

Vol. 85 No.4

中華民國101年8月

封面介紹一

中華電信

中華電信前瞻趨勢、創新技術，服務涵蓋固網、行動、數據三大通信領域。不僅積極建設寬頻網路、發展4G行動通訊，更建構個人雲、儲存雲、企業雲、觀光雲、流通雲、健康雲等六大雲端應用，繁榮數位雨林、打造全民數位生活。

未來，中華電信將轉型為資通訊(ICT)公司，以「專注本業、注重專業、提高效率、感動服務」四大精神，持續提升服務品質，善盡企業社會責任，配合國家政策發展，帶動台灣資通訊產業進入智慧型經濟，共創榮耀商機。

發行人：林俊華
發行所：中國工程師學會出版委員會
主任委員：許一鳴
副主任委員：廖文忠
委員：王新銜 林永仁 柯恆信 徐健一
 涂元光 陳夏宗 詹益仁 廖蕤勳
 劉英芳 蔡英智 鍾文仁 簡錫雲

顧問指導：尹承蓬 孔祥雲 方俊雄 王文淵
 王文潮 王茂濱 王運銘 任惠昌
 曲新生 朱 旭 朱少華 余國龍
 吳盟分 吳濟華 呂學錦 李仁傑
 李文隆 李坤炎 李建中 李穆生
 李謀偉 杜金陵 沈世宏 沈景鵬
 谷家恆 卓瑞年 易力行 易惠南
 林志明 林志聖 林蔚山 林聰明
 林鴻祺 侯貞雄 徐爵民 翁朝棟
 翁真生 張士桐 張淑絹 張荻薇
 張麗東 曹壽民 莫若楫 許金和
 許俊逸 郭中起 陳文源 陳立誠
 陳光禎 陳存永 陳仲賢 陳希舜
 陳坤木 陳威仁 陳振川 陳貴明
 陳煌銘 陳椿亮 陳碧川 陳澤浩
 陳龍吉 陳寶郎 傅勝利 曾大仁
 焦佑倫 賀陳弘 黃通良 楊文輝
 楊永斌 楊偉甫 葉世文 葛煥彰
 鄧宏基 鄧若齊 廖慶隆 劉啟通
 歐來成 歐善惠 蔣士宜 蔡新源
 蔡輝昇 蕭良材 戴 忠 戴維於
 鍾自強 鍾樂民 顏邦傑 顏宗明
 嚴家鈺 嚴基棟 嚴凱泰 嚴雋泰
(按姓氏筆劃排列)

總編輯：胡美貞
編輯：張雅淇 張海華 陳麗嫻
 華玉珍 張詞萱 趙裕禎
聯絡地址：11155台北市中山北路六段89號10樓
電話：(02)2833-9999
傳真：(02)2835-8223
會址：100台北市仁愛路二段1號厚生大樓3樓
電話：(02)2392-5128
傳真：(02)2397-3003
網址：http://www.cie.org.tw
郵政劃撥：00059892
戶名：社團法人中國工程師學會
編印：博創印藝文化事業有限公司
地址：新北市中和區中山路三段110號9樓之3
電話：(02)8221-5966

行政院新聞處出版事業登記證局版臺誌〇七六五號
中華郵政台北誌字第721號執照登記為雜誌交寄
訂閱全年新台幣八〇〇元
入會申請手續請上本會網站查詢

※版權所有，本刊圖文未經同意，不得轉載。

能源技術與產業發展

王新銜(財團法人中技社能源技術發展中心主任)



一、專題自然、創新價值、幸福明天~中國工程師學會
二、中國工程師學會101年聯合年會及慶祝工程師節大
三、中國工程師學會秘書處
四、中國工程師學會出席「女性從事科學、工程及技術國際會
五、中國工程師學會秘書處
六、中國工程師學會專業與尊嚴/陳振川

七、能源技術與產業發展/王新銜
八、能源技術與發展/林江財
九、太陽光電產業發展狀況與趨勢/邱秋燕、黃漢雯
十、科技-染料敏化太陽能電池與超電容器
十一、中國、彭嘉德、何國川
十二、能源技術發展現況與未來趨勢
十三、能源發展-謝昆儒
十四、風力發電市場發展現況與未來趨勢/胡斯遠
十五、工程-生質柴油(Biodiesel)發展之回顧/洪克銘
十六、能源發展現況與未來趨勢
十七、王嘉賢、黃文松、門立中
十八、能源發展現況與未來方向/柳志錫、郭泰融、李清瑞、
十九、劉力維、王俊堯
二十、能源技術發展現況與未來方向
二十一、黃炳照、楊紹經、陳宏義