

中華民國 111 年 11 月



VOL. 59

# 食科通訊



理事長：游銅錫  
副理事長：林煜翔  
系主任：周志輝  
秘書長：蔡碩文  
副秘長：黃菁英  
北區會長：陳小薇  
中區會長：黃淑敏  
南區會長：張明仁

發行：國立中興大學食品暨應用生物科技學系系友會  
會址：402 台中市南區興大路 145 號 國立中興大學食品暨應用生物科技大樓  
專線電話：04-22852502  
傳真：04-22876211  
E-mail：fsalumni@nchu.edu.tw；nchu.fsalumni@gmail.com  
網址：<http://foodsci.nchu.edu.tw/FodWeb/Center/NEWS/NEWS.aspx>  
印刷：洪記印刷有限公司  
電話：04-23140788





- 豐富花青素及維生素C
- 不甜不膩的莓果香
- 每日天然活性多酚補充品
- 垂涎蕾動的果酸味

★ 歡迎團體訂購 ★  
訂購專線  
04-23594397#27  
張小姐



健康食在紐西蘭



健康 **新** 上市



喝的健康品  
◎千萬級SOD-Like活性



## 全球食材專家 · 生技保健達人 專業團隊 永續經營



專業團隊  
依客戶需求提供專業及  
全方位的顧問式服務

客製化服務  
生技保健、食品加工



專業團隊  
優質服務  
品質保證  
供貨保證  
客製產銷

品質保證  
最嚴謹品質控管

加工製造  
專業加工廠生產

優質食材及生技產品  
來自全球食材及保健原料



# Contents

VOL.59 興大  
食科通訊

## 02 / 理事長的話

06 / 系友專訪 謝寶全 學長

## 分區活動

09 / 109 年度友大會活動後紀

12 / 110 年度系友大會活動後紀

15 / 111 年度中、南區系友活動後紀

## 18 / 系友視訊座談會

110 年 12 月 3 日系友座談會

111 年 9 月 3 日系友現場及線上對談會

## 理監事會議

20 / 第 25 屆理事長交接暨理監事授證典禮

23 / 110 年 3 月 27 日第一次理監事會議

25 / 110 年 9 月 18 日第二次理監事視訊會議

26 / 111 年 3 月 26 日第一次理監事會議

27 / 111 年 8 月 6 日第二次理監事視訊會議

28 / 111 年 10 月 16 日第三次理監事會議

## 邀請系友演講動態

29 / 2022 年職涯講座

33 / 110 年 3 月 5 日 B73 陳勁初學長

33 / 110 年 3 月 19 日 B55 謝至釗老師

34 / 110 年 11 月 5 日 B76 陳周誠學長

34 / 110 年 12 月 3 日 B93 簡豪呈學長

35 / 110 年 12 月 24 日 P102 劉整嶺學長

35 / 111 年 3 月 4 日 B94 吳國豪學長

36 / 111 年 5 月 6 日 B85 徐國強學長

36 / 111 年 9 月 30 日 B83 黃仕政學長

## 37 / 榮譽榜

系友榮譽 / 第 26 屆系友會理監事當選名單

## 系學會活動介紹

42 / 第一屆食品一日營

47 / 2021 四系聯合耶誕晚會

49 / 20211214 幼兒園義賣活動

51 / 2021 畢業茶會活動

55 / 2022 實習分享會活動

57 / 2022 食生罐中情活動

## 活動剪影

59 / 大學部 67 年班畢業聚會活動

59 / 蔡順仁老師生日慶生會活動

60 / 柯文慶老師生日慶生活動

60 / 中興、北科大華東校友會結盟儀式暨  
金秋聯誼餐會

61 / 柯文慶老師傳承演講與參訪統喜企業有限公司

## 62 / 系友專文

B58 許瑞雄學長 ~

新冠肺炎口服藥與食物藥 (營養製劑 Nutraceutical)

## 65 / 捐款單

## 廣告贊助 (依年屆)

封面 / 綠邦食品生技股份有限公司  
B60 沈發枝學長贊助

04 / 佳美食品工業股份有限公司  
B62 游昭明學長贊助

05 / 綠盟股份有限公司  
B73 廖國棠學長贊助

封底內頁 / 科達製藥股份有限公司  
O94 陳兆祥學長贊助

## 封底 / 捐款及會費徵信錄

# 理事長的話



各位敬愛的系友們大家好：

承蒙各位理監事及系友們的愛戴與支持，本人非常榮幸能擔任母系第 25 屆系友會理事長職務。在此，感謝前任理事長周明田學長對系友會的付出，使系友會不斷的進步與茁壯，也感謝秘書室持續秉持服務的熱誠，使系友會的工作順利的推展。

感謝各位系友的支持與愛護，使得會務順利進行。系友會秘書室今年有兩項新的變革。首先，為了維護系友會公佈欄的品質及簡潔性，原「系友會公佈欄群組」已發出變更公告，更改為「系友會官方公佈欄群組」，系友可以加入群組 ID：@826hzdzp 來接收系友會的訊息。爾後系友會公告事項將由系友會秘書設為權限管理員，只由秘書室統一發出公告事項，敬請大家踴躍加入官方公佈欄群組。

「系友會官方公佈欄群組」行動條碼如下圖示：



除此之外，系友會交誼廳目前已增設書籍、視訊設備、會議桌椅、電視及三段式門鎖。感謝至釧老師捐贈藏書、廖國棠學長捐贈視訊設備、母系胡淼琳老師捐贈交誼廳門鎖、謝昌衛老師捐贈會議桌椅，非常歡迎系友們多加利用。系友會也將不定期舉辦視訊交流會議，邀請學長們與大家進行專業及經驗分享與交流。

接下來與各位系友們分享這兩年系友會的活動：



110年3月16日與多位系友一同前往至葡萄王生技股份有限公司龍潭廠區聆聽柯文慶老師精彩的傳承演講，當天並也順道參訪葡萄王生技公司與統喜企業有限公司。感謝陳勁初學長、葡萄王公司同仁們以及張連發榮譽理事的熱情款待；以及8月份參與劉世銓學長與謝至釧老師等系友們聚會，互相交流，受益良多。

110年12月3日，系友會秘書室舉辦「系友視訊座談會」。感謝第7屆系友會理事長謝至釧老師特別拋磚引玉，邀請林鎮世技術長（旺旺食品股份有限公司）與李永琳顧問（味全股份有限公司）兩位食品界菁英系友，回母校以他們豐富的經歷一同漫談他們事業發展的經驗，並且共同激盪如何增進母系及系友們事業的發展。

111年4月29日，系友會秘書室安排以視訊方式專訪有「屏科大醬油之父」稱號的謝寶全學長，專訪內容將於第59期食科通訊出刊。

111年9月3日，系友會秘書室舉辦「系友現場及線上對談會」，邀請許永禎傑出系友（甲芝生物科技公司總經理）與系友們分享，主題為如何創造與享受退休後的專業生活。當天感謝現場蒞臨參加的對談人謝至釧老師（味丹股份有限公司顧問）、鄭建益董事長（澳大利亞揚升股份有限公司董事長）、林鎮世技術長（旺旺食品股份有限公司）與線上對談人柯文慶講座教授（大葉大學食品暨應用生物科技學系）、郭旭廷學長（志赫國際企業有限公司）、張德揚學長（祈憶生技有限公司）、游啟政學長（綠霖生技驗證顧問中心副總經理）、陳慧如學姐（大自然生技素材有限公司總經理）一同參與，暢談如何利用專業享受退休後的生活，大家互動熱烈。

這兩年因疫情的關係，系友會已多年停止辦理北、中、南區系友聯誼活動。今年秘書室特別邀請中、南區分會會長共同討論恢復舉辦活動，秘書室也特別補助遊覽車資及餐費，終於順利圓滿於9月24日舉行中、南區系友聯誼活動「惠蓀林場森林浴」。活動當天林場內也熱鬧舉行「木文化節」，系友們攜家帶眷一同參加親子闖關活動與森林浴，享受著大自然的芬多精沐浴之旅。當天也有專業導遊介紹園區的珍貴林木及設施，享用園區餐廳特製佳餚及品嚐惠蓀林場的現沖咖啡，讓系友們體驗到最棒的自然美景，度過難忘的一天。

中、南區系友聯誼活動特別感謝中區會長黃淑敏學姐（P105）與南區會長張明仁學長（B78）非常用心策劃系友分區活動，提升了系友們的凝聚力。也期待北區活動能順利舉辦，敬請系友們期待與耐心等待。

今年9月，秘書室已製作完成第26屆理監事電子選票系統，邀請畢業系友們上網投票，於公告選舉截止日9月19日止，回收電子選票有效票共110票，並將於11月12日會員大會公開第26屆理事55名，監事15名。在此，感謝各位系友年來的支持，也期待新任理事長、副理事長、秘書室團隊，延續系友會既有的優良傳統，繼續無私的付出，達成團結、聯誼、及服務系友的使命。

最後，再次感謝各位系友們的支持與參與，以及歷任系友會理事長的領導與奉獻，使系友會茁壯成長並凝聚了中興食生這個大家庭。系友會團隊將會盡最大的能力繼續替系友會服務，也請各位先進持續指教，使系友會團隊及秘書室更有動力來為大家繼續服務。謝謝大家。



# Every Drop Is Natural

每一滴都是大自然的精華

## 冷壓蔬果飲！

我們已成功地發展HPP(High Pressure Processed)冷高壓滅菌技術，使食品不再需要藉由加熱來做為滅菌保存的手段，同時也能完整保留蔬果營養及新鮮自然風味。

創新技術重新定義新鮮的標準  
尖端的保鮮技術

冷高壓滅菌科技  
High Pressure Processed



產品型態：



水果甜品系列 果汁 / 果昔飲品系列 冰品 / 冰沙系列 水果滑飲系列 水果沙粒系列 蔬果片/塊 料理系列

**佳美**

佳美食品工業股份有限公司

台灣台中市大里區41259大衛路58號  
TEL: +886-04-24063155 FAX: +886-04-24063445  
www.chiameei.com.tw  
E-mail: juice@chiameei.com.tw



