

# 永續低碳能源專刊徵稿

近年來由於化石能源的大量消費，造成溫室氣體排放量大幅增加，導致地球暖化現象更加明顯；且台灣地區缺乏天然資源，超過98%之能源需仰賴進口，因此如何減少能源消耗，提高能源使用效率，以減緩地球溫度上升的問題更加迫切。在此趨勢下，如何透過能源技術之研發推廣、再生能源的開發與應用、再加上有效能源管理等手法，以大幅增加低碳能源之使用及降低能源之消耗，並邁向永續低碳環境的目標，當屬目前我國極為重要的能源課題之一。

秉持著推動能源永續發展及環境保護的期許，臺灣能源期刊擬於今(2016)年12月(第三卷第四期)，以「永續低碳能源」做為本年度專刊的主題，深入評析與探索能源永續發展的相關議題；因此，期望能源界前輩們在此相關領域提供您的研發成果或精闢見解，為我國邁向永續低碳環境目標共盡一份心力。

本年度永續低碳能源主題，期望從政策、技術、管理、產業發展、國際趨勢…等多面向來深入探討如何在國內建構永續能源之軟硬體環境，以降低我國對外之能源需求，並促成台灣之永續發展。永續低碳能源專題將橫跨能源供應端及需求端，可涵蓋永續能源政策(包含再生能源)、能源新技術之研發(建築節能、冷凍空調系統、照明系統、電力系統等)、能源系統管理(含負載管理)、能源效率管理、能源教育及宣導、低碳能源產業與其它和低碳能源之相關議題等。誠摯邀請相關領域先進專家們的撰文投稿。專刊截稿日期為105年8月31日，相關文稿規範請參閱本期末頁之附件說明，或請聯結能源知識庫網站，可閱讀或下載已出版各期期刊全文(<http://km.twenergy.org.tw/Publication/thesis>)。

臺灣能源期刊 編輯部  
2016年 於新竹工研院