

社團法人台灣國際生命科學會

ILSI Taiwan Newsletter

Volume 3 Issue 1
/ Spring 2017

發行人 / 陳陸宏會長
執行單位 / 社團法人台灣國際生命科學會
電話 / 02-2368-9867
傳真 / 02-2368-5987
通訊地址 / 10091 台北市羅斯福路四段 68 號 9 樓之 8
電子郵件 / ilsitaiwan.org
官方網站 / www.ilsitaiwan.org



【本期焦點】

2017 年國際生命科學會聖地牙哥年會



國際生命科學會 (ILSI) 自 1978 年成立至今，已發展為具有 17 個全球分會、500 多個團體會員的世界性組織。ILSI 總會每年召開年會 (annual meeting)，來自世界各地的會員代表、理事、科學顧問與會務人員一年一度齊聚一堂，除了進行 ILSI 會務的交流與討論之外，也舉行科學會議，一同學習新知，並發掘未來可能的合作契機。

2017 年的 ILSI 總會年會 1 月 20 日至 25 日於美國加州聖地牙哥近郊舉行，今年台灣分會由陳陸宏會長、孫璐西理事、黃青真理事、葉安義監事、張月櫻秘書長、周怡姿主任研究員以及陳怡伶專員共計 7 人代表出席，其中孫璐西理事因獲選為 ILSI 總會新任理事，由總會邀請出席。



來自亞洲的六個 ILSI 分會：中國辦事處、日本分會、韓國分會、東南亞分會、印度分會與台灣分會於年會期間共赴聖地牙哥市中心聚餐，互相交流並敘舊。



- (1) 本會年會代表團於年會期間與總會核心管理成員會面，左起為本會黃青真理事、陳陸宏會長、總會執行長 Dr. Suzanne Harris、總會理事會主席 Dr. Alan Boobis、總會會長 Dr. Peter van Bladeren、孫璐西理事、總會理事 Dr. Todd Abraham、本會張月櫻秘書長、本會葉安義監事、本會周怡姿主任研究員。
- (2) 今年台灣分會代表團於本會海報前合影。

為期六天的會議中，前三天為 ILSI 各級會務會議，包括全球會務人員會議、理事會議、執委會會議到會員大會，分析、商討與審議 ILSI 現行會務、經營策略與未來展望，第四天到第五天舉辦推廣人類福祉和環境健康最新科學議題的研討會，最後一天則為北美分會籌備明年年會的工作會議。與會人員藉研討會習得新知，並將所學帶回工作崗位，從「知」到「行」地推廣 (from Awareness to Action)。

今年四場大會主題演講分別為：「加州 65 號提案 (Proposition 65 Law) 之成本與利益」、「3D 列印應用於個人化軍糧製備」、「符合現代需求的國際食品標準」，以及「符合永續發展的飲食：我們能否餵飽全世界且保護地球？」。其他研討會議則精闢地探討下列主題：食物過敏、全球糧食系統、蛋白質、癌症與飲食、飲用水安全，以及個人化營養 (personalized nutrition)。

ILSI 總會已將今年年會講者授權資料與會議影片公告於 [ILSI 網頁](http://ilsitaiwan.org)，歡迎有興趣者前往瀏覽下載。明年 ILSI 總會已訂於 2018 年 1 月 19 日至 1 月 24 日於百慕達舉行，屆時歡迎本會會員踴躍報名參加。



【活動回顧】

《食品安全組》

2017 年食品法規研究小組會議（一）： 「台灣食物銀行現況與全民食銀的實務分享」專題演講



近年來食物浪費的議題受到全球關注，如何妥善解決剩食已成為國際共同關心的議題。台灣目前食物銀行蓬勃發展，食物銀行的類型多樣，受助對象也越來越多，但對於食物銀行的定位仍有許多值得討論之處。

以目前現況來看，台灣絕大多數食物銀行是以供應保存期限較久、或包裝較完整的食物等為大宗，較多屬慈善性質，與歐美先進國家食物銀行收取剩餘食材、即期食品的作法略有不同。所以如何避免食物浪費，達到資源妥善利用，建構台灣食物銀行的完善環境極為重要。另一方面，近年來台灣因食品安全事件導致食品品質會受質疑情況下，應該如何確保食物銀行提供食物之安全性、救助對象與資格的選擇及儲藏與領取時間的管控等問題，有待食物銀行實務工作者齊聚討論，凝聚共識。

為協助會員了解台灣食物銀行類型與運作模式，本會食品法規研究小組於 1 月 11 日邀請台灣全民食物銀行劉露霞副秘書長蒞臨演說，分享食物銀行的興起與發展趨勢、台灣現有的食物銀行概況，以及台灣全民食物銀行的介紹與實務經驗分享等。

