



# 會員週刊

NO.11

1101012-1101015

# 目錄



01

## 資訊分享

- 1-1 四大國際趨勢
- 1-2 西部科技廊帶成形
- 1-3 國際研討會
- 1-4 農科電子報

03

## 亞洲生技大展

臺南生技館

02

## 本週會員

王子製藥股份有限公司

04

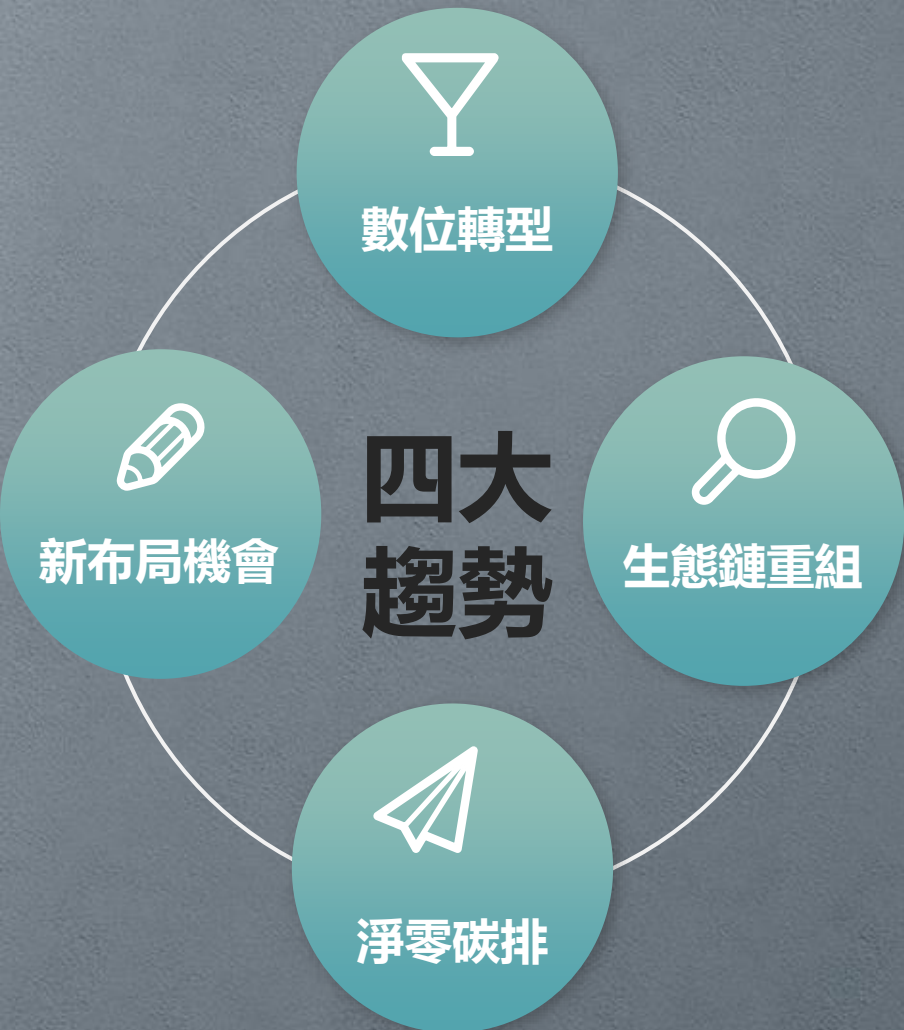
## 休閒娛樂

荷蘭村風車節





# 1-1 資訊分享 四大國際趨勢，臺灣產業發展契機



## 數位轉型，新市場商機

對製造業來說，未來就近消費市場的區域化布局，將會面臨當地勞動力不足或缺乏規模經濟的問題，必須結合5G 行動通訊、遠距監控和機器人應用，建置智慧化生產線和工廠，提供快速、彈性、客製化的製造服務。

從中小型製造業的角度來看，未來要與國際大廠做生意，也必須具備數位化能力。

## 產業生態鏈重組，新成長契機

美中貿易戰已非重點，而是集中心力在美中科技戰。美中科技戰將促使攸關國家安全與產業競爭力的關鍵技術與原材料領域。

從原先強調高效分工的全球生態鏈，轉變為以本土市場為主的區域型生態鏈。不同的區域市場將由各自的生態鏈滿足需求，為具備研發和製造優勢的臺灣產業，創造新成長契機。

## 重振經濟，新布局機會

未來將逐漸採取鄰近消費市場的供應方式，臺灣的產業長期與美國、日本合作密切，是可信任的合作夥伴，未來會有更多全球布局的機會。

海外布局是實力的延伸，應以正面的態度看待並協助產業海外投資，同時扶植產業持續在臺研發前瞻技術、先進製程，保持技術領先的實力。

## 淨零碳排，新競爭優勢

從供給面、使用面、製造面、環境面等四面向協助產業轉型。

1. 供給面包括低碳與零碳電力供給；
2. 使用面則是透過節約能源以及不同型態商業模式，提高資源利用率；
3. 製造面為改善製程，打造循環經濟；
4. 環境面以負碳排與碳捕捉技術，實現淨零排放。

