

# 第40屆中華民國電力工程研討會 暨第16屆台灣電力電子研討會 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，針對能源與電力工程相關最新論著、研究成果、科技應用與相關產品之技術交流平台，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過程，共同探討新世代電力與能源科技之研發與應用趨勢，以厚植我國電力與能源教育，提升相關能源與電力工程技術能力，進而達成國家永續發展之目的。每年一度的電力工程研討會與電力電子研討會為目前國內具專業性之能源與電力科技及相關工程的重要研討會之一，時值國內能源轉型之際，再生能源與綠能科技在政策驅使之下，未來十年勢必更蓬勃發展，本年度電力工程與電力電子研討會主題為“電網現代化與靈活性 (Grid Modernization and Flexibility)”，討論我國未來電網因應能源轉型之需要及發表產業界優良的技術服務與改善方案；此外，學校與研究單位亦可藉此機會瞭解業界需求，作為教學研究方向之參考。本年大會主題為：

- (1)永續能源的策略(Strategies for a sustainable energy future)
- (2)更具安全、韌性和靈活性的電網(More secure, resilient, and flexible power grid)。

也歡迎其他電力相關主題的踴躍投稿，如

- |             |             |               |
|-------------|-------------|---------------|
| ◆ 智慧電網      | ◆ 節能減碳      | ◆ 電機設計        |
| ◆ 微型電網      | ◆ 發電系統工程    | ◆ 電動機驅動控制     |
| ◆ 綠色/再生能源   | ◆ 輸電與配電系統工程 | ◆ 電磁相容        |
| ◆ 分散式電源     | ◆ 電力品質      | ◆ 電子照明        |
| ◆ 先進讀表系統    | ◆ 軌道機電系統    | ◆ 電力電子轉換器     |
| ◆ 負載管理與需量反應 | ◆ 電業自由化     | ◆ 功率積體電路與元件設計 |
| ◆ 智慧家庭      | ◆ 切換式電源供應器  | ◆ 其他電力與能源相關課題 |

研討會網址：<http://tp2e.ehosting.com.tw/power2019/>

論文徵稿：請至研討會網站→論文徵稿→論文投稿系統

投稿操作上如有任何疑問，請來信 [k0535@gcloud.csu.edu.tw](mailto:k0535@gcloud.csu.edu.tw) 或電洽(07)-7310606#3408

投稿須知：

- 投稿之稿件須為未曾發表於任何期刊、研討會或學報。
- 經審查獲接受之論文，將收錄於大會論文集隨身碟中。
- 論文以中文或英文投稿皆可，長短以6頁為限，以A4格式書寫。
- 投稿論文請以PDF上傳，且檔案大小不得超過10MB。
- 若為科技部計劃相關成果，請在論文之致謝中註明科技部計劃編號。
- 本屆電力研討會有意參加優秀論文審查之作者，必須於投稿時勾選參加優秀論文審查。
- 經過審查委員的建議，及主辦單位審議小組決選後，得推選數篇的優秀論文。

初稿截稿日期：2019年6月10日（一）

論文接受日期：2019年7月14日（日）

論文定稿日期：2019年7月31日（三）

日期：2019年9月5日（星期四）及9月6日（星期五）

地點：高雄市蓮潭國際會館(高雄市左營區崇德路801號)

主辦單位：台灣電力與能源工程協會、中華民國電力電子協會、國立中山大學

指導單位：科技部工程司