2017 年食品法規研究小組會議（二）： 「農產品溯源系統建置與實務分享」專題演講



為強化我國的食品安全，除食品藥物管理署要求食品業者應建立食品追溯制度之外，另為提供民眾購買可溯源的產品，農委會積極推動農糧畜禽水產等農產品的溯源安全管理新制度，以提升國內農產品品質。近日禽流感疫情延燒，業者該如何配合政府跨部門政策，加強源頭管控及作好自主管理更形重要。

本會食品法規研究小組於 3 月 17 日舉辦「農產品溯源系統建置與實務分享」專題演講，邀請財團法人台灣優良農產



- (1) 台灣全民食物銀行協會劉露霞副秘書長發表演說。
- (2) 本會王仲志客座專家亦於會中進行相關研究報告。

本會王仲志客座專家亦於會中進行「國際間糧食安全現況簡介」研究報告。會中並分享「德國柏林食物銀行：創辦人談起源、三大服務方案與理念」影片，期能透過本會議，讓會員對食物浪費與糧食安全議題有更多的認識。

會議授權資料皆已刊登於本會會員專區，歡迎會員及法規研究小組成員至學會官網會員專區登錄瀏覽與下載。



與會來賓專心聆聽演講。

品發展協會楊聰賢副執行長與大成長城企業股份有限公司楊鈞雍協理進行實務分享，希望能協助與會者瞭解建立食品溯源系統的要素及挑戰。

會議授權資料皆已刊登於本會會員專區，歡迎會員及法規研究小組成員至學會官網會員專區登錄瀏覽與下載。



- (1) 財團法人台灣優良農產品發展協會楊聰賢副執行長專題演講。
- (2) 大成長城企業股份有限公司楊鈞雍協理進行實務分享。

【活動回顧】

《營養組》

2017 年第一次「國際乳癌與營養」(IBCN) 台灣工作小組會議



乳癌是全球女性最常見的癌症，根據國民健康署 2016 年公布的資料，乳癌是我國婦女發生率第 1 位之癌症，平均每 10 萬人口有 64.3 人罹患乳癌，而好發年齡為 45-65 歲間，較西方國家年輕 10 歲。乳癌治療在各方面已發展地相當成熟，只要早期發現並運用適當治療方式，其治癒率或是 5 年以上的存活率是非常高的。美國普渡大學 Dr. Connie Weaver 於 2015 年訪台時洽詢台灣成為東南亞國家中執行先導型研究 (pilot study) 的國家，經多次聯繫與會議討論，正式於 2016 年初成立 IBCN 台灣工作小組。

本會於 3 月 28 日舉辦本年度第一場會議，決議三項工作目標：Nutrition Group：了解飲食營養因子與乳癌發生的相關性，期能由營養介入，反轉癌化的進展；Cancer Biology Group：藉著國際間的合作研究，希望找到重要且微量的生物標記或訊號，以協助乳癌的初級預防和早期診斷的目的；Social Science Group：藉由全球性的合作關係，於開發程度不同的國家中，發展因地制宜的公共衛生政策。

因台灣的乳癌研究在營養和飲食介入的研究較少，且最近有研究發現乳癌病人補充大豆異黃酮可以延長存活率，故未來的工作將包括盤點乳癌在此領域的研究資訊，並籌措研究經費，下次討論會議預計於 6 月初舉行，歡迎有興趣加入工作小組者與本會楊雅嵐專案經理洽詢。

【國際會議資訊分享】

2017 年第 49 屆國際食品添加物法典委員會會議



第 49 屆國際食品添加物法典委員會 (Codex Committee on Food Additives, CCFA) 會議 3 月 20 日至 24 日於中國澳門特別行政區舉行，與會者來自 50 個成員國、1 個成員組織 (歐盟) 及 32 個國際組織，逾 260 多名代表參加會議。本會成員加入 ILSI 代表團以觀察員 (Observer) 身份出席會議，台灣代表共有本會張月櫻秘書長、許庭禎理事、王仲志客座專家，以及台灣留蘭香公司江淑靜學術法規經理。

在為期五天的會議中，來自世界各地的與會者深入討論及議決食品添加物法典通用標準 (GSFA)、國際編碼系統 (INS)、JECFA 評估提案的重要次序以及與商品食品標準調和等各項議題。會議結束後，討論結果及建議亦已彙整撰寫為報告，將於今年 7 月提交第 50 屆食品法典委員會大會審議。



