



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、張傳旺、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、謝易鏗、鄭志宏

大會主席

趙于翔 國立金門大學