

# 2021民生電子研討會論文徵稿

## 一、活動宗旨

本研討會之舉辦旨在促進全國民生電子相關領域的研究學者、教育從業人員、業界研發人員以及學生們彼此分享心得與成果觀摩。於疫後時代來舉辦顯得更有意義，今年特以“智慧科技、跨域整合、邁向好生活”為主軸，透過數位化的轉型，智慧科技的導入，跨領域的整合以及異質產業的結盟，共同迎接後疫情時代的到來，超前部署，邁向美好新生活。

本研討會除了論文口頭宣讀及壁報展示之外，也安排各領域內知名廠商的參展，展示與主題相關之民生電子科技產品。同時，大會也邀請國內外產官學研界知名專家學者進行精闢的專題演講，共同來探討當前民生電子科技的最新發展趨勢。

## 二、論文主題

徵文範圍包含(但不限)以下領域

智慧科技	半導體	車用電子	綠能電子	人工智慧/ 大數據	互聯網技術	科技教育
<ul style="list-style-type: none"> <li>智慧機械</li> <li>智慧製造</li> <li>智慧工廠</li> <li>智慧城市</li> <li>智慧生活</li> <li>智慧醫療</li> <li>智慧農業</li> <li>智慧車輛</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IC設計</li> <li>封裝測試</li> <li>生產製程檢測</li> <li>MCU晶片</li> <li>車用電子晶片</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>先進駕駛輔助系統(ADAS)</li> <li>動力轉向輔助系統</li> <li>電動制動系統</li> <li>影像辨識</li> <li>雷達測距</li> <li>電動車</li> <li>自駕車</li> <li>智慧型面板</li> <li>感測技術</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>電力電子</li> <li>智慧電網</li> <li>創能技術</li> <li>節能技術</li> <li>儲能技術</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>人工智慧</li> <li>機器學習</li> <li>深度學習</li> <li>邊緣運算</li> <li>雲端運算</li> <li>資料探勘</li> <li>大數據分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>物聯網</li> <li>車聯網</li> <li>機聯網</li> <li>5G</li> <li>AIoT</li> <li>無線感測網路</li> <li>資訊安全</li> <li>量質網路整合</li> <li>行動通訊</li> <li>無線射頻技術</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>前瞻技術教育</li> <li>科技教育</li> <li>PBL</li> </ul>

## 三、重要日程

- 特別議程邀件截止日 2021年10月05日(二)
- 投稿截稿日期 2021年10月20日(三)
- 論文審查通知 2021年11月05日(五)
- 完稿註冊上傳及註冊報名截止日期 2021年11月17日(五)

## 四、獎勵優良論文

為提升論文品質，將由中華民國民生電子學會與崑山科技大學共同邀請產、官、學、研專家評選出數篇最佳論文獎，由大會頒發獎金及獎狀，以資嘉勉。

## 五、會議Q&A洽詢

- 網站 <https://sites.google.com/view/wce2021/>
- 大會信箱 [ksitele@mail.ksu.edu.tw](mailto:ksitele@mail.ksu.edu.tw)
- 電話 (06)2727175#274
- 聯絡人 蔡先生、黃小姐

## 六、會議日期及地點

- 日期 2021年12月03、04日(五、六)
- 地點 崑山科技大學 國際會議廳  
(臺南市永康區崑大路195號)

主辦單位：崑山科技大學 電子系/資工系/綠能科技研究中心  
中華民國民生電子學會

協辦單位：國立虎尾科技大學

榮譽主席：崑山科技大學 李天祥校長

大會主席：中華民國民生電子學會 許永和理事長

崑山科技大學 周煥銘副校長兼工程學院院長

議程主席：崑山科技大學電子系 曾清標教授

籌備委員：李金鳳、沈榮麟、林家禎、林敏平、侯順雄、洪盟峯、張慶寶、陳永隆、陳金鈴、陳榮靜、陳錫明、陳龍泉、彭徐鈞、程毓明、黃永發、溫志宏、廖斌毅、劉省宏、鄭佳焯、謝政勳、謝欽旭、譚旦旭、鐘俊顏

(依姓名筆畫排序)



網站

LINE社群