FSSC22000 HALAL KOSHER



# 綠源集團 專業食品 原料供應商

“

深耕食品市場多年，滿足各式餐飲通路需求。

集團佈局全球，原料、進出口貿易、製造研發及銷售服務一把抓。

廣納專業人才，提供專業培訓，竭誠歡迎您的加入！

台灣綠源股份有限公司

綠盟股份有限公司

品勝股份有限公司

泰國綠源股份有限公司

綠盟貿易(上海)有限公司



夯

## 產品三大特點 一次到位

### ✓ 多樣化的產品 滿足變化多端的市場需求

100%濃縮果漿、濃糖果漿、果丁/果粒/果泥/  
果粒醬、濃縮乳酸、裝飾醬

### ✓ 全方位服務多元通路

現調茶飲、咖啡廳、飯店、早午餐、中西日式餐飲  
甜品飲料吧、輕食餐點、烘焙甜點

### ✓ 安全衛生有保障

生產廠房獲得ISO, FSSC, HACCP及HALAL國際認證  
以最嚴謹的制度，維護食品安全



綠盟股份有限公司  
GREEN EXPERTS CORP.  
www.greenexperts.com.tw

地址：臺北市大安區復興南路2段84號14樓之1  
服務專線：02-27088325  
信箱：ge@greenexperts.com.tw



# 系友專訪

專訪大學部 73 年畢業  
謝寶全 學長



這一陣子因為疫情的關係，系友會秘書室原本安排專訪系友的活動已改為視訊專訪，而今年秘書室專訪名單中，安排了有「屏科大醬油之父」稱號的謝寶全學長，學長在學術界的食品與生技領域是位非常頂尖且優秀的研發學者，榮獲過許多殊榮，獲獎紀錄不勝枚舉，令人印象最深刻的是近年剛榮獲第 45 屆十大農業專家殊榮，以及第一屆國家產學大師獎，恭喜學長實至名歸。現在，讓我們一起來看看這位母系之光的學長是如何辛苦研發產品，並成功推廣食品生技產業領域的過程吧！

## 「屏科大醬油之父」稱號由來

聽到屏東科技大學就會聯想到「薄鹽醬油」，「屏科大薄鹽醬油」可說聞名全台，謝寶全學長不但是研發薄鹽醬油的催生者，更是塑造了屏東地區家喻戶曉的優質伴手禮產品之一。

1954 年，屏科大的「學府醬油」就已在內生產，但由於研發不夠創新，口味也偏鹹，因此銷路並不理想導致停產。1995 年時，學長偶然在日本發現了無鹽醬油，且售價昂貴，學長當下發現原來日本已提前研發出低鹽產品了！也意識到減鹽這個方向有可能是未來趨勢，所以學長靈機一動，認為自己可以朝向低鹽這個方向研發。學長認為正常人一天至多食用三克鹽巴，以市售的醬油配方比例，鈉含量的確偏高，因此大膽嘗試重新改造這瓶「學府醬油」配方，開始應用自己所擅長微生物發酵研發，直接將原本醬油含量 21% 鹽降至 10.5%、且不添加防腐劑，在這研發過程中，學長談到的確有些失敗的經歷，包括醬油瓶的材質與生菌數如何控制在 200cfu/mL 以下等問題，我想最困難的地方應該是發酵過程中需要不斷嘗試菌種的作用時間，最終，學長日以繼夜研發成功，打造出低鉀低鈉卻又能產生出天然的甘醇風味醬油，在當時，可說是徹底改造了「學府醬油」；除此之外，學長更利用每年參加食品展參展活動機會，廣泛贈送給消費者已經改頭換面過並以健康為導向的薄鹽醬油，很快地，學長因成功研發出「屏科大薄鹽醬油」，被各大媒體採訪與播導，使得產品曝光度大增，瞬間成為明星商品，於 2005 年，深受醫界的肯定與信賴，決定以 1 千萬元技轉業界，更為校爭取可觀的回饋金，至今，屏科大的薄鹽醬油已奠定了當地穩固的伴手禮地位，只要有民眾一到屏科大，必買、必帶的伴手禮一定有「屏科大薄鹽醬油」。

雖然學長已成功打造了「屏科大薄鹽醬油」，但多年來，還是秉持著三不一堅持的信念，絕不加防腐劑、化學醬油、焦糖色素，並堅持檢測原則，每一批所生產的醬油必須由學校來檢測且符合標準，才可確保品質安心出貨，也算是替消費者嚴格把關。





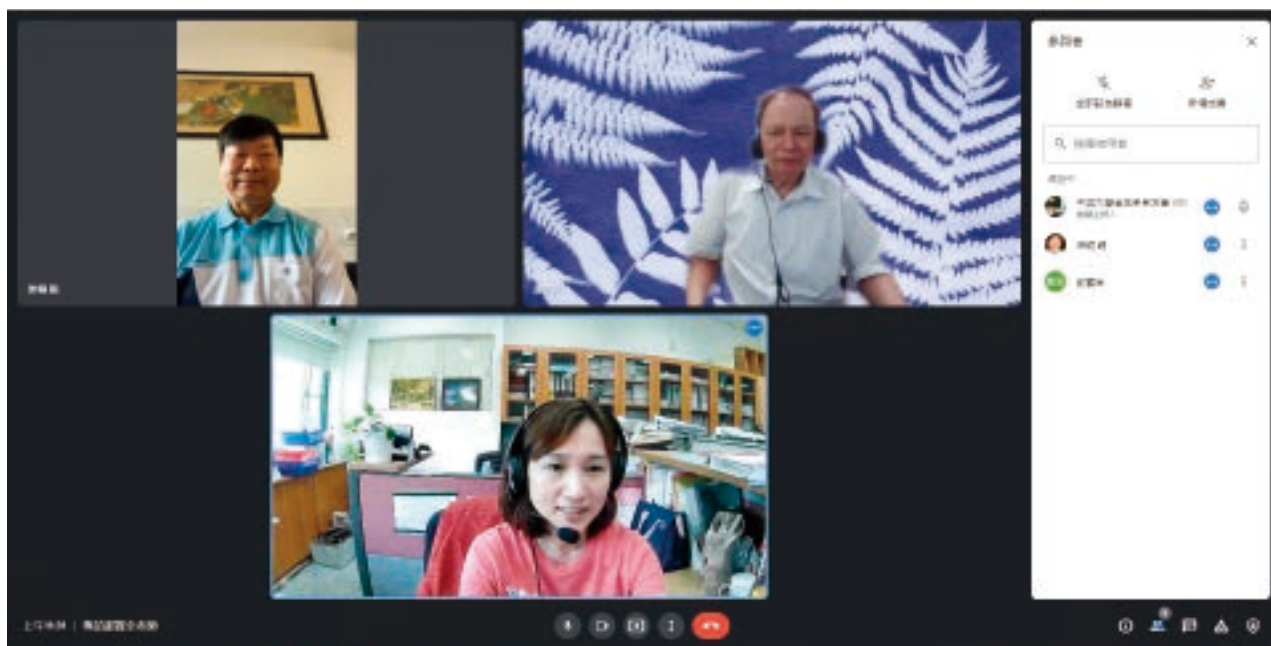
## 「產品技轉王光環」的故事

學長在就讀母系前，是從屏東農專插大轉至食科系，由於在農專求學時期，學校非常重視實作技能，因此學長的實作技術底子可以說是打得比同期學生還要深厚，而大學求學階段中，也在母系中學到許多加工產品生產技術，例如：肉醬罐頭、百香果汁等，學長講到這段回憶都直說非常有趣！但也因為這段回憶，開啟了研發之路。

學長目前任教於屏東科技大學，教學生涯 40 餘年，技轉案件無數多件，學長開著玩笑說：我每天都在胡思亂想啦！外界所封號「食品科學界的魔術師」與「台灣農產品技轉王」可不是空穴來風，學長每天都在不停的想著研究主題，從研發開始、教育自己實驗室的研究生及最後技轉與業者的產學合作關係，學長必須扮演不同的角色，對於學長來說，培養學生從研究到實務技術這個階段，才是重點培育，學長和我們分享對於自己實驗室學生的養成關鍵，就是送他們「眼觀四面八方，吃遍東西南北」這句話，為了培養學生，學長會鼓勵他們多去

參加食品展、生技展，以代表學校的實驗室和業者推薦研發產品，學會讓消費者接受並肯定，藉由這個訓練方式讓學生開發產品的能力與提前練習工作面試的技巧，學長笑說：我的實驗室有魔鬼訓練營的封號啦！但也因為這位魔鬼訓練營教授不見斷的紮實教育，才能與研究生共同攜手產出驚人研發量，更激發出許多研發產品的火花。

學長所研發的主題，多半以健康為出發點，系友會秘書室曾經邀請學長回母系演講，學長當時所分享給系友們已技轉成功的產品不可勝數，印象中讓我最為深刻的為「芭樂桑」膠囊，學長有特別提到，罹患糖尿病的人口已經日益增加，由於罹患糖尿病容易提高併發症的風險；再者，當初看到市面上的珍珠芭樂，一顆以 1 元拋售時，心中很不捨，因此希望提升芭樂附加價值，花了四年半的時間，萃取土芭樂葉與土桑葉後，尋找並研發控制血糖的成分，最後成功研發出從土芭樂葉及土桑樹葉萃取出的多酚類與生物鹼成分，能抑制葡萄糖苷酶的作用，阻止澱粉、蔗糖類被分解成葡萄糖，適合初期糖尿病患者隨餐服用，可控制飯後血糖飆高。



## 對學弟妹們說的話

學長在學校服務資歷深厚，作育英才無數，對於學生的教育已自有一套標準流程，所以學長分享給我們一些寶貴的建議。學長說：我們沒有一位有錢的董事長，所以前途要自己創造，鼓勵在學的學弟妹對於每個科目、每個實作都必須認真學習，更希望多與系上的老師請益知識與交流，因為老師會傳承知識；學長也特別提到家庭關係也是很重要的一環，由於環境變遷與世代差異，學生與父母或親戚的交流互動相對重要，學長非常鼓勵大家與家人溝通與學習，也許會獲得不一樣的激勵與建議，這些都是有助於自我成長的經歷累積，並提醒在學學生無論未來繼續升學或創業，多去嘗試、多去看，朝著自己目標努力前進，完成夢想。