2050 淨零碳排目標對產業是挑戰，也是發展創新科技、開創新興產業、創造競爭優勢的機會。



## 1-2 資訊分享 西部科技廊帶成形

近二年政府陸續核定數個科學園區，新增面積就超過600公頃，包含高雄橋頭科學園區、台南南科3期擴建等，明年起就可以提供廠商陸續使用。

嘉義、屏東科學園區籌設計畫月底將呈報行政院，西部科技廊帶已然成形，將作為產業數位轉型及研發創新樞紐。

受疫情影響帶動產業加速數位轉型，製造業景氣暢旺。科技部指出，去年科學園區營業額首度突破3兆元，2021年上半年營業額達1兆7,128.28億元，較去年同期成長25.2%，創下近八年來新高；就業人數增加到29萬5,003人，較去年同期成長3.5%。

科技部指出，未來科學園區將朝「精緻多元，優生活，低耗能」方向發展；除發展高值化、多元的精緻園區外，同時將強化連結在地能量共存共榮，並攜手跨部會合作推動再生能源、再生水及廢棄物再利用等循環經濟發展，廣續扮演產業領頭羊角色，帶領台灣嵌入全球重要產業價值鏈。

時間	議題	演講者
09:00-09:20	報到	食品所
09:20-09:30	長官致詞	工業局/食品所 I
09:30-10:00	食品產業管理 COVID-19 的挑戰和經驗 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ COVID-19 大流行期間食品供應鏈管理</li> <li>■ 食品產業疫情期間之預防措施</li> <li>■ 美國食品產業案例分享</li> </ul>	David Acheson, MD President & CEO
10:00-10:30	食品安全文化融入食品安全績效和評估策略	David Acheson, MD President & CEO
10:30-10:40	Break	
10:40-11:30	食品產業如何因應 FDA 智慧食品安全新時代藍皮書 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 智慧食品安全新時代所關注的核心要素</li> <li>■ 更有效率透明的追溯追蹤系統</li> </ul>	David Acheson, MD President & CEO
11:30- 13:00	Break(Lunch)	
13:00-13:50	食品業者環境管控精進探討( I ) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 生物膜和過敏原清潔</li> <li>■ 工廠清潔衛生計畫驗證</li> </ul>	Dr. Suwimon Keeratipibul Chulalongkorn University
13:50-14:00	Break	
14:00 -14:50	食品業者環境管控精進探討(II) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 食品生產和儲存設施中的空氣品質和黴菌污染管控</li> <li>■ 用於乾燥加工製程之環境衛生管控技術</li> </ul>	Dr. Suwimon Keeratipibul Chulalongkorn University
14:50-15:00	Break	
15:00-15:20	拓展食品通路/國際市場之品質精進方案	食品所張建隸管理師
15:20-15:40	應用數位化系統精進食品安全管理-	食品所-彭瑞森博士



# 1-3 資訊分享

## 2021 食品產業鏈

### 智慧增值國際研討會

國際食安管理趨嚴及數位新科技融合應用成為產業存續關鍵，數位新科技的融合運用將使現有食品產業全盤蛻變。

本研討會聚焦於美國智慧食安新時的核心議題、環境管控精進方案、應用數位化系統及品質精進拓展國際市場，分享專業的實務經驗，掌握食安管理新脈動。

主辦：經濟部工業局 / 執行單位：食品研究所

日期：10/26 星期二

時間：9:30-15:40

地點：線上

語言：英文 (中文同步翻譯)

費用：500元/人

報名：10/20前 (QRcode報名)





