



台電工程月刊

MONTHLY JOURNAL OF TAIPOWER'S ENGINEERING

第 845 期 108 年 1 月號

Vol.845 January 2019

輸 變 電：

因電力品質供電瓶頸地區之解決方案及檢測預防分析..... 林建宏 等.....(1)

整合型通訊技術應用於電業之應用－以供電設備預防診斷及
電纜圖資為例..... 常健行 等.....(8)

電力系統：

應用可變速抽蓄機組於台電系統頻率調節..... 林培仁 等.....(19)

能源與環境：

用戶互動平台建置與相關節能應用之研究..... 楊新全 等.....(32)

智慧電表與電業端整合之 1000 戶示範計畫..... 林哲毅 等.....(45)

其 他：

即時電價制度之研究..... 施 恩 等.....(59)

核能發電：

利用 INER-HPS 乾貯系統探討高燃耗燃料進行乾貯作業之可行性
研究..... 馮玉明 等.....(78)

107 年總目錄..... 編輯部.....(91)

誠信	關懷	服務	成長
Integrity	Caring	Service	Growth



台灣電力公司編印



MONTHLY JOURNAL OF TAIPOWER'S ENGINEERING

Vol.845 January 2019

TRANSMISSION AND TRANSFORMATION :

Due to Power Quality Power Congestion Solution and Detection Prevention Analysis ... Lin, Chien Hung et al..... (1)

Integrated Communications Technology for the Electrical Industry Applications - in
the Power Equipment Diagnosis Prevention and Mapping..... Chang, Chien-Hsing et al. (8)

POWER SYSTEM :

Adjustable Speed Pumped Storage Hydropower for Power System Frequency
Regulation Lin, Yu-Jen et al.....(19)

ENERGY AND ENVIRONMENT :

A Study of the User Interactive Platform and the Relevant Utilization
of Energy Saving Yang, Shin-Chuan et al. ..(32)

Feasibility Study on 1000 Demonstrated Households of Integration of Smart Meter
and Electric Utility Lin, Che-I et al.(45)

OTHERS :

A Research on the System of Real-Time Pricing Shih, En et al.(59)

NUCLEAR POWER GENERATION :

Feasibility Study on the High-Burnup Spent Fuel Dry Storage via INER-HPS Cask..... Ferng, Yu-Ming et al.(78)

2018 INDEX EDITOR(91)



GPN : 2003700005
定價 : 新台幣100元