## 結語

學長每個所研發並且成功技轉的產品，都有一個很可愛並且讓人容易特別記住的諧音，

視訊專訪當天，可以感受到學長有許多天馬行空的想法，也因為這樣，學長的視野廣闊，在農業生技產品上創造出驚人的生產量，學長目前研究室主要研發有料理美食產品、保健養生產品與美容化粧保養品等，範疇廣泛，學長只要舉例其中一個產品，都會和我們分享背景由來，讓我們佩服萬分，除了最為人所熟知的「屏科大薄鹽醬油」產品，其實還有透過產量過剩時的火龍果、香蕉及鳳梨等多種水果結合，研發出百分百水果做成「水果珍珠粉圓」，學長不但解決了當時產季水果盛產問題，也讓大家吃的健康，所以每樣產品背後都有一段故事緣由，這是聽一天都聽不完的，如果我用科學魔法家來形容學長，應該是非常合適吧！在此，感謝學長應用食品科學創造更多天然優質的產品，不但為消費者把關食品安全，也長年協助農民，替果農創造許多附加價值的機會。目前因為疫情關係，無法與系友們實體交流，待疫情趨緩後，秘書室將盡快安排參訪之旅，第一站首選必定是學長的研究室，相信大家也非常期待。



## 分區 活動

# 109 年度 系友大會

令人期待的年度會員大會終於在 109 年 11 月 14 日到來囉！今年延續創校百週年，熱鬧舉行年度系友大會，當天也在系館舉行「靜態海報展活動」，展示系所發展歷史回顧、系友會發展年史等展覽，將所有的歷史用照片記錄起來，串聯成一段美好回憶。

今年餐敘地點特別安排於母系廣場並用「辦桌」方式熱鬧迎接各位學長姐，回娘家共享盛宴美食，並精心籌畫由本系 M72 張永吉學長率領「薩語豐情」

樂團演奏優美旋律，非常感謝系友們熱情又踴躍的回母系參加 109 年度系友大會，中午餐敘時間，感謝莊聰正學長妙語如珠的演講帶動現場氣氛，再次感謝系友們熱情支持系友會！

### 恭喜 109 年度傑出系友

卓越貢獻獎：廖國棠 董事長

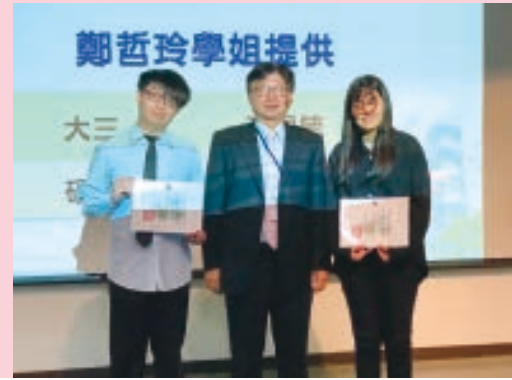
傑出系友獎：王苑春教授、羅培仁副教授、  
吳思敬教授

熱心系友獎：張永吉學長、江伯源學長、  
游漢章學長

榮譽系友：李勘文執行副總裁、  
簡相堂主任、傅偉光主任













## 分區 活動

# 110 年度 系友大會

今年的系友大會於「台中潮港城國際美食館」舉行，寬敞的空間及新鮮美味的海鮮百匯，熱鬧迎接各位學長姐蒞臨台中共享盛宴美食。

今年系友大會也特別舉辦專題演講，邀請素有「屏科大醬油之父」、「產學大師」稱號的研發王：屏科大謝寶全副校長蒞臨演講，與系友們分享如何成功的推廣在食品生技產業領域辛苦研發的產品，精彩的演講讓系友們獲益良多，收穫滿滿，再次感謝系友們熱情支持系友會。

### 恭喜 110 年度傑出系友

卓越貢獻獎：柯文慶 講座教授

傑出系友獎：洪素卿系友、徐國強系友、  
邱采新系友

熱心系友獎：張修銘系友、陳世偉系友

榮譽系友：翁聰賢 總經理













## 分區 活動

# 111年中、南區 系友聯誼活動

日期：111年9月24日(六)

地點：惠蓀林場

今年終於順利圓滿舉行中、南區系友聯誼活動「惠蓀林場森林浴」，活動當天林場內也熱鬧舉行「木文化節」，系友們攜家帶眷一同參加親子闖關活動與森林導覽，享受著大自然的芬多精沐浴之旅，最重要的是品嚐到惠蓀林場的現沖咖啡，讓系友們體驗到最棒的自然實驗教育，當天每位系友都帶著滿滿回憶回家，非常充實。













# 系友會 視訊座談會



位於食品加工廠 2 樓的系友會交誼廳，目前已增設書籍、視訊設備、會議桌椅、電視、三段式門鎖，感謝謝至釧老師捐贈藏書、廖國棠學長捐贈視訊設備、母系胡淼琳老師捐贈交誼廳門鎖、謝昌衛老師捐贈會議桌椅，讓系友會交交誼廳的設備更加完善。

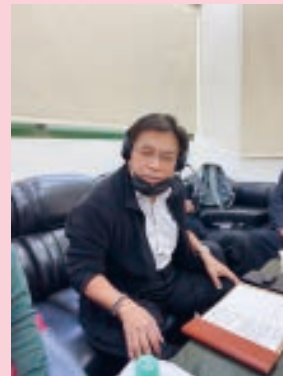
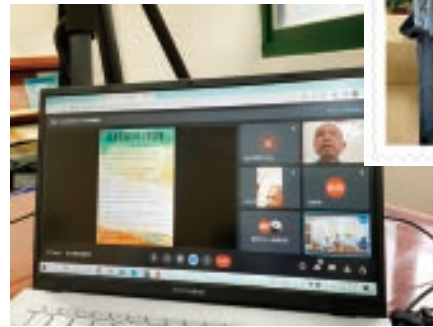
這兩年因疫情的關係，許多實體活動皆暫時取消辦理，感謝第 7 屆系友會理事長謝至釧老師特拋磚引玉，於 110 年 12 月 3 日邀請兩位食品界菁英系友：林鎮世技術長（旺旺食品股份有限公司）、李永琳顧問（味全股份有限公司），回母系以視訊方式和大家座談，一同漫談他們的豐富經歷與事業發展經驗及共同激盪如

何增進母系及系友們事業的發展，當天線上參加的系友們及在學學生提出許多問題，邀請的兩位傑出系友，鼓勵現在的學弟妹們，現階段增加自我的能力，讓自己更有內涵，抓到機會後才能展現自己。對於現在的年輕人喜歡在網路上查詢知識的現象，學長們也有些建言，認為能在網路上輕易查詢得到叫「常識」，學校的資源才是真正的日後學生們出社會的專業知識，期望學弟妹們投入職場後，也從工作學習成長與突破。

接著於 111 年 9 月 3 日，系友會秘書室舉辦「系友現場及線上對談會」，邀請許永禎傑出系友（甲芝生物科技公司總經理）與系友們分享主題：如何創造與享受退休後的專業生活，感謝當天蒞臨現場參加的對談人：謝至釧老師（味丹股份有限公司顧問）、鄭建益董事長（澳大利亞揚升股份有限公司董事長）、林鎮世技術長（旺旺食品股份有限公司）與線上對談人：柯文慶講座教授（大葉大學食品暨應用生物科技學系）、郭旭廷學長（志赫國際企業有限公司）、張德揚學長（祈憶生技有限公司）、游啟政學長（綠霖生技驗證顧問中心副總經理）、陳慧如學姐（大自然生技素材有限公司總經理）一同參與，暢談如何利用專業過退休後的生活。許永禎學長自母系畢業之後，參加高普考考試，於民國 67 年時就一直待在公賣局服務（現今的台灣菸酒公司），從技佐 - 技士 - 課長 - 副廠長 - 廠長等，經過了許多歷程，也曾經遠赴德國專研學習啤酒的技術，將所學到的知識帶回國並融入在啤酒產品裡，努力研發出最好喝、最順的口感，學長對於自己的專業擁抱著熱忱，雖然現在已退休，但還是運用自己的專業，創造退休價值，無一絲懈怠，擁有食品之專業，在退休生活中掌握竅門運用終身。



當天蒞臨及線上參加的系友們一起在視訊會議上熱烈討論與分享，非常熱絡！母系是帶動台灣食品產業發展的重要關鍵，系友們有許多臥虎藏龍具備了專業技能的學長姐，首次視訊會議大開眼界，期望日後視訊講座，更多的系友們一同參與交流。



## 第 25 屆理事長交接暨理監事授證典禮

非常感謝許多貴賓及榮譽理事、理監事們共襄盛舉，  
第 25 屆理事長交接暨理監事授證典禮圓滿熱鬧，  
非常感謝大家長期對系友會的支持與愛護，  
再次展現出系友會強大的凝聚力！  
謝謝一直最支持我們餐敘飲料及酒水的許永禎學長、林景修學長。  
謝謝一直用心推動與支持系友會的謝至釧老師。  
謝謝歷任的理事長無限奉獻金錢、時間並領導著系友會。  
謝謝當天出席的榮譽系友：楊坤祥董事長、羅英裕董事長、林萬宗董事長。  
謝謝歷任協助秘書室的系上老師們。  
因為有大家的支持，所以有好多好多的感謝。  
感謝前任周明田理事長的辛勞領導與熱心服務，第 25 屆秘書室將接續交接棒子，  
用心努力繼續讓系友會更好！  
恭喜第 25 屆秘書室成員，祝我們越來越好！！  
游銅錫理事長、林煜翔副理事長、周志輝系主任、蔡碩文秘書長、黃菁英副秘書長













# 110 年度第一次理監事會議暨 歷屆理事長聯誼餐敘開會通知

110 年 3 月 27 日，於阿秋大肥鵝餐廳 - 健康店舉行系友會第一次理監事會議，  
中午餐敘席開 7 桌，會議圓滿熱鬧。

非常感謝許多貴賓及榮譽理事、理監事們共襄盛舉，長期對系友會的支持與愛護。

謝謝當天支持我們餐敘飲料及酒水的許永禎學長、游昭明董事長、林景修學長  
謝謝用心製作並贈送給大家資料夾的謝至釧老師。

謝謝當天出席的榮譽系友：林讚峰董事長。

感謝當天出席的歷任理事長：

謝至釧老師、王紀翔學長、鄭建益學長、  
周明田學長、張連發學長。







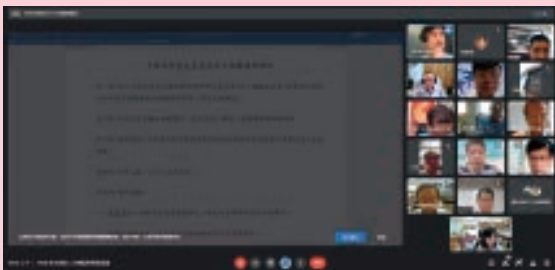


# 110 年度第二次理監事視訊會議

依疫情狀況，避免增加密集性人潮跨區移動及群聚等風險，秘書室於 110 年 9 月 18 日開啟 Google Meet 視訊舉行「系友會第二次理監事視訊會議」，當天參加的理監事與榮譽理事們非常踴躍參加與討論議題，使得線上會議圓滿順利。