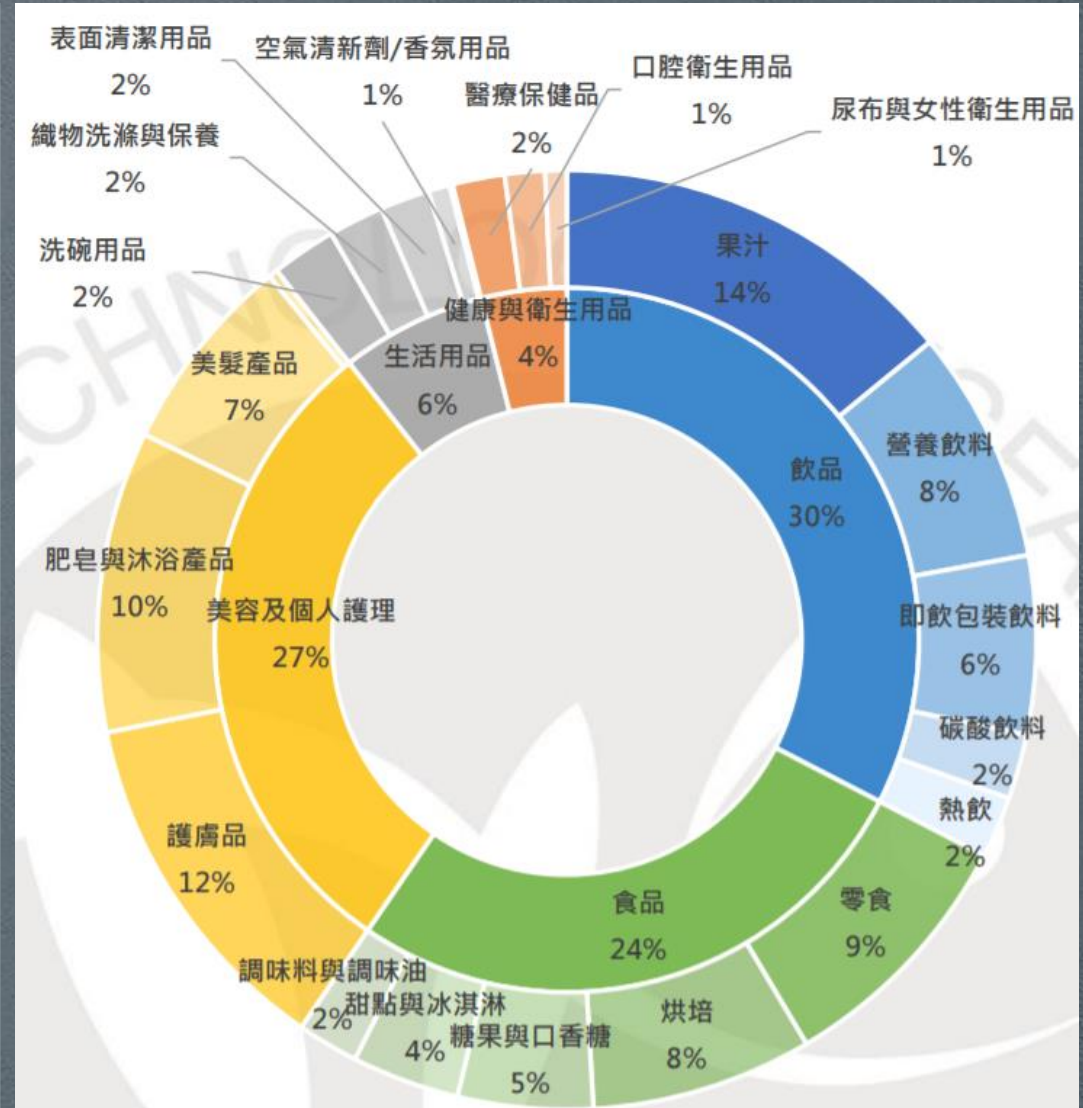
# 1-4 資訊分享 農科電子報-柚子

柚子有什麼價值呢？

文旦柚熱量很低，且富含豐富的維生素 C (高於檸檬含量 1.5 倍)、維生素 B2、維生素 P、胡蘿蔔素，以及鈣、鉀、磷、鐵等微量元素。

此外文旦柚的**膳食纖維**含量很高，可**促進腸胃蠕動、幫助排便、增加腸道好菌，改善腸道健康**。而在柚皮中，亦含類**黃酮類**之柚皮苷、橙皮苷等機能成分可以調整生理功能。

