



# TACE

# 論 / 文 / 徵 / 稿

## 2024民生電子國際研討會 專題實作暨創意構想競賽



### 重要日期

- ◆特別議程截止 2024年09月06日(五)
- ◆投稿截稿日期 2024年09月20日(五)
- ◆論文接受日期 2024年10月18日(五)
- ◆早鳥優惠日期 2024年10月25日(五)
- ◆定稿截止日期 2024年11月01日(五)
- ◆會議舉辦日期 **2024年11月22-23日(五-六)**

### 研討會主題 (包含但不限於下列)，包含最佳論文競賽

#### A、生成式AI

預訓練模型、大型語言模型、半監督學習

#### B、智慧科技

智慧機械、智慧製造、智慧工廠、智慧城市  
智慧生活、智慧醫療、智慧農業、智慧車輛

#### C、人工智慧/大數據

人工智慧、機器學習、深度學習、邊緣運算  
雲端運算、資料探勘、大數據分析

#### D、網際網路

物聯網、車聯網、機聯網、5G、線感測網路  
資訊安全、量質網路整合、行動通訊無線射頻技術

#### E、綠能電子

電力電子、智慧電網、創能技術、節能技術、儲能技術、能源管理

#### F、車用電子

先進駕駛系統、動力轉向系統、電動制動系統、影像辨識、雷達測距、電動車、自駕車、智慧型面板、感測技術

#### G、半導體

IC設計、封裝測試，生產製程檢測、MCU晶片、車用電子晶片、奈米材料

#### H、其他

前瞻技術教育、科技教育、PBL、民生醫療

### 專題實作暨創意構想競賽

#### 1.目的：

提升技職體系學生專題製作能力及促進技職學校大手攜小手合作

#### 2.對象：

全國國中、高中職、科技大學學生(可跨年級)

### 獎勵方式：實作組

第一名1名，榮獲獎金 2000 元及獎狀乙禱

第二名2名，各獲獎金 1500 元及獎狀乙禱

第三名3名，各獲獎金 1000 元及獎狀乙禱

佳作5名，各獲獎金 500 元及獎狀乙禱

### 獎勵方式：創意構想組

第一名1名，榮獲獎金 1000 元及獎狀乙禱

第二名2名，各獲獎金 800 元及獎狀乙禱

第三名3名，各獲獎金 500 元及獎狀乙禱

佳作5名，各獲獎金 300 元及獎狀乙禱

研討會網址：<https://iwce2024.com/>

舉辦地點：龍華科技大學 S-F棟大樓  
(桃園市龜山區萬壽路一段300號)

主辦單位：中華民國民生電子學會、龍華科技大學

承辦單位：龍華科技大學工程學院、電機工程系、機械工程系、半導體工程系  
資訊網路工程系、電子工程系  
臺北醫學大學醫學院人工智慧醫療碩士在職專班

召集人：鍾孟雲(龍華科技大學)

副召集人：鄭育明、郭勝煌(龍華科技大學)

聯絡資訊：[iwce2024@gmail.com](mailto:iwce2024@gmail.com)

### 一般註冊

◆早鳥 NTD\$ 4,000元

◆非早鳥 NTD\$ 4,800元

◆非早鳥 第二篇以上NTD\$ 2,800/篇

### 中華民國民生電子學會會員註冊

◆早鳥 NTD\$ 3,500元

◆非早鳥 NTD\$ 3,700元

◆非早鳥 第二篇以上NTD\$ 2,300/篇



加入我們