## 討論提案

- 一、傑出系友選拔討論。
- 二、系友大會籌備事宜。



## 111 年度第一次理監事會議

111 年 3 月 26 日，於台中菊園婚宴日本料理會館（旗艦店）舉行系友會第一次理監事會議，中午餐敘席開 6 桌，會議圓滿熱鬧。

當天，秘書室也邀請 112 級系學會全體幹部一同參加並報告年度系學會的活動，希望年輕一輩的學弟妹加入並擴大系友會這個大家庭，非常感謝榮譽理事、理監事們共襄盛舉，長期對系友會的支持與愛護。



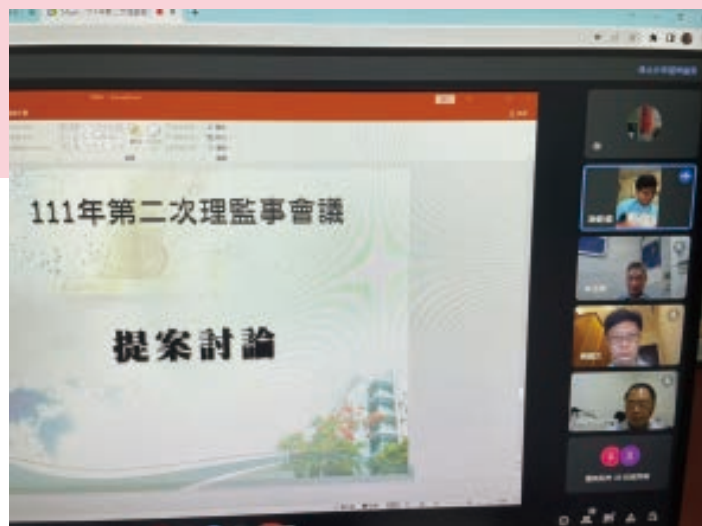


## 111 年度第二次理監事視訊會議

秘書室於 111 年 8 月 6 日開啟 Google Meet 視訊舉行「系友會第二次理監事視訊會議」，雖然因為疫情關係，無法舉行系友會實體的理監事會議，但是當天參加的理監事與榮譽理事們卻還是非常踴躍參加並討論會議中議題，使得線上會議圓滿順利。

### 討論提案

第 26 屆理監事推薦名單。



## 111 年度第三次理監事會議

111 年 10 月 16 日，於台中菊園婚宴日本料理會館（旗艦店）舉行系友會第三次理監事會議，中午餐敘席開 5 桌，會議圓滿熱鬧。

### 討論提案

- 一、第 26 屆理監事當選名單
- 二、第 26 屆理事長選舉
- 三、選拔 111 年傑出系友
- 四、系友大會舉辦日期





# 食生 2022 系列教育講座

文字整理：系學會、系友會秘書室

2022年，系學會透過系友會秘書室協助，於4~5月份開始辦理教育性質系列講座活動，感謝受邀的鄭建益學長、曾上哲學長、郭毓軒學長在疫情期間依然熱心前往母系與學弟妹分享與互動，讓學弟妹們更加認識食品產業趨勢及應當具備的相關技能和寶貴經驗等，活動過程中，非常感謝系學會指導老師江伯源的支持與賴坤明學長全程參與，也謝謝主辦112級系學會的全體幹部，才能讓活動順利圓滿落幕。

4月21日首場邀請到食生系的大學部61年畢業鄭建益學長介紹新產品開發所需要的概念和思考模式，學長也以自身經驗，從他在泰山企業如何將其發揚光大到他研發過的眾多產品介紹，帶入核心的主體，激發聽眾靈活的思考模式，跳脫現有框架來挑戰研發這條路，讓學弟妹們收穫許多。

4月28日第二場邀請大學部99年畢業曾上哲學長與大家分享關於畢業後考研究所、證照的大小事，還有作為社會新鮮人、職場菜鳥應該保持的態度跟應具備的技能。從考試時的準備心態、落榜後的振作，到出

社會考取食品技士等許多食品科學證照，同時又不忘針對自身興趣延伸學習，考語言證照...等，以自身的經驗讓大學生產生強烈的連結感並對未來藍圖有更清楚的輪廓。

5月5日第三場邀請到大學部95年畢業郭毓軒學長前來為學弟妹們分享關於協槓青年以及人際關係的培養與應用。學長利用他在業界10年間不斷轉換跑道的資歷，以及從食生系畢業後轉行投入藥廠工作的經驗，向在學生分享如何在職涯中找尋自己真正所想要的出路，而不局限於自己所屬的科系等。

食生 2022 系列講座

地點 | 食生大樓 110 演講廳  
時間 | 每週四 16:00 ~ 18:00  
費用 | 無收取費用

The people of FSB

4月 職涯型講座

4/21 鄭建益 食品產業趨勢 說家取向與人才	4/28 曾上哲 研究所與考證照的大小事 社會新鮮人踏入職場認知	5/5 郭毓軒 關於轉職地這這件事 人際關係培養與應用
----------------------------------	---	--------------------------------------

中興大學食生112級系學會 | 食品科學系

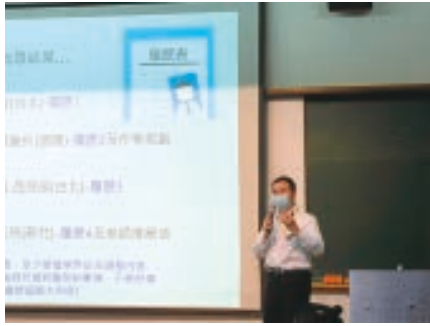




11.04.21 鄭建益學長  
教育講座







111.04.28  
曾上哲學長教育講座







11.05.05 郭毓軒學長  
教育講座



## B73 陳勁初 學長

110年03月05日(五)食生講座邀請到B73陳勁初學長至系上分享，講題「保健食品素材的開發經驗與策略」。



## B55 謝至釗 老師

110年03月19日(五)食生講座邀請到B55謝至釗老師至系上分享，講題「食品產業回顧與經驗分享」。





## B76 陳周誠 學長

110年11月05日(五)食生講座邀請到B76陳周誠學長至系上分享，講題「大腸直腸相關疾病與多方位治療」。



## B93 簡豪呈 學長

110年12月03日(五)食生講座邀請到B93簡豪呈學長至系上分享，講題「食品檢驗新趨勢」。



## P102 劉整嶺 學長

110年12月24日(五)食生講座邀請到P102劉整嶺學長至系上分享，講題「食品產業輔導經驗甘苦談」。



## B94 吳國豪 學長

111年3月04日(五)食生講座邀請到B94吳國豪學長至系上分享，講題「食品工廠 - 外部稽核之趨勢」。





## B85 徐國強 學長

111年5月6日(五)食生講座邀請到 B85 徐國強學長至系上分享，講題「利用天然物降低燒烤油炸食品中危害物之健康風險」。



## B83 黃仕政 學長

111年9月30日(五)食生講座邀請到 B83 黃仕政學長至系上分享，講題「菇類之應用」。



# 榮譽榜

恭賀母系 M80 **張連發** 學長當選中興大學第九屆生機系系友會理事長。

恭賀母系 B79 **孫鈴明** 學長榮升台灣糖業股份有限公司生物科技事業部執行長。

恭賀母系 B73 **謝寶全** 學長當選國際同濟會台灣總會 110 年度十大傑出農業專家。

恭賀母系 B84 **劉伯康** 學長榮升中臺科技大學食品科技系系主任。

恭賀母系 P94 **邱采新** 學姐榮升國立澎湖科技大學副校長。

恭賀母系**謝昌衛** 教授榮獲「2021 國家農業科學獎」-「產業領航」類別之傑出團隊。

史丹佛大學發布「全球前 2% 頂尖科學家 (World's Top 2% Scientists 2020)」，

恭賀母系**顏國欽** 教授、**胡淼琳** 教授、**毛正倫** 教授、**周志輝** 教授上榜。

恭賀母系**江伯源** 教授榮獲本校 111 年度「研發成果技術移轉獎勵之績優獎」。

恭賀母系**謝昌衛** 教授榮獲「2022 未來科技獎 (FutureTech Award)」。

恭賀 B73 **沈立言** 學長榮獲「中醫藥發展獎勵第一屆玉階獎」。

恭賀 B69 **施坤河** 學長當選台灣食品科學技術學會第 26 屆理事長，

B73 **林麗雲** 學姐當選秘書長、B78 **林信堂** 學長當選副秘書長、

O91 **謝文慶** 學長、P96 **邱致穎** 學長、B87 **謝昌衛** 學長、P96 **徐慶琳** 學長、榮譽系友**翁聰賢** 總經理當選常務理事，

