

發行人 / 孫璐西
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 / 台北市中正區羅斯福路四段 68 號 9 樓之 8
電子郵件 / ilsitaiwan.org
官方網站 / www.ilsitaiwan.org



【本期焦點】

台灣國際生命科學會 2015 年專題演講暨感恩晚宴

本會 11 月 7 日於台大水源會館舉辦「2015 年 ILSI Taiwan 專題演講暨感恩晚宴」，邀請專程來台參加本會科學顧問委員會的兩位科學顧問委員：國際生命科學會中國辦事處主任陳君石院士和美國農業部前副部長任筑山教授蒞臨演說。本會並備有晚宴招待與會貴賓，藉此提供聯誼交流的機會，以表達本會對會員長期以來對本會的支持與照顧衷心之感謝。

陳君石院士身兼中國國家食品安全風險評估中心總顧問及研究員，其演說題目為「風險評估與風險管理」。陳院士提出重要的觀點：「國家食品安全監管的任務，不是消除危害 (hazard)，而是將風險 (risk) 控制在可接受的範圍內。」他強調，要達到零風險是不可能的，「零風險只有在真空狀態才存在。」並以兩個實際案例介紹中國如何進行食品安全風險評估與管理。

任筑山教授帶來的演說題目為“Food Safety in China: Past, Present, and Future”，介紹他與陳君石院士共同著作的一本書（預計 2016 年出版），收錄中國過去幾十年食品安全活動的發展、說明中國政府法規現況，並提供相關領域專家對未來中國食品安全發展需求的想法與意見。

本專題演講之講義資料已放置於本會網站內的會員下載專區，歡迎有興趣的會員前往下載。

(上圖：孫璐西會長致詞 / 右下圖：陳君石院士發表演說 / 左下圖：感恩晚宴。)



【活動預告】

※ ILSI Taiwan 近期活動

【2016 ILSI Annual Meeting】

一年一度的 ILSI 總會年會於 2016 年 1 月 22 日至 1 月 27 日 於美國佛羅里達州聖彼得斯堡近郊舉行，內容包括 ILSI 會務會議和學術專題會議。

學術會議主題及詳細內容請參考下述連結：<http://www.ilsitaiwan.org/Pages/2016-Annual-Meeting-Program.aspx>

【ILSI Taiwan 年節媒體交流會】

主題：年菜食材選購

日期：2016 年 2 月 2 日 上午 10:00-12:00 (09:30 開始媒體接待)

地點：台大校友會館 3C 會議室 (台北市中正區濟南路一段 2-1 號)

【活動回顧】

《風險分析組》

RISK21 風險評估研習坊 — 21 世紀風險評估的一個務實架構



RISK21 計畫是於 2010 年由國際生命科學會健康和環境科學研究院 (Health and Environmental Sciences Institute (HESI), International Life Sciences Institute) 所創立。此計畫目的主要是回歸風險評估方法之基礎，使科學家及專家們能夠審慎地評估各風險分析層面的訊息及判定更細部層面的決策機制。RISK21 工具可應用於風險評估及決策、風險分析的優先次序、辨識合適的風險減緩措施、暴露及危害資料的數據設計或如何處理累積風險的問題等，研習坊的參加對象包含風險評估者、毒理學家及暴露研究科學家等。

深感風險評估對食品安全管理之重要性，本會與國家衛生研究院國家環境毒物研究中心及台大食安中心於 10 月 20 至 21 日共同主辦為期一天半的「RISK21 風險評估研習坊」，邀請 5 位來自美國、英國和義大利等國家的國際級科學家來到台灣，介紹 RISK21 和其網路工具。除了透過講

者講授及示範之外，與會者也能參加分組教學，實際操作 RISK21 工具演練食品相關議題。本次研習坊近 120 位的參與者中，近三成為政府代表。本會期望藉由舉辦此工作坊，讓台灣更多相關領域從業人員能夠做出更精確的評估結果與建議。

