

第 17 屆台灣電力電子研討會暨 第 41 屆中華民國電力工程研討會 論文徵稿 Call for Papers

本研討會之主要目的在於提供國內產、官、學、研等單位，針對電力電子及電力與能源工程相關的最新論著、研究成果、科技應用與相關產品之技術交流平台。預期透過論文發表、特邀演講、專題演講、產業座談、短期課程及科技參訪等活動，共同探討新世代電力電子及電力與能源科技之研發與應用趨勢。

2020 年度主題為

電力電子技術與電網強健

Power Electronics Technology and Power Grid Robustness

歡迎投稿論文主題如下：

- | | | |
|---------------|--------------|---------------|
| ☆ 電能處理及控制 | ☆ 固態照明 | ☆ 負載管理與需量反應 |
| ☆ 電源轉換器拓撲與模型 | ☆ 功率積體電路 | ☆ 電業自由化 |
| ☆ 電機控制及馬達驅動 | ☆ 寬能隙功率元件與應用 | ☆ 電力品質 |
| ☆ 電動載具及車用電子系統 | ☆ 電磁相容 | ☆ 分散式電源 |
| ☆ 智慧電網與應用 | ☆ 軌道機電系統 | ☆ 先進讀表系統 |
| ☆ 綠色/再生能源系統 | ☆ 直流/微型電網 | ☆ 能源教育與政策 |
| ☆ 儲能系統 | ☆ 發電系統工程 | ☆ 其他電力與能源相關課題 |
| ☆ 無線電能傳輸 | ☆ 輸電與配電系統工程 | |

初稿截稿日期：2020 年 6 月 30 日

論文接受日期：2020 年 7 月 20 日

論文定稿日期：2020 年 8 月 10 日

研討會網址：<http://site.etop.org.tw/2020POWER>

論文徵稿：請至研討會網站→論文徵稿→論文投稿系統

投稿須知請至網站中確認

舉辦日期：2020 年 9 月 3 日（星期四）

舉辦地點：台大集思會議中心(台北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1)

主辦單位：中華民國電力電子協會、台灣電力與能源工程協會、科技部

籌辦單位：國立臺灣大學電機工程學系