B69 **方繼** 學長、B73 **陳勁初** 學長、B85 **徐國強** 學長及榮譽系友：**潘敏雄** 教授當選理事，

B71 **張永和** 系友當選常務監事，

B62 **游昭明** 系友、B66 **紀學斌** 系友、B80 **沈賜川** 系友及榮譽系友**蘇正德** 教授、**傅偉光** 主任當選監事。

恭賀 O95 **陳慧如** 學姐榮獲 2022 年保健機能性素材與市場國際研討會「營養保健食品創新獎」。

恭賀 B66 **王繼中** 學長當選台灣食品產業發展協會 TFIDA 理事長。



## 第 26 屆理事選舉當選名單

會員年資 31 年以上 15 席	1	B56	李富雄 (台灣區釀造食品公會技術召集人)
	2	B60	沈發枝 (綠邦食品生技股份有限公司董事長)
	3	B62	游昭明 (佳美食品股份有限公司董事長)
	4	B63	柯文慶 (大葉大學食品暨應用生物科技學系講座教授)
	5	B64	郭旭廷 (志赫國際企業有限公司)
	6	B65	許永禎 (甲芝生物科技總經理)
	7	B69	施坤河 (中華穀類食品工業技術研究所所長)
	8	B72	陳國信 (頤懋實業股份有限公司總經理)
	9	B73	林麗雲 (弘光科技大學食品科技系特聘教授)
	10	B73	謝寶全 (屏東科技大學食品科學系教授)
	11	B73	陳勁初 (葡萄王企業公司龍潭分公司總經理)
	12	B73	賴麗旭 (中興大學食生系特聘教授; 聯絡人)
	13	B78	林信堂 (中興大學食品安全研究所助理教授)
	14	B79	孫鈴明 (台糖公司生物科技事業部執行長)
	15	B79	張修銘 (忻資源國際有限公司)
會員年資 16 年至 30 年 19 席	16	B80	陳武郎 (台灣食品技師協會)
	17	B81	陳鈴霓 (崇越科技股份有限公司生技事業部協理)
	18	B82	蔡碩文 (中興大學食生系助理教授)
	19	B82	宋祖瑩 (大葉大學食品暨應用生物科技學系教授)
	20	B83	林煜翔 (碁富食品股份有限公司總經理)
	21	B83	張德揚 (祈憶生技有限公司)
	22	B84	林建君 (益富實業股份有限公司生產事業群資深經理)
	23	B85	徐國強 (中國醫藥大學營養學系教授兼任系主任)
	24	B86	陳文騰 (統一企業公司食品開發部副課長)
	25	B86	許淑真 (長榮大學食品安全衛生與檢驗學士學位學程副教授)
	26	B86	游啟政 (綠霖生技驗證顧問中心副總經理)
	27	B87	謝昌衛 (中興大學食生系特聘教授)

	28	B88	蘇致源 (中華海洋生技股份有限公司市場發展部營運總監)
	29	B88	劉士綸 (弘光科技大學食品科技系兼任助理教授)
	30	O91	謝文慶 (味丹企業股份有限公司副總經理)
	31	B92	曾貽湧 (台灣食品技師協會理事長)
	32	B92	陳小薇 (台灣費森尤斯卡比股份有限公司臨床營養事業處產品經理)
	33	O93	林景修 (佳美食品工業股份有限公司副總經理)
	34	O94	陳兆祥 (科達製藥股份有限公司總經理)
會員年資15年內11席	35	P96	徐慶琳 (中山醫學大學營養學系教授)
	36	P96	邱致穎 (東海大學食品科學副教授)
	37	O96	黃進發 (伊沙貝爾食品股份有限公司執行長)
	38	B97	林哲安 (中興大學食品安全研究所助理教授)
	39	B97	賴韻文 (美食家食品安全課課長)
	40	P102	劉整嶺 (食品工業發展研究所研究員)
	41	P103	楊瑀堯 (輔仁大學食品科學系副教授)
	42	P105	簡嬈祺 (和呈生技有限公司研發兼營運長)
	43	O106	陳世偉 (黑橋牌企業生產事業部經理)
	44	O106	吳崇立 (長青油脂工業股份有限公司廠長)
	45	T102	劉沛棻 (中興大學食品暨應用生物科技學系副教授)
不分區理事10席	46	B65	林鎮世 (前旺旺食品股份有限公司技術長)
	47	B66	王繼中 (統園國際集團董事長)
	48	B73	徐能振 (前義美食品龍潭廠區總廠長)
	49	M76	翁家瑞 (台南應用科技大學生活服務產業系教授兼生活科技學院院長)
	50	B77	劉崇義 (山東劉家餃子館負責人)
	51	B78	蔣慎思 (中興大學食生系助理教授)
	52	M80	林聖敦 (弘光科技大學食品科技系教授兼研發長)
	53	M86	葉志崇 (黑松股份有限公司產品研發部副理)
	54	B94	吳國豪 (台灣檢驗科技股份有限公司 SGS)
	55	B97	李宜真 (蘆法生物科技股份有限公司總監)

以上合計 55 席 (依會員年資排序)



## 第 26 屆監事選舉當選名單

會員年資 31 年以上 3 席	1	B67	吳明昌 (前屏東科技大學食品科學系教授 - 退休)
	2	B73	沈立言 (台灣大學食科所特聘教授)
	3	B76	江伯源 (國立中興大學食生系教授)
會員年資 16 年至 30 年 7 席	4	B83	黃仕政 (中州科技大學保健食品系副教授兼任系主任)
	5	B83	游漢章 (漢鈞科技有限公司負責人)
	6	B85	溫曉薇 (中興大學食生系教授)
	7	P87	賴坤明 (中山醫學大學健康餐飲管理學系副教授)
	8	B95	郭毓軒 (法商賽諾菲製股份有限公司醫藥專員)
	9	O95	陳慧如 (大自然生技素材有限公司總經理)
	10	P90	陳明慧 (益富實業股份有限公司研發部資深經理)
會員年資 15 年內 2 席	11	B99	曾上哲 (全家便利商店股份有限公司品保部食安管理經理)
	12	P100	楊智閔 (科達製藥股份有限公司研發處高級研究員)
不分區監事 3 席	13	B63	顏文俊 (宜蘭大學食品科學系兼任教授)
	14	B85	陳炎鍊 (葡萄王企業公司研發處副總監)
	15	O98	彭成裕 (正龍酒莊負責人)

以上合計 15 席 (依會員年資排序)

## 第 26 屆常務理事當選名單

常務理事共 13 人 (依畢業年屆為序)	1	B62	游昭明 (佳美食品股份有限公司董事長)	
	2	B72	陳國信 (韻懋實業股份有限公司總經理)	
	3	B73	陳勁初 (葡萄王企業公司龍潭分公司總經理)	
	4	M76	翁家瑞 (台南應用科技大學生活服務產業系教授兼生活科技學院院長)	
	5	B78	蔣慎思 (中興大學食生系助理教授)	
	6	B79	孫鈴明 (台糖公司生物科技事業部副執行長)	
	7	B82	蔡碩文 (中興大學食生系助理教授)	
	8	B83	林煜翔 (基富食品股份有限公司總經理)	理事長
	9	B84	林建君 (益富實業股份有限公司生產事業群資深經理)	
	10	B85	徐國強 (中國醫藥大學營養學系教授兼任系主任)	
	11	B86	游啟政 (綠霖生技驗證顧問中心副總經理)	
	12	O91	謝文慶 (味丹企業股份有限公司副總經理)	
	13	O93	林景修 (佳美食品工業股份有限公司副總經理)	

## 第 26 屆常務監事當選名單

B67	吳明昌 (前屏東科技大學食品科學系教授 - 退休)	副理事長
-----	---------------------------	------



# 中興大學第一屆 食品一日營 活動成果書

## 活動時間

第一梯次 111年7月6日(三) 8:00~18:00

第二梯次 111年7月7日(四) 8:00~18:00

第三梯次 111年7月8日(五) 8:00~18:00

籌備時間：111年5月1日開始

## 活動地點

中興大學食生系系館 / 加工廠 / 實驗室

## 參與對象

全國各公私立國中、高中職學生(含高三應屆生)，三梯次共96人；

工作人員22人；營期三天總人數約118人。

## 活動主旨

推廣本系及鼓勵高中生暑假參與學習活動，特舉辦本營隊。啟發學員對於食品及生物科技領域的興趣、對其未來生涯規劃有所助益或引導確認學習目標。

因考量疫情因素，改變原來食品生技營舉辦形式，將長達五天四夜、大量人數參與的營隊，改成一日體驗營、參與人數下修一梯次32人，當天學員賦歸。

## 活動內容

體驗營內容包含：

1. 營期邀請具備食品領域專業知識教授為學員



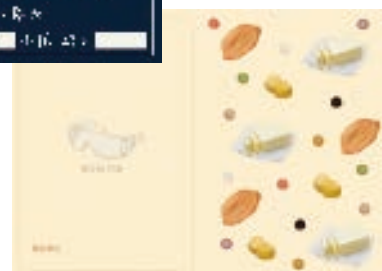
## 宣傳單

授課，講座主題含：食品加工、食品造型、食品香辛料。

2. 透過親自操作實作 / 實驗的方式，使學員體驗食品製作與生物科技應用的關聯，包含羅宋實作、革蘭氏染色實驗、薑黃司康及彩色湯圓實作。
3. 透過益智活動及全體工作人員的帶領，在遊戲中融入食生知識，接觸到食品及應用生物科技相關的內容，益智遊戲包括：課程闖關、神秘解謎、賭場積分。



## 營隊文宣品





防疫流程 \_ 報到時量額溫紀錄，發燒不可入營



防疫流程 \_ 用餐時以防疫隔板兼梅花座制度、一人一份不共食，一間教室僅 18 人



防疫流程 \_ 上課時座位皆以梅花座



大合照

(大合照時才聚集拍照，不超過五分鐘)







教授上課（按梯次順序：第一梯次江教授 - 第二梯次蔡教授 - 第三梯次蔣教授）



第一梯次\_羅宋實作



第二梯次\_革蘭氏染色實驗

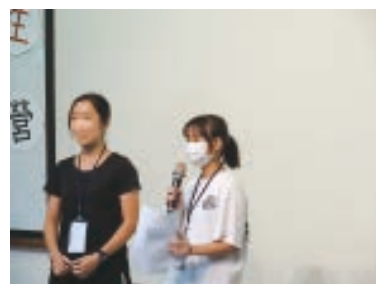
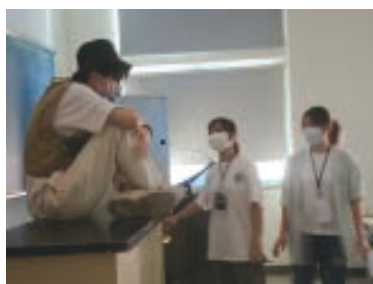
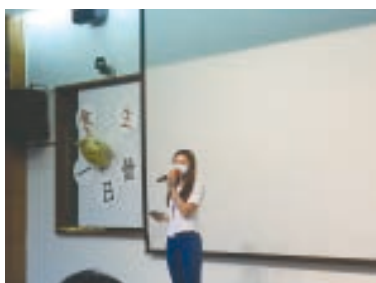




