



創刊日期：中華民國 89 年 1 月 1 日
更名發行：中華民國 97 年 1 月 1 日
發行日期：中華民國 103 年 8 月 10 日

台灣冷凍空調學會
本刊為台灣區冷凍空調工程工業同業公司共同發行
中誌文化事業有限公司

名譽發行人：駱文傑、丁木胤

發行人：鄭正仁

總編輯：蔡允溪

顧問：王文博、王長春、方良吉、江哲銘、朱賜評
汪精銳、呂欽榮、林炳松、林丕昌、林如煌
林坤煌、林憲德、周明士、周瑞法、高劉銘
孫愛元、陳希立、陳國英、黃國南、張志森
楊秉純、楊蘭清、趙文華、蔡宜厝、蔡信義
編審委員：江旭政、李宗興、林法正、林振源、胡耀祖
柯佑沛、施陽正、徐瑞鐘、許守平、黃瑞隆
張錦裕、楊建裕、詹益亮、盧定昶、駱文傑
簡良翰、顏家鈺、蘇崇輝
(上述名單依姓氏筆劃順序排列)

總經理：林錦泉

業務部：陳雅慧、陳舜聖、林德寶

編輯部：陳雅玲、林思婷

發行組：洪東合

發行單位：中誌文化事業有限公司

網址：www.cj.com.tw

發行所：桃園縣八德市大和路 115 號 3 樓

電話：(03) 2184-998

傳真：(03) 2184-658

文編信箱：jrat@cj.com.tw

美編信箱：cj.art@msa.hinet.net

郵政劃撥：19808748

戶名：中誌文化事業有限公司

行政院新聞局出版事業登記證局版北市誌字第 1537 號

中華郵政桃園雜字第 00036 號執照登記為雜誌交寄

訂閱：全年：6 期 / 750 元 零售：每本 / 140 元

印刷設計：愛禮國際企業有限公司

*投稿本刊，視同同意無償授權本公司與資料專業者合作進行數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，提供網路用戶進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等。(本授權為非專屬授權，著作權仍歸屬著作者)
*本刊圖文著作，非經同意不得轉載。

目錄 CONTENTS

21 編輯序言

特別企劃

25 台灣參考建築模型快速建模與建築能 耗分析

張文奎、謝錫興、郭誠恕、
劉學銓、黃彥皓

37 我國公寓大廈住宅建築節能改善評估

徐筱琪

47 鋼鐵業之能源使用與節能技術

吳國光、張育誠、焦鴻文



應用篇

62 冷熱電三生系統發展綜論

呂錫民

77 我國貯備型電開水器能源效率基準之

黃傳興、徐盛源、羅新銜、
李松宏、張任宏

會務報導

- 86 · 台灣區冷凍空調工程工業同業公會 103 年度產業人才投資計畫招生

新聞與廠商資訊

- 87 · 大金空調「少年冷凍空調培訓營」起跑
88 · 丹佛斯工業冷凍 SVL-SS 不銹鋼管路元件新品上市
89 · 丹佛斯電子控制產品培訓深獲工程公司好評
90 · 全民節電從空調做起經濟部能源局廣納業者一起來
· 順利空調工程有限公司遷移啟事

廣告索引 AD INDEX

封面.....	佳	光
封面裡...	資	訊
封底.....	能	源
封底裡....	形	象
1.....	總	覽
2~3.....	台	灣
4~5.....	東	元
6~7.....	艾	默
8~9.....	東	麗
10~11.....	力	菱
12.....	馥	豪
13.....	和	泰
14.....	揚	帆
15.....	生	原
16.....	大	菱
17.....	精	俐
18.....	順	利
19.....	通	力
20.....	紀	力
20.....	優	耐

●本公司出版之《冷凍空調 & 節能科技雙月刊》及《冷凍空調採購總覽》可至下列地點購買：

- 建弘書局：台北市重慶南路一段 41 號
- 建宏書局：台北市重慶南路一段 63 號
- 全友書局：台北市重慶南路一段 49 號 7 樓
- 五楠書局：台中市中山路 2 號
- 五楠書局：高雄市中山一路 290 號