榮譽副主席

洪集輝 國立金門大學副校長

#### 特別議程主席

李金譚 國立金門大學電機工程學系教授

#### 大會統籌主席

胡武誌 國立澎湖科技大學

#### 議程委員：(依姓氏筆劃排列)

王隆仁、江季翰、吳俊霖、吳信德、林昱達、  
洪宗貝、范國清、張傳育、陳良弼、陳映濃、  
陳昭和、傅楸善、馮玄明、黃鎮淇、楊正宏、  
楊昌彪、楊昌益、葉家宏、趙涵捷、蘇怡仁、  
謝君偉、鄭志宏

#### 大會主席

趙于翔 國立金門大學