



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 104 年 4 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：蔡尤溪

顧問：王文博、王長春、方良吉、江哲銘、朱賜評
 汪精銳、呂欽榮、林炯松、林丕昌、林如煌
 林坤輝、林憲德、周明士、周瑞法、高劉銘
 孫愛元、陳希立、陳國英、黃國南、張志鑫
 楊秉純、楊蘭清、趙文華、蔡宜曆、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、楊安石、楊建裕、詹益亮、管衍德
 盧定昶、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庫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

17 編輯序言

特別企劃

21 空調系統冰水主機性能測試與能源效率合格標章介紹

羅進鴻、張育瑞、江旭政

30 高效能吸附劑之發展與應用

沈昌逸、陳鈞振、康育豪、曾鵬樺

37 國內外建築空調設計規範比較分析

林鴻文、廖建順、韋宗摠、
 林師培、張鈺炯

研究篇

50 以快速傅立葉轉換建立建築耗能預測模型

周思維、蔡尤溪

60 國內造紙業節能潛力分析研究

謝文德、林杏秋、許中玄、
黃一德、劉子銜、楊秉純



會務報導

- 74 · 台灣區冷凍空調工程工業同業公會 104 年上半年度產業人才投資計畫招生
- 75 · 104 年冷凍空調專任技術士教育訓練簡章
- 76 · 台灣冷凍空調學會 104 年度冷凍空調工程技師輔導班計畫書

新聞與廠商資訊

- 59 · 遷移啟事 - 時達行
- 79 · 大金新世代空調全國第一台採用最新 R32 環保冷媒震撼上市
- 80 · 日立發表 2015 變頻冷氣新主流 - 頂級空調「壓縮機日本製造」
- 81 · 東元發展智慧空調 2015 年將全面啟動全產品物聯
- 82 · 跟隨市場脈動丹佛斯創新節能方案打造綠色資料中心
· 丹佛斯為印度冷鏈物流市場發展注入強勁動力
- 83 · 104 年 4 月起同步調降夏月與非夏月電價
- 84 · 贈書活動

廣告索引 AD INDEX

封面	揚 帆
封面裡	資 訊 網
封底	能 源 局
封底裡	形 象 稿
1	形 象 稿
2~3	東 元
4~5	東 麗
6~7	迦 南
8	力 菱
9	和 泰
10	艾 默 生
11	馥 豪
12	大 菱
13	精 俐 捷
14	順 利
15	紀 力
15	優 耐
16	通 力
85	立 衛

●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