第三梯次 \_ 薑黃司康、彩色湯圓實作



益智遊戲 \_ 課程闖關



益智遊戲 \_ 神秘解謎





益智遊戲 \_ 賭場積分

## 特別感謝

### 1. 食品暨應用生物科技學系全體

- a. 營隊授課教授：江伯源教授、蔡碩文教授、蔣慎思教授
- b. 提供活動設備器材、給予指導：陳錦樹教授、謝昌衛教授、趙傳銘先生

### 2. 贊助廠商

- a. 碁富食品股份有限公司
- b. 黑松股份有限公司
- c. 佳美食品工業股份有限公司
- d. 志光數位學院

# 2021 四系聯合 耶誕晚會成果書



## 活動名稱

防不住對你有疫點心動

## 主辦單位

中興大學食品暨應用生物科技學系一系學會  
中興大學水土保持學系一系學會  
中山醫心理學系一系學會  
中教大數學教育學系一系學會

## 活動時間

110年12月19日(日) 18:00~21:00

## 活動地點

惠蓀堂南北廣

## 參與對象

四系學生，約200人。

## 活動主旨

藉由聖誕晚會活動連結各系學生間感情，並藉由此活動訓練彼此間默契培養和組織規劃能力。

## 活動內容

在活動場地設置食物和酒水，將此活動舉辦成類似派對的形式，有各系學生的表演，並在中間穿插團康遊戲、交際舞增加樂趣，並在活動的最後讓大家交換聯絡資訊達到聯誼的目的。

## 活動流程表

日期時間	12月19日
17:40-18:00	入場
18:00-18:10	開場
18:10-19:20	各系表演
19:20-20:00	抽獎、遊戲時間
20:00-20:15	Party Time
20:15-20:30	配對活動
20:30-21:00	交際舞
21:00-21:10	大合照時間
21:10-21:40	場復







# 2021 幼兒園 義賣活動成果書

## 活動名稱

2021/12/24

舊愛在一起，相約義賣過聖誕

## 主辦單位

食品暨應用生物科技學系一系學會

興大附農附設幼兒園

## 活動時間

中華民國 110 年 12 月 24 日 (二) 18:30-20:30

## 活動地點

興大附農 活水堂

## 參與對象

製作組與販賣組共約 10 人。

## 活動主旨

此次的活動以聖誕節為主題

以義賣的商品，營造節日的氣氛。

透過義賣，讓大家貢獻心力

本次活動由興大附農幼兒園邀請。

我們將會準備甜點類商品，進行義賣活動。

使社會大眾對本系留下良好的印象。

## 活動內容

在 12/23 前採買材料並記錄金額及購買證明(發票)，於 12/23 進行義賣商品的製造，並與合作協辦的老師報帳核銷經費，12/24 當天

晚上 17:30 至興大附農活水堂進行攤位場佈，18:30 義賣開始，20:30 義賣活動結束，當場結算義賣所得並由幼兒園統一捐出，上台領取園方感謝狀，進行場復及撤場。

## 捐款證明













## 活動人員

負責人：

4108043004 曾姿瑀

4108043012 周依潔

4108043022 周健好

工作人員：

4109043046 李安雯

4110043032 梁祐恩

4110043036 張以恩

4110043046 楊晏宇

4110043055 蔡奕瑾

4110043019 江定曄

4109043025 黃彥鈞

4110043050 楊翊婕

4110043035 黃庭蓁

4109043029 吳容瑄

4109043003 盧佳齊

## 檢討

### 1. 預購

- ▶ 為了統計方便，預購表單上的數量不要加單位。
- ▶ 預購表單的填寫方式、流程要說明，避免有人因為不清楚編排方式而填寫錯誤。
- ▶ 個人罐禮物需自備這點要多提醒。
- ▶ 預購的任何表單（校內、校外）盡量由同一個人製作，以免發生因排序方式不同而統計錯誤。
- ▶ 先衡量工人的數量和可配合時間，抓預購量上限，尤其是校外訂單無法隨時更新訂購狀況更需注意。
- ▶ 預購人資訊可以多要幾個聯絡方式，若只有電話聯絡方式，會讓負責人花到私人電話費。

- ▶ 售價要先計算成本，訂出預計一罐商品的收益，再決定。不一定要比照往年，因為物價都可能漲，購買店家也可能不同。

### 2. 宣傳

- ▶ 除了罐中情的臉書粉絲專頁及食生系學會 IG 外，可以將預購資訊放在其他中興相關的粉專，例如：興大市集。

### 3. 製作

- ▶ 加工廠的封罐機只能封高度與肉醬罐頭相同的罐頭，所以會辦櫃子裡高度為 10cm 的是不能使用的。
- ▶ 玻璃罐不須再過熱水，以免水分殘留，使點心品質出現問題。
- ▶ 材料計算有出入，導致有些材料剩很多，多花了很多錢。
- ▶ 食譜編寫錯誤，要注意每樣材料的使用量。
- ▶ 小西餅的擠花大小不一，擠花應該讓有經驗的人完成。
- ▶ 應該先將點心裝罐，再貼貼紙；或是先將貼紙貼完，再將點心裝罐，以免商品品項數量錯誤。
- ▶ 建議點心以秤重的方式進行裝罐，因為每批點心品質不一，以塊數裝罐會有不公平的問題。
- ▶ 盡量不要在禮拜五進行製作，加工廠人太多，場面會很混亂。
- ▶ 垃圾要督促大家好好分類，不然丟的時候會很麻煩。
- ▶ 貼紙要注意提醒工人不要貼太歪，影響觀感，今年有被反映。
- ▶ 試做需讓工人出席並有正式的教程，否則直接實作，場面混亂。



## 4. 發放

- ▶ 要多提醒買的顧客，為保證食品品質要盡早來拿。
- ▶ 每種品項要事先分類好，以便工人尋找。
- ▶ 向負責找的人說所需品項時，口齒需清晰。
- ▶ 要注意看、仔細分清 巧克力小西餅 和 布朗尼，不要給錯。
- ▶ 若有人問保存期限，大家的回答要一致。
- ▶ 匿名傳情可以多多推銷。
- ▶ 可提前一天晚上和工人說明狀況，工人大多中午前有課。

## 5. DIY

- ▶ 有蠻多人反映 1 組 5 人太多，會有人無法參與到。
- ▶ 早上因為攪拌機及攪拌器數量限制，採輪流使用，但方式過於複雜，工人也不太清楚，因此使用上會有些亂。
- ▶ 一定要強制參與的人做之前要洗手。
- ▶ 要事先跟工人仔細地講解所有流程及機具的使用方式。
- ▶ 攪拌機只有食生系的工人可以碰。
- ▶ 等待烤、放涼的時間約有 30-40 分鐘，可以想想如何填時間。

任何感想、建議或是想說的話~

31 則回應

謝謝!

讚

覺得很棒 🍌

安安好正我愛她她好棒 🍌 大家都辛苦了 好熱哦好熱哦好熱

小饅頭超超可愛

有點悶，但內容很棒

布朗尼好好吃

活動很好玩! 謝謝你們

學長姐都很親切! 參加ㄉ會有壓力~ ~

感謝您們

辛苦了: )

我覺得很棒，特別是第四組超棒的

棒棒

帶我們的人很好笑很有趣

100分

有一點太多人一組會造成很多人在旁邊乾等的感覺!

感覺給參與同學自己來的部分可以多一點  
工人事先的準備希望可以再充足些

謝謝食生系的大家舉辦這個活動，很好玩~

辛苦了~ 工人很認真的在幫忙! 或許是場地限制但建議一組可以不用這麼多人，有些人其實沒什麼體驗到 🍌

大家辛苦了~

不認識的組員沒洗手就過篩麵粉很噁心，希望可以提醒要洗手

很讚 很香

好香好香

很有趣很好玩~ 謝謝你們

工人們都很用心的幫我們和教我們! 謝謝你們!

攪拌器的分配有點混亂，但可以理解是因為器材數量有限，還是很順利的完成了非常感謝~ ~

工人應更了解製作流程以及器材使用方法

第三組工人表現一百分 🍌 好愛他們 🍌

很香

讚啦讚讚

組員五個人稱讚太多

# 2022 實習分享會 活動成果書

## 主辦單位

食品暨應用生物科技學系一系學會

## 活動時間

中華民國 111 年 03 月 16 日 (星期三)

時間：18:30~19:30

## 活動地點

食生大樓 FB101

## 參與對象

欲於今年 2022 年暑假進行暑期實習之本系大二及大三學生皆可參，以及欲了解實習狀況的大一學生。

實際參加人數：20 人



粉專宣傳照

## 活動主旨

透過學長姐們分享過去的暑期實習經驗以及介紹各機構實習時工作內容，讓學弟妹們在面臨選擇暑期實習的地方或機構時，能以此做為參考，並對實習有初步的了解。

## 活動內容

聆聽各實習單位的分享，並錄影可供未能到的同學觀看。

活動流程	時間	內容 (備註)
上半場	18:30-19:00	歐陸檢驗 (徐子筑) 食品加工廠 (洪于捷) 卜蜂食品 (楊明泰) 謝昌衛老師實驗室 (尤毅丞)
中場休息	19:00-19:10	若上半場之講者未於時間內結束，中場休息時間將縮短或取消。
下半場	19:10-19:30	食品及畜產品安全檢驗中心 (王凱妮) 食藥署 (彭家葳) 食工所 (吳靖蓉) SGS 檢驗 (李冠昇)





歐陸檢驗分享



中興大學食品加工廠分享



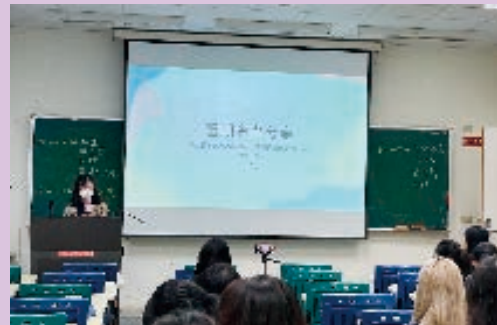
謝昌衛老師實驗室分享



卜蜂分享



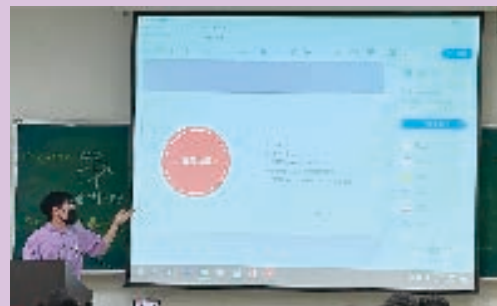
食品及畜產品安全檢驗中心分享



食藥署



食工所



SGS



活動影片已全數上傳至本屆系學會的 youtube 頻道，供大家觀賞





### 產品（貼紙、點心、個人罐）



### 產品製作



### 收費及發放



### 布朗尼 DIY





# 系友活動剪影

109.12.01 大學部 67 年班聚會



110.09.25 蔡順仁老師慶生活動會





## 110.10.02 柯文慶老師 70 大壽



## 2021 中興、北科大華東校友會結盟儀式暨金秋聯誼餐會





110.03.16 柯文慶老師傳承演講與參訪統喜企業有限公司





# 系友專文

B58 許瑞雄

## 新冠肺炎口服藥與食物藥 (營養製劑 Nutraceutical)

美國政府為了徹底控制疫情，投入 32 億美金鼓勵加速研發口服抗冠新藥，默克藥廠的 MK-4482, 輝瑞的 PF-07321332 都已經進入第三期臨床試驗，這些“蛋白水解酶抑制劑”，現在已經通過緊急授權而上市。

