

# 中華民國第三十屆電力工程研討會

一、中華民國第 30 屆電力工程研討會即將於龍華科技大學舉辦，本屆大會研討主題「新世代能源科技」，主要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發表平台。經由學、研、產、官之交流與溝通，共同探討新世紀電力與能源科技的發展及趨勢，以創造我國電力與能源教育深耕及產業發展之機會，並達成國家永續發展之目的。本研討會之論文範圍包括下列領域：

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1)再生能源       | (9)汽電共生      |
| (2)電力系統       | (10)電業自由化    |
| (3)電力電子與功率半導體 | (11)電磁相容     |
| (4)電動機驅動控制    | (12)切換式電源供應器 |
| (5)分散式電力系統    | (13)功率積體電路   |
| (6)電力品質       | (14)電機設計     |
| (7)軌道機電系統     | (15)配電自動化    |
| (8)電子照明       | (16)其它電力相關課題 |

二、研討會日期：98 年 11 月 28 日(星期六)及 29 日(星期日)

三、研討會地點：龍華科技大學(333 桃園縣龜山鄉萬壽路一段 300 號)

主辦單位：龍華科技大學(<http://www.power2009.ee.lhu.edu.tw>)

## 四、大會程序表

日期	時間	內容		
十一月二十八日星期六	08：30- 09：00	報到、註冊		
	09：00- 09：50	口頭報告 (A)、貼報(A)		
	09：50- 10：00	休息、茶點		
	10：00- 10：20	開幕式 主席致詞及頒獎		
	10：20- 11：10	大會專題演講：電業在溫室效應衝擊下的因應策略 (主講人：台電綜合研究所 費昌仁所長) (主持人：國科會工程處 蔡明祺處長)		
	11:10-12:10	座談會 智慧型輕型載具	專業論壇(A) 再生能源	口頭報告 (B)、 貼報(B)
	12：10-13:30	午餐、休息		
	13：30- 14：50	專業論壇(B) 智慧型電網	專業論壇(C) 節能科技	口頭報告 (C)、 貼報(C)
	14：50- 15：10	休息、茶點		
	15：10- 16：10	專業演講(A) 運用合作模式以發展智慧 型電網之策略及途徑	專業演講(B) 智慧型電網之電力電子技術	口頭報告 (D)、 貼報 (D)
	16：10- 16：20	休息		
	16：20- 17：20	專業演講(C) 風力發電與智慧型電網無 縫整合	專業演講(D) 智慧型電網在歐洲發展現況	口頭報告 (E)、 貼報(E)
	17:40-20:00	晚宴		
十一月二十九日星期日	08：30- 09：00	報到、註冊		
	09：00- 10：30	專業演講(E) 電網規劃與新興計畫	口頭報告 (F)	
	10：30- 10：40	休息、茶點		
	10：40- 12：10	專業演講(F) 台灣電力系統之調度與控制	口頭報告 (G)	

