能源教育資訊中心
Energy Education Resource Center

潔能・能源教育電子報

2018 10月號

最新消息

【能資中心】「風持電翅-轉出新未來」離岸風力發電VR學習工具將於107年10月6日至7日於科工館發表，歡迎踴躍參加！ read more >

【桃竹苗區域中心】第十三屆氫能與燃料電池學術研討會暨第五屆台灣能源學會年會(107年10/19-20日，地點：元智大學) read more >

【其他推廣】科技部能源國家型計畫總期程期末成果展將於107年10月5日至8日在台南南紡世貿展覽中心盛大舉辦！ read more >

【能資中心】電子報徵稿啟事--成為能源教育推手 read more >

專家專欄

分散式電網

陳彥豪，研究員兼任副所長
現職：台灣經濟研究院 研一所

過去一個世紀以來，許多區域電氣化以規模經濟方式推動，以大型電廠產生數百或是數千百萬瓦(MW)等級電力，透過輸電與配電網路提供至遠處的用戶可負擔得的電力。長久以來各種分散式發電設備在技術上發展已經成熟，近年來隨著產業生產規模與新關採技術發展，太陽能和天然氣也成為低成本電力來源之一，相較於傳統大型電廠。運用這些來源的發電設施可以就近設置於用戶附近，不需透過長距離輸電線路便可就近供應電力。這些電源於特定區域在電力供應成本上已經有機會可以和傳統大型電廠競爭。
read more >

電力調度中心
電力調度中心
電力調度中心
電力調度中心
電力調度中心
電力調度中心
Grid 2MW
Grid 2MW
Grid 2MW