



# 第十九屆離島資訊技術與應用研討會

## 2021 Conference on Information Technology and Applications in Outlying Islands

離島地區由於先天限制條件下，造成競爭力落後於台灣本島，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，迄今已舉辦十八屆，今年為第十九屆會議，於金門大學舉辦。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。

大會榮譽主席：陳建民校長	金門大學	<b>重要日期</b>
大會統籌主席：胡武誌院長	澎湖科技大學海工院	投稿截稿：2021年03月01日
大會主席：李金譚主任	金門大學電子工程學系	接受通知：2021年03月15日
議程主席：馮玄明院長	金門大學理工學院	論文定稿：2021年03月22日
特別議程主席：洪集輝副校長	金門大學	註冊(報名)截止：2021年03月31日

### 議程委員：

江季翰	吳信德	吳俊霖	李仁鐘	林易泉
范國清	洪宗貝	洪昌鈺	柯建全	陳立祥
陳昭和	張傳育	許輝煌	黃登淵	黃鎮淇
楊昌益	楊昌彪	楊朝棟	趙涵捷	謝文雄
謝君偉	蘇怡仁	夏至賢	郭景明	翁克偉
伍添祿	郭昭宗	呂昊穎	陳俊達	黃裕培
李志泓	趙于翔	柯志亨	陳正德	潘進儒
李錫捷	陳鍾誠			

### 研討會主題包括：(但不限於以下主題)

人工智慧	數位多媒體	資料探勘	雲端運算
交通大數據	數位內容	智慧型機器人	電子商務
綠能運算	生物資訊	休閒資訊管理	區塊鏈
智慧農業	深度學習	行動運算	網際網路
醫療資訊管理	遠距醫療	資訊安全	物聯網
電子化政府	離島發展	嵌入式系統	無線感測網路
積體電路設計	電子材料及相關應用	運動科學	

### 會議資訊

主辦單位：金門大學電子工程學系  
 時間：2021年5月28日至29日  
 地點：國立金門大學

### 投稿說明

1. 一律採線上或email投稿方式(採用PDF格式)，論文格式請至研討會網址下載。
2. 本研討論文一經接受，至少需有一位作者註冊並出席發表論文。  
(網址:<http://itaoi2021.nqu.edu.tw>)
3. 特別議程請向大會主席主席申請  
[itaoi@email.nqu.edu.tw](mailto:itaoi@email.nqu.edu.tw)

### 聯絡我們

電話：(082) 313551 蔡小姐  
 傳真：(082) 313569  
 地址：國立金門大學  
 89250 金門縣金寧鄉大學路一號  
 E-Mail：[nquee551@gmail.com](mailto:nquee551@gmail.com)