左圖：貴賓合影，左起台灣大學食品科技研究所沈立言特聘教授、國家衛生研究院江宏哲主任秘書、國家環境醫學研究所代理副所長林嬪嬪博士、先正達作物保護公司首席科學家 Dr. Timothy Pastoor、ILSI HESI 副主任 Dr. Michelle Embry、美國內布拉斯加大學醫學中心病理學與微生物學系教授 Dr. Samuel Cohen、米蘭大學國際農藥和健康風險防範中心主任 Dr. Angelo Moretto、倫敦帝國學院生化藥理學系教授 Dr. Alan Boobis、ILSI HESI Ms. Ayako Takei、ILSI Taiwan 孫璐西會長、張月櫻秘書長 / 右圖：Dr. Embry 講解 RISK21 基本介紹。

「食品添加物風險評估和管理法規研究」業界諮詢會



圖：本會王仲志法規事務專員介紹研究成果。

本會 2015 年透過國家衛生研究院「國際間食品原料風險評估和管理法規的探討 - (104 年) 食品添加物」委辦計畫，研究並彙整了許多國際間食品添加物風險評估機制與管理法規的相關資訊。並於 11 月 27 日舉辦期末「食品添加物風險評估和管理法規研究」業者諮詢會，由本會王仲志法規事務專員介紹研究成果，並由張月櫻秘書長針對國際與台灣食品添加物管理的趨勢與業界交流。

此外，由於台灣新版「食品添加物使用範圍及限量標準」草案初稿正在進行系統性修正，亟需各界協力配合提供專業的修正意見，也是將國際食品添加物管理以科學為基礎的趨勢實踐和推廣的絕佳時機，方能完成保護消費者、確保公平交易、適用產業需求和與國際接軌的終極管理目標。

《食品安全組》

產官學溝通座談會 — 「食品標示制度執行與管理座談」

自 2015 年 7 月起，我國許多與食品標示法規相關的新措施開始實施。新措施上路後，由於公告法規的解讀與地方政府的執行辦法和邊境管理的標準等偶有差異，導致國內眾多食品業者對於法規更新之要點與行政單位稽查之標準仍有不少疑問與不清楚之處。

為了促進產官學界針對此議題的意見交流，本會於 10 月 5 日與台灣食品科學技術學會共同舉辦「食品標示制度執行與管理座談」產官學溝通座談會，與會代表提出執行現行食品標示制度時窒礙難行之處，並由食品藥物管理署食品組周士會副研究員協助解答。現場提問熱烈，冀望能夠達成釐清盲點，促成共識，共同為台灣食品標示把關。



圖：食品藥物管理署食品組周士會副研究員回答業者提問。

【活動回顧】

產官學溝通座談會—「研討我國法規管理上食品名詞相關問題」



圖：經濟部標準檢驗局林光舜技正發言。

近年層出不窮的食安問題已造成民眾對台灣食品安全的信心大失，民眾也逐漸重視食品成分的真實性，而我國政府也因此新增許多規定。但目前仍有許多食品名詞亟需被清楚定義，以避免造成消費者更多的誤解。

本會於 10 月 14 日與台灣食品科學技術學會共同舉辦「研討我國法規管理上食品名詞相關問題」產官學溝通座談會，會中由業者代表提出對於食品名詞相關問題之意見，並與經濟部標準檢驗局、衛生福利部食品藥物管理署等官方代表及學界代表深入探討食品管理相關議題，提出改善對策與建議，期許彙整後的各界觀點能作為後續相關政策研修的參考。

食品輸入查驗法規說明會



為嚴格把關食品之進口貿易，我國「食品安全衛生管理法」第六章食品輸入管理中第 30 條規定，「輸入經中央機關公告之食品、基因改造食品原料、食品添加物、食品器具、食品容器或包裝及食品用洗潔劑時，應依海關專屬貨品分類號列，向中央主管機關申請查驗並申報其產品有關資訊」。政府因此透過明確的法律規範，藉以確保輸入食品符合我國食品衛生安全與品質。

