

## 1 全球掃描

經濟分析單元

## 4 趨勢追蹤

經濟分析單元

## 專題報導

### 9 綜論食品廠房設施衛生設計重要性

Importance of Hygienic Design in Food Process Areas and Related Facilities

黃世榮 ( Shih-Rong Huang)

### 15 食品工廠廠房地板設計

Flooring System Design for Food Factories

吳思佩 ( Sih-Pei Wu)

### 24 食品工廠之廠房隔間、牆壁與隔間板的設計

Design Considerations for Food Factories: Walls, Partitions, and Compartments

杜邦碩 (Pang-Shuo Tu)

### 32 食品工廠集水口與排水溝設計

Hygienic Design of Drainage Systems for Food Factories

吳寧容 (Ning-Jung Wu)

### 42 食品工廠桶槽設備之清洗噴頭設計

Design of Cleaning Spray Nozzles Used for Tanks and Vessels in Food Factories

王玟乃 (Wun-Nai Wang)

# CONTENTS

- 48 食品工廠設備控制箱與管線接頭之衛生設計  
Hygienic Design of Equipment Control Box and Pipeline Joint for Food Factories  
呂明儒 (Ming-Ju Lu)
- 53 食品工廠輸送帶之衛生設計  
Hygienic Desing of Belt Conveyers Used in Food Factories  
黃世榮 (Shih-Rong Huang)

## 方興未艾：禽畜製品市場發展大躍進

60

- 臺灣禽畜製品市場發展與挑戰
- 全球禽畜製品發展走向

76

### CAS 專欄

王憶鎧

79

### 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) ITIS 新書介紹
- 彩頁 (5) 資川有限公司  
振源食品科技 (股) 公司
- 封底裏 108 年 1 月至 3 月訓練班課程
- 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，每月十五日出刊，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 12 月 15 日