因應國際素材應用的趨勢，未來臺灣也可發展以文旦柚為素材的**美容護膚品**及**沐浴、保健產品**的開發。



圖：亞太區文旦柚產品類型

# 1-4 資訊分享 農科電子報-文旦柚產品類型及其特性

產品類別	產品品項	添加文旦柚原料型態	產品特色
零食	果乾	柚子皮	經低溫乾燥工藝處理，去除苦味，同時保持水果的纖維和維生素含量。即食水果零食適合素食主義者。
	餅乾	柚子粉	口味清爽，適合素食者。
護膚品	頸部護理油	柚皮油	頸部皮膚緊緻、滋潤和調理。
	卸妝水	萃取物	溫和的配方，保濕、舒緩、淨化和柔膚配方，可卸妝。
	足膜	萃取物	修復脫皮肌膚，令肌膚柔嫩。
	面膜	萃取物 柚皮油	柚子皮面膜滋養皮膚和預防粉刺，同時減少黑斑和雀斑並提供控油。
	防曬乳	萃取物	光滑和滋潤不油膩。
肥皂與沐浴產品	沐浴露	萃取物	柚子萃取物以用來天然除臭。
	洗手液	萃取物	以植物性配方抑制細菌和滋潤皮膚。
	肥皂	萃取物	富含柚萃取物，溫和配方可用於面部及身體且對環境影響小。



# TBIA 47

## 王子製藥股份有限公司

PRINCE PHARMACEUTICAL CO., LTD.



保健食品類 / 代工及生產設備類

聯絡窗口

余昌憲經理 Tim Yu, Manager

T +886-3-667-0836#15

F +886-3-667-0826

chyu@prince-pharm.com.tw

www.prince-pharm.com.tw

241

新北市三重區

重新路三段107號9樓

9F, No. 107, Section 3, Chongxin Rd,  
Sanhong District, New Taipei City 24141

王子製藥食品廠為保健食品專業代工廠，廠區內分為一廠及二廠，分製不同劑型之保健食品，並致力於保健食品各項劑型的研發，如膜衣錠、雙層錠、三層錠、糖衣錠、膠囊充填、粉包、即溶顆粒等等，以及具市場競爭性的保健食品配方設計開發，且設有多位專業營養師及研發製造人員，以期提供給客戶日益精進的優質服務。

Prince Pharmaceutical's Food Factory is a professional OEM/ODM factory for health food. The factory is divided into factory I and factory II for manufacturing health food products of different formulations, and is dedicated to the R&D of health food products of different formulations, such as film-coated tablets, double-layer tablets, triple-layer tablets, sugar-coated tablets, capsules, powders and instant granules etc., as well as the design and development of market-competitive health food formulations. There are also many professional nutritionists and R&D personnel in the factory to provide clients with high-quality services that improve over time.



## 2 本週會員 王子製藥股份有限公司



**願景：**

將努力成為具有自行生產、製造、開發、行銷、服務五大能力的全方位公司；致力於發揮「以人為本」的精神，成為永續經營及回饋社會的世界級幸福企業。



**服務項目：**

保健食品代工  
原料藥品  
自有品牌





# 3 亞洲生技大展

展期：2021年 11/4-11/7

地點：台北南港展覽館2館1樓

台灣生技產業聯盟  
臺南生技館

會員獨立參展

龍杏  
P1014  
P1016

南臺  
P1022

欣翔  
P1113  
P1115

嘉良  
P1121

生展  
P1018

嘉藥  
P1117

基業  
P1123

源富  
P1024

嘉振  
P1020

蘭卉  
P1119

台鹽  
Q616

全國  
公證  
Q805

康揚  
P722

德英  
R714

會昌  
P1114

港香蘭  
P832

豐華  
P724

濟陞  
R714

台灣  
檢驗  
Q1124

亞果  
R427

# 4 德元埤荷蘭村風車節

地點：台南市柳營區神農里新厝100號

日期：110/10/16-11/7



## 假日主題週

### 荷蘭週

10/16-10/17

- 開幕記者會 10/16 09:40-10:40
- 荷蘭專業講座 **free** 10/16 13:30 網路報名...
- 荷蘭服飾穿搭拍照 10/16 14:00 開放借用
- 荷蘭玩趣 **free** 誰能比我慢 起司搬運工 網路報名...
- 荷蘭美食嘉年華 10:00-17:00



報名網址



報名網址

### 牛奶週

10/23-10/24

- 柳營牛奶節 10/23 詳見 柳營區公所 網站
- 認識乳牛佈置
- 親子互動闖關
- 農特產品展售會



柳營區公所

### 萬聖週

10/30-10/31

- 小鬼來搗蛋 10:00-11:00
- 裝神弄鬼我最行 11:00-16:00
- 鬼怪裝免費畫 14:00-16:00
- 萬聖假日市集 10:00-16:00

著風車裝扮  
贈小禮物(限額)

### 風車週

11/6-11/7

- 荷蘭風車尋寶趣 10:00-12:00
- 荷蘭風車拼拼圖 12:00-14:00
- 荷蘭風車套圈圈 **free** 14:00-16:00
- 風車DIY 15:30-16:30 網路報名...
- 風車市集 10:00-16:00



報名網址