

中華民國能源經濟學會(CAEE)103 年年會暨學術研討會

時間：103 年 12 月 27 日(星期六)

地點：中華經濟研究院蔣碩傑國際會議廳（台北市大安區長興街 75 號）

主題：新能源情勢下我國能源發展之挑戰與選擇

學術研討會入選論文：

議題一：新能源情勢之能源組合		
論文題目	作者	服務單位
以能源安全指標結合 MARKAL-ED 探討臺灣未來年能源配比之妥適性	韓佳佑、陳中舜 蔡翼澤、葛復光	行政院原子能委員會核能研究所
臺灣永續發電配比決策模式之研究...應用資產組合理論	李堅明、張明如 李冠晨、葉鈞喬	臺北大學自然資源與環境管理研究所
提升我國天然氣供應安全之策略研究	呂政道、林茂文	台灣綜合研究院研究二所

議題二：節約能源與需求面管理

論文題目	作者	服務單位
產業缺電成本估算與經濟效率分析	賴偉文、柏雲昌	中國文化大學經濟系
我國住宅用戶推動需量反應之效益分析-以時間電價試驗計畫為例	黃奕儒、施恩	台灣經濟研究院研究五所
我國住宅電價結構之探討－民生基礎用電及電價級距	洪萌馥、林唐裕	台灣綜合研究院
Bottom-up 電力需求預測模式探討-以住商部門為例	曾禹傑、陳玟如 吳昭吟	台灣綜合研究院 研究一所
我國產業部門節能減碳技術成本效益及未來推廣策略分析	吳振廷、邱錦松 洪明龍	工業技術研究院 綠能與環境研究所
我國產業能源先期管理制度之建構與展望	陳詩豪、林子晴 洪承豐、涂予尹 黃釋緯、顏君聿	台灣經濟研究院研究五所
台灣地區汽油消費型態實證分析	林淑娟、陳致綱 蘇欣玫	台灣中油公司企研處能源經濟研究所

議題三：低碳環境與能源技術創新

論文題目	作者	服務單位
氣候變遷對台灣電力供給部門之衝擊與調適策略	陳建緯、張博文 李俊杉、盧珮君	台灣綜合研究院永續發展研究中心
我國發展定置式燃料電池之技術經濟與產業效益評估	溫珮伶、馮君強 林晉勗、林師模 葛復光	工研院綠能與環境研究所、中央 大學產業經濟研究所、中原大 學、核能研究所