

# 2022

# UCIP 臺北城市大學

## 工程科技應用研討會

隨著能源科技的日新月異，能源與工程科技整合及其相關應用，已成為科技應用的重要一環。工程科技整合系統涵蓋領域相當廣泛，包括機械、電機、電子、資訊、光電、通訊等。為增進產學界在相關領域之交流，本校工程學院自2009年起舉辦本研討會，藉由本研討會公開徵求論文，並邀請全國相關工程領域及政府機關代表等，就機電整合應用及機器人相關主題共同研討，用以展現師生平日之研究成果。所有被接受並完成註冊之論文都將收錄在本研討會論文集，以供讀者分享。

### 徵求論文 Call for Paper

論文主題：包含(但不限於)下列各領域

- 綠能與節能技術
- 電力電子轉換器
- 電能監控與管理
- 固力設計與分析創新機構設計
- 機電整合自動化生產與量測術
- 嵌入式晶片實務應用
- 機器人系統技術
- 控制技術應用
- 熱流技術應用
- 物聯網技術應用
- 服務型機器人
- 影像處理技術與應用
- 光電元件材料與應用
- 製造與材料技術應用
- 通訊技術應用
- 3D列印技術應用

投稿說明：

1. 論文截稿日期：2022年02月21日(一)
2. 審稿結果通知：2022年03月02日(三)
3. 請以全文投稿，A4紙張4至6頁為限，中英文皆可，須列關鍵字；全文將收錄於本研討會論文集(研討會後申請 ISBN)。
4. 論文格式規定及相關訊息請至本校工學院網頁<http://www.eng.tpcu.edu.tw> 下載。
5. 投稿方式：請將論文電子檔(Word與PDF檔，不可插入頁碼，圖檔須為JPG檔)逕寄本校工學院鄭老師收(e-mail：q8000@tpcu.edu.tw)。
6. 投稿之論文若格式不符規定，主辦單位將逕行修正，不另行通知。
7. 論文內容若涉及抄襲、造假、重複投稿等違反學術倫理者一律退稿。

舉辦日期：2022年3月25日(星期五) 09:00 ~ 16:00

舉辦地點：臺北城市科技大學電機系館1樓會議室

主辦單位：臺北城市科技大學工程學院

協辦單位：臺北城市科技大學

機械工程系 電機工程系 資訊工程系 電腦與通訊工程系