

2015 中華民國第36屆電力工程研討會

The 36th Symposium on Electrical Power Engineering

研討會宗旨

本研討會的目的在於提供電力工程相關之最新論著、研究成果與技術應用的討論平台，並經由產、官、學、研之相互交流與溝通，共同探討新世代電力與能源科技的發展及其應用趨勢，以深耕我國電力與能源教育及提升國內電力相關技術能力，並達國家永續發展之目的。電力工程研討會為目前國內具專業性之電力科技及相關工程的重要研討會之一，時值國內再生能源方興未艾，綠能科技蓬勃發展之際，期望藉由本年度電力工程研討會，瞭解產業彼此的供需情形與專業能力，以提供產業界優良的技術服務與改善方案；此外，學校或研究單位亦可藉此機會了解業界的需求與未來研究方向，提供教學研究方向的參考。

研討會內容涵蓋主題包括下列範疇，但不侷限於此範圍：

- | | | | |
|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 1. 智慧電網 | 7. 智慧家庭 | 13. 電業自由化 | 19. 功率積體電路 |
| 2. 微型電網 | 8. 節能減排 | 14. 切換式電源供應器 | 20. 機械元件設計 |
| 3. 綠色/再生能源 | 9. 發電系統 | 15. 電機設計 | 21. 電力電子轉換器 |
| 4. 分散式電源 | 10. 輸電與配電系統 | 16. 電動機驅動控制 | 22. 功率半導體元件 |
| 5. 先進讀表系統 | 11. 電力品質 | 17. 電磁相容 | 23. 其它電力相關課題 |
| 6. 負載管理與需量反應 | 12. 軌道機電系統 | 18. 電子照明 | |

論文徵稿 *call for paper*

投稿須知

- 論文以中文或英文投稿皆可，長短以六頁為限，請以A4紙張兩欄格式書寫，詳細格式及論文格式範例可逕由網站：「投稿者專區」下載論文範例使用，論文之電子檔務必以WORD及PDF檔各製作一份。
- 投稿自104年7月1日開始網路投稿。
- 錄取之每一篇論文至少須有一位作者完成報名，否則視為放棄且不予刊登。
- 投稿之稿件須為未曾發表任何期刊、研討會或學報之論文。
- 重要日期：
初稿截稿日期：104年8月15日
論文錄取通知：104年10月7日
論文完稿日期：104年10月26日
- 報名方式：線上報名
(自104年10月7日至26日)及現場報名
- 報名網址：<http://2015power.ee.cycu.edu.tw>

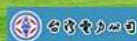
獎勵優秀論文

為鼓勵創作優秀論文，以提升投稿論文品質，本研討會將邀請產、學、研專家，評選出12篇優秀論文，並由大會頒發獎狀及獎金，以資嘉勉(參加優秀論文評比者，以8月15日前投稿者為主)。

主辦單位：中原大學電機工程學系、原子能委員會核能研究所、
能源國家型計畫第二期智慧電網主軸中心

指導單位：教育部、科技部工程司電力學門、科技部工程司工程科技推展中心、
台灣電力股份有限公司

協辦單位：臺灣大學、清華大學、成功大學、中央大學、中山大學、中正大學、大同大學、
臺灣科技大學、臺北科技大學、高雄應用科技大學、健行科技大學、義守大學、
崑山科技大學、龍華科技大學、南台科技大學、明志科技大學、勤益科技大學、
正修科技大學、經濟部標準檢驗局、中華民國電力電子協會



科技部 Ministry of Science and Technology

相關事項洽詢方式

網站：<http://2015power.ee.cycu.edu.tw>

地址：桃園市中壢區中北路200號

電話：(03)265-4801 (03)265-4809

傳真：(03)265-4899