



# 台電工程月刊

MONTHLY JOURNAL OF TAIPOWER'S ENGINEERING

第858期 109年02月號

Vol.858 February 2020

## 輸變電：

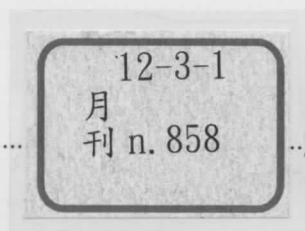
- 變電設備維護數據收集分析-LoRa通訊技術之規劃應用 .....蔡翔印 等 .....(1)
- 抗滑排樁運用於塔基邊坡穩定-以345kV核三~大鵬一二路#31塔  
基保護工程為例 .....蔡宗泊 等 .....(10)
- 放射線攝影檢測技術應用於斷路器內部異狀分析實務  
以ALSTOM 161 kV GIS遮蔽罩為例 .....黃彥凱 等 .....(19)

## 配電：

- 一、二次套管不浸油之桿上變壓器研究開發 .....陳昭榮 等 .....(27)
- 配電系統狀態分析系統之研究 .....江曉東 等 .....(38)
- 應用IEC 61850之GOOSE功能強化配電系統保護效能 .....黃建銘 等 .....(57)

## 電力系統：

- 台電系統慣性頻率響應估算及再生能源的影響 .....廖清榮 等 .....(63)



## 能源與環境：

- 智慧校園成本效益分析與營運模式之研究-以○○大學為例 .....許志義 等 .....(70)
- 福島事故後續環境輻射、民眾劑量與健康效應長期變化趨勢分析 .....王美雅 等 .....(89)

誠信      關懷      服務      成長  
Integrity      Caring      Service      Growth



台灣電力公司編印