“蛋白水解酶抑制劑”就是傳統西醫的藥，各種的疾病有各種的抑制劑，就是對症療法。而西醫的對立面就是自然醫學，主張由攝取天然的食物，或各種中藥材來增進人體的免疫力。那麼超越“分子矯正醫學”理論的食物：

硒鎳鉻鋅液態海水螺旋藻，它的特點：  
“萬病一藥”的食物

- 1) 細胞每天有 3 個“補氧”方式：
  - (1) 含有活性葉綠素 a 吃進人體變成血紅素
  - (2) 又含有吃的氧：有機鎳元素
  - (3) 硒元素，抗氧化，可以還原被自由基氧化的紅血球，恢復輸氧能力

2) 也能夠補充以上 46 種必需營養素：  
(8 種必需氨基酸 + 18 種天然維他命 + 84 種的岩鹽礦物質)

3) 沒有副作用。

以上人類精美的“原生態食物”：硒鎳鉻鉍鋅液態海水螺旋藻，就是超級食物營養素 / 醫療級食物 / 食物藥，也是細胞所必需的營養，它是超越了“分子矯正醫學”理論的食物（營養製劑 Nutraceutical）。

也請大家參閱前文：

A-4-13 世界病毒感流行地區，也是當地土壤缺乏硒元素地區。但是湖北省恩施縣土壤富含硒元素，被世界研究微量元素的專家譽為“硒都”，恩施縣的人，每 10 萬人才 6 人染新冠肺炎 COVID-19，超低的染疫率，而其他缺乏硒元素地區的染疫人數多 20 倍，因此人體每天由日常飲食攝取富硒富鎳的食物，是養生好方法。

C-5 文章說新冠肺炎 COVID-19 流行，得病的人都是呼吸困難，血氧下降，嚴重的病人要插管治療；因此得病的人要如何快速的補充氧氣呢？以上的營養製劑 Nutraceutical：硒鎳鉻鉍鋅液態海水螺旋藻有 3 個“補氧”方式，就是最好的超級食物了。

A-5-13 鎳 Ge 的功能解說提到了董宇紅博士，這位歐洲病毒學及傳染病專家說，

在英國有專家做實驗：在 36 個健康的人的鼻孔中，同時接種新冠肺炎 COVID-19 病毒，結果有 17 個人沒有感染病毒，這說明了 17 個沒有感染病毒的人，他們天然免疫系統強，可以分泌足夠的干擾素，不易得新冠肺炎，也不容易得重症。日本醫學博士丹羽芳男說得好：銻元素就是會產生濾過性病原體抑制因數感應電流的作用，也就是夢的抗癌劑—干擾素；以上 2 位專家都提到“干擾素”的好處，那麼請問“干擾素”哪裏來？？以上營養製劑 Nutraceutical：硒銻銻銻液態海水螺旋藻就是最好的來源了。

因此，Winco 推理出，顯然治療新冠肺炎的藥有 2 種選擇：

- 1) 口服藥：蛋白水解酶抑制劑。
- 2) 食物藥 / 營養製劑 Nutraceutical：硒銻銻銻液態海水螺旋藻。

而以上的營養製劑 Nutraceutical：硒銻銻銻液態海水螺旋藻：

它的特點：“萬病一藥”的食物

- 1) 細胞每天有 3 個“補氧”方式。
- 2) 銻元素可以分泌干擾素，抑制病毒。
- 3) 也能夠補充以上 46 種必需營養素。  
(8 種必需氨基酸 + 18 種天然維他命 + 84 種的岩鹽礦物質)
- 4) 沒有副作用。

因此對於改善呼吸循環與提高人體的免疫力，抑制新冠肺炎，一定有超群的效

果，當然最後也要經過臨床試驗，才能夠取信大家。

2022 年 6 月 21 日自由時報報導：病毒侵犯血管確診童指甲全變白。

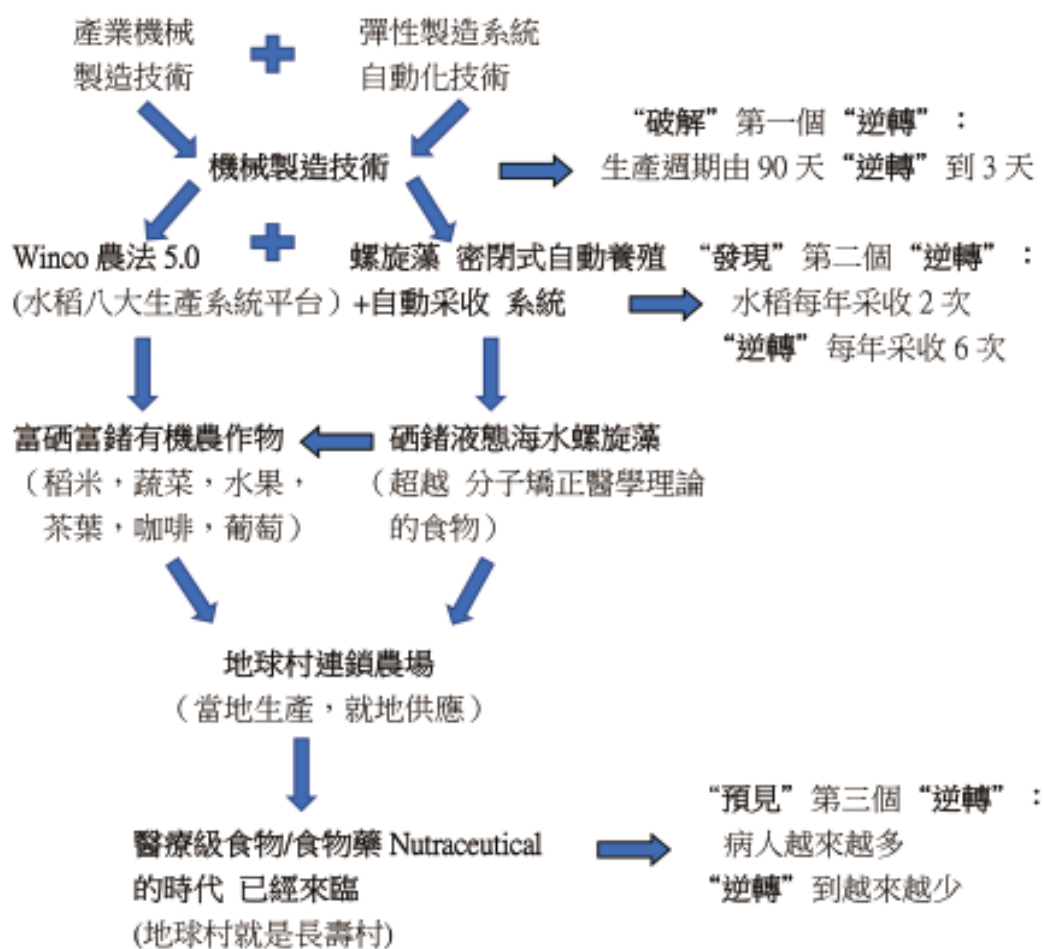
臺中市 6 歲男童 6 月初確診新冠肺炎，2 天后指甲逐漸變白，5 天后雙手雙腳指甲全部變白，家長嚇一大跳。中國醫藥大學附設醫院感染中心副院長黃高彬指出，這是患者感染新冠肺炎后，因病毒侵犯血管，造成血液循環差，以及染疫后免疫反應導致微細血管出現血栓，與中重症或長新冠無關。

請大家參閱 C-3 食物既是醫藥 = 食物藥 Nutraceutical 的解說，一位太太每天“裸食”硒銻銻銻液態海水螺旋藻 10 公克的藻泥，一個半月后，這位太太忽然發現她長期白色的指甲，怎麼變成粉紅色的指甲，這位太太激動的對 Winco 說，她今年 62 歲，從小到現在，每天的指甲都是白色（沒有血色），他先生問太太說：你是不是擦粉紅色指甲油？以上每天“裸食”硒銻銻銻液態海水螺旋藻，促進血液的循環，打通到達人體終端的指甲，太太說她冬天都手腳冰冷，也終於意外的改善了。

由以上的見證，“萬病一藥”的營養製劑 Nutraceutical：硒銻銻銻液態海水螺旋藻應該是對付新冠肺炎最好的選擇。Winco 相信這個流行病將因為以上營養製劑 Nutraceutical 的出現，應該很快可以解決的。



硒鎇先生跨領域創新的架構示意圖：



Winco 農法 5.0：跨領域之創新農業 --- 醫療級食物 / 食物藥 (Nutraceutical) 的時代已經來臨

作者：許瑞雄 /Winco/ 硒鎇先生

以上都是 Winco 書中的內容，400 頁，預定 2023 年初出版，請大家多多指教。



\* 請多利用捐款資網進行線上捐款服務

網址：https://give.nchu.edu.tw/give.php

一、基本資料 (打 \* 號處，請您務必填妥)