因大會是採共識決議的制度，會議的進行仍會遇到意見分歧的時候，若預期本會期未能達到共識，主席只得宣布擱置提案至下會期。本會期被擱置較重大的議題為 GSFA FC 14.1.4 (台灣 14.2.3) 調味飲料中的苯甲酸及其鹽類的最高限量應調降為 150mg/kg 或 250 mg/kg？因未達到共識，仍以去年 250 mg/kg 為臨時標準，而台灣目前則以 600 mg/kg 為最高限量。

食品安全是當前全球共同面臨的挑戰之一，國際食品法典委員會是聯合國糧農組織、世界衛生組織共同創建的協調各成員國食品法規、技術標準的唯一政府間國際機構，致力保護各國消費者健康，並積極維護國際間公平的食品貿易，支持世界各國食品安全管理並發揮影響力。此會議是學習食品添加物管理規範的制定和了解國際間管理趨勢改變的重要國際會議，並可以結交國際產官學人脈，希望國內專業人士也能有機會多參加，增廣見聞。

(1)(2) 第 49 屆國際食品添加物法典委員會會議現場。

(3) 今年台灣代表團與中國代表團部分成員合影。左起：台灣留蘭香公司江淑靜學術法規經理、本會許庭禎理事、張月櫻秘書長、CCFA 主席陳君石院士、本會王仲志客座專家、中國國家食品安全風險評估中心標準三部張儉波博士。



【活動預告】

- ◎ 2017 年度年會系列活動 (一)：高齡健康與肌少症國際學術研討會 (報名已額滿)**
活動時間：2017 年 4 月 7 日 (星期五) 上午 10:00 - 下午 05:20
活動地點：台北榮民總醫院致德樓第一會議室
(台北市北投區石牌路二段 322 號)
主辦單位：台北榮民總醫院高齡醫學中心、
財團法人千禧之愛健康基金會、
社團法人台灣國際生命科學會
協辦單位：台灣老年學暨老年醫學會、中華民國骨質疏鬆症學會
- ◎ 2017 年度年會系列活動 (二)：ILSI Taiwan 第二屆第二次會員大會暨研討會**
活動時間：2017 年 4 月 14 日 (星期五) 上午 09:00 - 下午 05:00 (上午 08:30 開放入場)
活動地點：台灣大學法律學院霖澤館 1 樓國際會議廳
主辦單位：社團法人台灣國際生命科學會
協辦單位：台灣大學食品科技研究所
報名截止日期：2017 年 4 月 7 日 (星期五)
- ◎ 2017 年政策溝通說明會 (一)：「特殊營養食品查驗登記及相關管理現況」**
活動時間：2017 年 4 月 21 日 (星期五) 下午 02:30 - 04:30 (下午 02:00 開放入場)
活動地點：台灣大學應用力學館 1 樓國際會議廳 (註：新地點)
(會場位置為台大校總區辛亥校門口附近)
指導單位：衛生福利部食品藥物管理署
主辦單位：社團法人台灣國際生命科學會、台灣食品科學技術學會
報名截止日期：2017 年 4 月 17 日 (星期一)
- ◎ 2017 年度年會系列活動 (三)：工廠參觀活動 (台南一日行程)**
活動時間：2017 年 5 月 12 日 (星期五) 上午 10:00 - 下午 05:00
活動地點：(1) 上午行程：大成長城企業股份有限公司總公司暨品檢中心
(地址：台南市永康區蔦松二街 3 號)
(2) 下午行程：統一企業股份有限公司永康總公司暨食安中心
(地址：台南市永康區中正路 301 號)
開放對象：本活動僅限本會團體會員及個人會員報名
報名名額：40 位 (每家團體會員僅限 1 位代表報名參加)
報名截止日期：2017 年 4 月 28 日 (星期五)
- ◎ 2017 年政策溝通說明會 (二)：「輸入食品相關管理現況」 (暫定)**
活動時間：2017 年 5 月 19 日 (星期五) 下午 02:30 - 04:30 (下午 02:00 開放入場)
指導單位：衛生福利部食品藥物管理署
主辦單位：社團法人台灣國際生命科學會、台灣食品科學技術學會
- ◎ 2017 年食品法規研究小組會議 (三)：「兩岸食品工廠管理實務分享與挑戰」專題演講 (暫定)**
活動時間：2017 年 5 月 26 日 (星期五) 下午 02:30 - 04:30 (下午 02:00 開放入場)
活動地點：台灣大學食品科技研究所 1 樓 102 階梯教室
主辦單位：社團法人台灣國際生命科學會食品安全組
開放對象：限本會會員與法規研究小組成員

以上活動，敬請密切留意本會網頁公告！