

1

## 全球掃描

經濟分析單元

4

## 趨勢追蹤

經濟分析單元

9

## 專題報導

### 綜論智能烹調系統之發展

Development of Intelligent Food Cooking Machine

鄭育奇 (Yu-Chi Cheng)

11

### 智慧化與烹調技術的接觸

The Contact of Intelligence and Cooking Technique

劉峰齊 (Feng-Chi Liu)

17

### 微波複合能源系統的設計模態在烹調技術之應用

Design and Application of Microwave Combination Cooking Systems

侯佳延 (Jia-Yan Hou)

26

### 薄層乾燥理論及其於複合加熱系統之應用

Introduction of Thin-layer Theory and Its Application in Combined Heating System

吳依珍 (Yi-Jhen Wu) 楊明騰 (Ming-Teng Yang)  
張瀨云 (Ching-Yun Chang) 鄭育奇 (Yu-Chi Cheng)

35

### 肉類調理食品於復熱烹調過程中之品質評估指標探討

Quality Evaluation of Prepared Meat Products in Reheating Process

楊懿珊 (Yi-Shan Yang)

# CONTENTS

- 44 複合能源加熱技術之研究與發展現況  
Current Status in Research and  
Development of Combination Energy  
Heating Technology

蔡耀德 (Yao-Te Tsai)

- 55 複合烹調方式對油炸雞塊品質之影響  
Effect of Microwave Combination  
Heating Methods on The Quality of Fried  
Chicken

王佳慧 (Chia-Hui Wang)

## 63 中國大陸食品市場與法規

- 中國大陸包裝食品與飲料產業現況
- 中國大陸新零售發展態勢與商機
- 從《食品安全法》看中國大陸輸入食品  
管理制度與規範
- 臺灣食品輸銷中國大陸現況與現行標示法規

## 81 CAS 專欄

王憶鎧

## 84 動態報導

羅瑞娟

## 廣告廠商索引

- 彩頁 (1) 107 年度先期參與及 106 年度  
可移轉技術項目
- 彩頁 (2) 國際清真 (Halal) 品保認證實務班
- 彩頁 (5) 資川有限公司  
振源食品科技 (股) 公司
- 封底 (裏) 「食品產業生產製造之智慧管  
理」人才培育班
- 封底 南泰福貿易有限公司

發行人 廖啓成  
編輯顧問 張炳揚  
編輯委員 陳如茵 劉吉齡 盧素珍  
彭瑞森 邱雪惠 蔡舒琪  
陳仲仁 鄭育奇 賴進此  
朱燕華 謝松源 黃世榮

執行編輯 陳慈薇  
出版者 財團法人 食品工業發展研究所  
食品工業月刊社  
新竹市食品路 331 號  
(03)522-3191 轉 261 或 224  
傳真：(03)521-4016

網址 <http://www.firdi.org.tw/>  
訂購 零售每冊 100 元  
國內訂閱全年 1,000 元  
郵政劃撥第 0015310-1 號  
食品工業月刊社帳戶

設計印刷 洪記印刷有限公司  
台中市西區明智街 25 號  
電話：(04)23140788

中華郵政新竹雜字第 0042 號  
執照登記為雜誌類

### 訂閱辦法

- 本刊每月發行一期，每月十五日出版，全年共十二期。
- 國內訂閱全年十二期新台幣 1,000 元，兩年優惠新台幣 1,800 元。學生訂閱一年新台幣 900 元 (以上包括平郵寄費、學生需提供學生證影本)。
- 國外訂閱全年訂費如下 (國外訂戶一律航空寄書)：(1) 大陸及香港美金 70 元，韓國、日本及東南亞等地美金 80 元。(2) 美、歐、澳、非等地美金 90 元。
- 國內訂閱時請至郵局劃撥第 0015310-1 號 食品工業月刊社帳戶收，並在劃撥單通訊欄內載明訂閱年份、期別、份數及訂閱人姓名及地址。
- 國外訂閱時請載明年份、期別、份數及訂閱人姓名、地址，訂費請用支票開立 Food Industry Research and Development Institute 字樣。寄交下列地址：Food Industry Research and Development Institute, 331 Shih-Pin Road, Hsinchu, 30062 Taiwan.

## FOOD INDUSTRIES

中華民國 107 年 8 月 15 日