* 捐款者		* 生日		* 收據抬頭	<input type="checkbox"/> 同左 / <input type="checkbox"/> 其他：
身分證字號 / 統一編號	填寫後可簡化捐贈者綜所稅申報作業			服務單位及職稱	
* 性別		* 手機			
* 聯絡電話		聯絡人			
* 通訊地址	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>				
電子信箱					
身分	<input type="checkbox"/> 興大校友，民國_____年_____系 / 所 <input type="checkbox"/> 興大教職員 <input type="checkbox"/> 學生家長 <input type="checkbox"/> 企業機構 <input type="checkbox"/> 社會人士 <input type="checkbox"/> 外國人 <input type="checkbox"/> 外國團體				
募款人員	_____系 / 所 / 單位_____ (本欄請填募款人姓名)				
* 是否願意公開姓名與捐款金額於本校網站或刊物，以為公開徵信之用？ <input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 不公開					
個資聲明：本校為執行捐款業務，需蒐集您的個人資料包括姓名、職稱、聯絡方式等，於台灣地區依捐款業務需求永久保存使用。您提供之個資受到本校【隱私權政策聲明】之保護及規範，並依據中華民國「個人資料保護法」，您可行使以下權利：(1) 請求查詢或閱覽 (2) 製給複製本 (3) 請求補充或更正 (4) 請求停止蒐集、處理及利用 (5) 請求刪除。					
* 我已明瞭上述內容並同意提供個人資料：_____年_____月_____日_____ (當事人親簽)					

\* 二、捐款內容

捐款金額	新台幣	元整 / 他國貨幣	元整
捐款用途	<input type="checkbox"/> 1. 興翼計畫獎助學金 <input type="checkbox"/> 2. 百年慶校史館 <input type="checkbox"/> 3. 校內助學功德金 <input type="checkbox"/> 4. 其他：_____ (擇一勾選)		

\* 三、捐款方式

<input type="checkbox"/> 現金	請連同本單至行政大樓 2 樓出納組開立收據。		
<input type="checkbox"/> 支票	抬頭「國立中興大學」或「National Chung Hsing University」；填妥本單後連同支票郵寄至校友中心。		
<input type="checkbox"/> 匯款	匯入銀行「第一商業銀行台中分行」；戶名「國立中興大學捐款 403 專戶」；帳號「40130-089950」；海外捐款請輸入 SWIFT CODE: FCBKWTWP401。(106/7/10 起適用)		
<input type="checkbox"/> 郵政劃撥	戶名「國立中興大學校務基金」；帳號「2228-1238」。		
<input type="checkbox"/> 信用卡	填妥本單後，傳真、郵寄或 Email 至校友中心即完成捐款手續。		
	卡別	<input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> JCB <input type="checkbox"/> 聯合信用卡	持卡人簽名 (須與信用卡簽名一致)
	卡號	_____ 末三碼 _____	
	發卡銀行	有效期限	西元_____年_____月
<input type="checkbox"/> 單次 <input type="checkbox"/> 定期：每月_____元 (自_____年_____月至_____年_____月，計_____月) ※ 信用卡定期捐款固定於每月 10 日間統一進行刷卡扣款作業			

※ 節稅說明：捐款收據可做為您年度申報所得稅列舉扣除之憑證。

※ 請填妥本捐款單後，連同匯款證明郵寄、傳真或 Email 至校友中心：

1. 郵寄地址及收件人：40227 臺中市南區興大路 145 號「國立中興大學校友中心」收；

2. 傳真 / 電話：886-4-2285-4119 / 886-4-2284-0249 3. 電子郵件 (email)：alumni@nchu.edu.tw





# 國立中興大學食品暨應用生物科技學系

## 系友會通訊資料更新

親愛的學長姐您好：

希望大家能耐心的填妥表單寄回系友會，未來我們希望透過電子郵件或是手機簡訊的方式傳遞更多的訊息給您，系友通訊資料僅做為系友會聯絡之用，請您放心填寫。

本表歡迎您隨時填寫隨時更新。

姓名：

畢業年屆	大學部民國      年畢業
	碩士班民國      年畢業
	碩士在職班民國      年畢業
	博士班民國      年畢業

升學 <input type="checkbox"/> 已就業免填	學校：
	系所：
	<input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 博士後研究

就業 <input type="checkbox"/>	服務單位：	職稱：
-----------------------------	-------	-----

通訊地址	□□□
------	-----

永久地址	<input type="checkbox"/> 同通訊址
	□□□

聯絡電話	(O)
	(Fax)
	(H)
	(M)

E-mail	
--------	--

備註：

請將資料回傳 e-mail：[fsalumni@nchu.edu.tw](mailto:fsalumni@nchu.edu.tw)；Fax 至 04-22876211

系友會感謝您

※ 本食生系所蒐集之個人資料，將僅作為系友會蒐集保存之用，並遵守個人資料保護法相關規定，保障您的個人資料。



# 捐款徵信錄

110 年系友大會獎助學金 依年屆	獎助學金名稱	提供系友	獎助金額
	紀念聶灼垣先生暨夫人清寒獎助學金	B51 聶威杰	\$ 10,000
	清勤獎學金	B55 吳昭雄學長 B55 張弘儀學 B55 方義隆學長 B55 蔡貴榮學長 B55 林政治學長 B55 王信雄學長	\$ 10,000
	李景玉教授紀念獎學金	B57 劉雨生	\$ 10,000
	鄭冬祥先生暨鄭陳知非女士清寒獎助學金	B62 鄭哲玲	\$ 10,000
	服務獎助學金	B72 陳國信	\$ 30,000
	蔣啟玲教授獎助學金	畢業系友	\$ 10,000
	優秀清寒獎助學金	B76 班級共同捐贈 ( 捐款人以洪福隆學長代表 )	\$ 10,000

110 年會費繳納名單	B55 謝至釧	B74 林金源	B83 游漢章	M97 尤譽嫻	師 王苑春
	B55 謝博元	B74 羅培仁	B85 徐國強	O91 謝文慶	師 胡淼琳
	B57 林雄傑	B76 江伯源	B85 溫曉薇	O93 林景修	師 劉沛葵
	B60 王紀翔	B77 劉崇義	B86 許淑真	O94 陳兆祥	師 陳滢太
	B60 沈發枝	B78 林大成	B86 陳文騰	O95 陳慧如	師 呂瑾立
	B60 莊聰正	B78 蔣慎思	B86 游啟政	O96 張宥騫	師 林哲安
	B63 柯文慶	B78 吳思敬	B87 謝昌衛	O99 林其宏	
	B64 陳錦樹	B78 周明田	B88 劉士綸	O104 林芷聿	
	B64 郭旭廷	B79 張瓊元	B99 曾上哲	O105 蔡維倫	
	B65 林鎮世	B79 張修銘	B108 巫胤昇	P98 陳明慧	
	B67 吳明昌	B79 孫鈴明	B106 周亮宇	P96 徐慶琳	
	B67 顏國欽	B80 廖 翔	B106 許幼丞	P103 楊珺堯	
	B69 方 繼	B80 陳武郎	B106 陳昱廷	榮譽系友 李勘文	
	B70 游銅錫	B83 陳 怡	M72 張永吉	榮譽系友 簡相堂	
	B73 林麗雲	B83 林煜翔	M80 林聖敦	榮譽系友 蘇正德	
	B73 謝寶全	B83 張德揚	M80 張連發	榮譽系友 蕭吉成	



110  
年會費繳納名單

B56 李富雄	B73 周長興	B82 蔡碩文	B94 吳國豪	P102 劉整嶺
B60 沈發枝	B73 謝寶全	B82 洪素卿	B94 麥揚竣	榮譽系友 翁聰賢
B61 鄭建益	B73 沈立言	B83 林煜翔	M80 林聖敦	榮譽系友 林萬宗
B63 柯文慶	B73 林麗雲	B83 黃仕政	M80 張連發	師 蔡順仁
B64 陳錦樹	B74 林金源	B83 張德揚	M85 葉志崇	師 胡淼琳
B64 郭旭廷	B76 江伯源	B83 游漢章	M93 葉志崇	師 劉沛棻
B65 林鎮世	B77 劉崇義	B85 徐國強	M102 游蕙慈	師 陳滢太
B65 李永琳	B78 林信堂	B85 溫曉薇	O93 林景修	師 呂瑾立
B66 王繼中	B78 蔣慎思	B85 吳裕馨	O95 陳慧如	師 林哲安
B69 施坤河	B78 周明田	B86 陳文騰	O106 陳世偉	
B69 方 繼	B79 張修銘	B87 謝昌衛	P94 莊正宏	
B69 歐陽吉永	B79 孫鈴明	B88 謝昌衛	P95 邱采新	
B70 游銅錫	B79 張瓊元	B88 蘇致源	P101 楊智閔	



# 科達製藥

## 食品用中藥材的領導品牌 Expert of Chinese Herbs

### 專業供應 食品用中藥材 · 浸膏 · 萃取物

#### 品 項

食品用中藥材/浸膏/萃取物

#### 種 類

人參、枸杞、紅棗、當歸、  
川芎、熟地等品項

#### 用 途

健康食品、保健食品、  
各式藥膳、調味粉等用途

#### 安心把關

381項農藥殘留、二氧化硫、  
重金屬、黃麴毒素、指標成分等檢驗



檢驗報告



產地資訊

- 食品用中藥材 Herbal Materials
- 漢方萃取物 Herbal Extracts
- 健康/保健食品 Health Supplements
- 科學濃縮中藥 Traditional Chinese Medicine





# 捐款徵信錄

109年11月~110年11月捐贈(依年屆)	B57 林雄傑 \$10,000	B60 沈發枝 \$50,000	B62 游昭明 \$100,000
	B63 柯文慶 \$1,500	B67 成安知 \$3,000	B72 陳國信 \$60,000
	B76 江伯源 \$2,600	B78 吳思敬 \$500	B78 周明田 \$10,000
	B79 孫鈴明 \$15,000	B83 林煜翔 \$80,000	P87 賴坤明 \$60,000
	師 王苑春 \$30,000	榮譽系友 蘇正德 \$1,500	榮譽系友 林萬宗 \$10,000
110年12月~111年9月捐贈(依年屆)	B51 聶威杰 美金 6060	B60 沈發枝 \$50,000	B69 施坤河 \$5,000
	B76 江伯源 \$6,500	B77 劉崇義 \$2,000	B84 林建君 \$3,000
	P87 賴坤明 \$23,320	P95 邱采新 \$1,000	榮譽系友 林萬宗 \$10,000
第59期食科通訊廣告贊助(依年屆)	綠邦食品生技股份有限公司 \$ 10,000 B60 沈發枝 學長贊助	綠盟股份有限公司 \$ 10,000 B73 廖國棠 學長贊助	
	佳美食品工業股份有限公司 \$ 10,000 B62 游昭明 學長贊助	科達製藥股份有限公司 \$ 10,000 O94 陳兆祥 學長贊助	