



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 6 月 10 日

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

名譽發行人：蘇一仲、丁木胤

發行人：鄭正仁

總編輯：蔡光漢

顧問：王文博、王長春、方良吉、江哲銘、朱賜評
汪精銳、呂欽榮、林煥松、林丕昌、林如煌
林坤煒、林憲德、周明士、周瑞法、高劉銘
孫受元、陳希立、陳國英、黃國南、張志鑫
楊秉純、楊麗清、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

17 編輯序言

特別企劃

21 無油渦卷空氣壓縮機專利分析介紹

梁坤億、劉陽光、張鈺炯

41 2014 全球小型空調機市場發展介紹

廖建順、韋宗樞

60 液態除濕空調系統特性簡介與探討

趙令裕、吳旭聖、杜威達



研究篇

69 空調設備碳揭露方法及碳排放資料庫之研究

王育忠

會務報導

- 86 · 恭賀駱文傑院長高票當選冷凍空調學會第九屆理事長
- 103年冷凍空調業經營概況調查表
- 89 · 本刊文章網路下載回饋金處理事項公告
- 90 · 冷凍空調 & 能源科技」期刊學術文稿審稿原則與論文格式

新聞與廠商資訊

- 91 · 日立冷氣把愛傳出去贊助馬偕護專原住民學子生活助學金
- 丹佛斯創新節能技術在歐洲榮獲 2014 綠色科技獎
- 92 · 因應歐洲逐步淘汰含氟氣體丹佛斯為客戶做好準備
- 94 · 知識關懷協會免費贈書活動

廣告索引 AD INDEX

封面.....	東	肯
封面裡...	高	力
封底.....	能	源
封底裡....	金	日
1.....	艾	默
2~3.....	台	灣
4~5.....	東	元
6~7.....	東	麗
8~9.....	力	菱
10.....	生	原
11.....	和	泰
12.....	大	菱
13.....	馥	豪
14.....	通	力
15.....	順	利
16.....	紀	力
16.....	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