

# 長期能源供需展望專題徵稿說明

秉持推動能源永續發展與環境保護的理念，臺灣能源期刊編輯群以理性、科學及嚴謹的態度，希望能完整地收錄能源領域重要且具影響力之相關文章於期刊中。同時更期望能聚焦重要且特定的能源議題，以進行細部剖析與探索。因此，今年度以長期能源供需展望做為年度的主題專刊，並擬於本(104)年12月出刊。

能源是國家經濟發展的命脈，面對全球氣候變遷各國皆積極投入推動永續能源發展工作。然而永續能源議題牽涉範圍極廣，如經濟、環境及穩定供應等，一般民眾較難以上位的角度去思考，因此也造成能源政策在研擬暨溝通上之困擾。由於整體能源供需系統複雜，加上節能減碳措施包羅萬象，故欲分析未來技術或措施之衝擊，需要有能涵蓋整體能源系統的工具，並能同時整合分析對環境和經濟之衝擊，才能在浩繁的能源供需情境組合中找出可行方案。因為技術在未來有許多的不確定性，為了分析不同能源結構下未來各面向之衝擊，已有許多系統或方法論紛紛被提出，例如英國能源及氣候變遷部(Department of Energy & Climate Change)在2009年開發出以情境分析為基礎的2050能源供需模擬器(2050 Calculator)，由這個工具操作所獲得的關鍵訊息更進一步被納入國家制定減碳目標之考量，協助英國進行能源政策的溝通諮詢工作，並在2011年制定了新一期的碳預算。

本刊竭誠邀請對此工具或長期能源供需規劃有興趣或正在規劃建構類似系統的人士踴躍投稿。文章內容可包含相關議題的各項分析與觀點、對於能源與二氧化碳排放減量的想法、建立公眾互動之溝通平台的構想，以及可供我國能源政策發展作法之建議，甚至是各國永續能源系統規劃研擬的經驗與技術等，都非常歡迎您的撰文投稿。專刊截稿日期為104年8月31日，相關文稿規範請參閱本期論文末頁之附件說明，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>)

臺灣能源期刊需要大家的支持；冀望在能源界前輩們的關懷下，對於能源相關領域專業知識能夠提供寶貴意見，除了能滿足國人探索能源相關知識的需求外，亦衷心期盼本期刊的論文品質能夠不斷提升。

臺灣能源期刊 編輯部  
2015年 於新竹工研院