左圖：食品藥物管理署蕭惠文科長說明食品輸入查驗法規。右圖：食品工業發展研究所陳陸宏副所長代表致贈蕭惠文科長感謝狀。

為了協助食品業者瞭解輸入食品查驗法規之要點，本會 11 月 20 日與台灣食品科學技術學會共同舉辦本次「食品輸入查驗法規說明會」，邀請食品藥物管理署蕭惠文科長與現場來賓溝通及討論，期能透過本法規說明會宣導我國食品安全衛生管理法、食品及相關產品輸入查驗辦法等的相關規範。

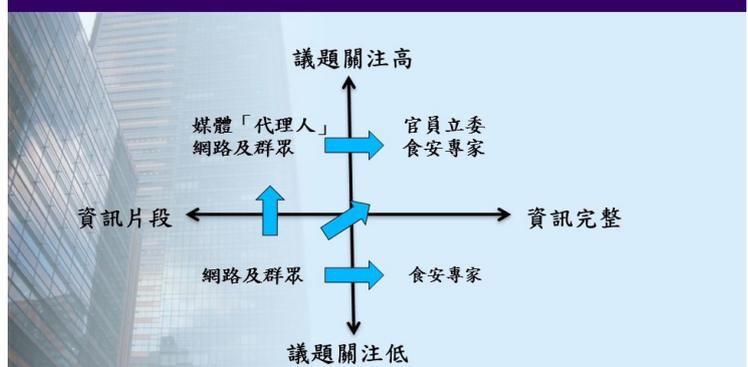
雷倩博士主講「從媒體政治看台灣食安問題」



近年來台灣食安事件頻傳，民眾無不人心惶惶，但這些食安問題是否全然源自食品品質管控機制出現的問題，亦或是經由各式傳播媒介加以誇大的渲染？食品業者應如何突破被傳媒扭曲的現況、挽回民眾對台灣食安的信心，皆需要政府、相關領域專家、消費團體和民眾共同努力。

為促進本會法規小組成員對媒體政治與立法實務能夠有更多的認識，本會於 11 月 27 日邀請傳播產業專家，同時也是前任立法委員的雷倩博士蒞臨發

結語：突破媒體扭曲、增進務實了解



左圖：雷倩博士發表演說。/ 右圖：雷倩博士演說資料。

表「從媒體政治看台灣食安問題」演說。她認為台灣食安專家對接連爆發的食安問題雖擁有豐富的專業見解，其曝光度卻往往低於所謂的「名嘴」、「媒體名人」等，導致片段或錯誤的資訊不但未獲澄清，反而進入不斷被加倍傳播的惡性循環。因此雷倩博士鼓勵台灣食安專家們能挺身而出，針對其專業領域對特定事件精準發言，切勿理會有意人士的酸言酸語，並彼此積極合作，以增進民眾對食安問題的務實瞭解，制衡台灣媒體政治亂象。

【活動回顧】

《交流溝通組》

「為台灣催生一個專業的食品安全風險評估中心」記者會



日前世界衛生組織（WHO）屬下國際癌症研究機構（IARC）公布最新癌症相關報告中指出食用紅肉會增加罹癌的機率，頓時引起社會一片譁然。然而這訊息所代表的真正意義為何呢？加上，2015年2月，食品藥物管理署公布的「食品安全衛生管理法」中也表明我國食品安全管理措施應以風險評估為基礎，並需建構風險評估以及諮議體系。然而，我國至今仍無專責的食品安全風險評估機構，導致每逢食安事件發生時，民眾始終無法獲得正確的資訊。

本會於11月7日召開「為台灣催生一個專業的食品安全風險評估中心」記者會，邀請本會會長孫璐西名譽教授、中國國家食品安全風險評估中心總顧問陳君石院士、美國農業部前副部長任筑山教授、國家衛生研究院論壇顧問謝顯堂教授及國立台灣海洋大學食品科學系凌明沛助理教授等國內外專家學者分享其經驗，共同思考如何在資源有限的台灣，設立專業、有科學根據的專業食品安全風險評估中心。在平時和緊急時皆能客觀地評估、監測與交流食品的風險，並透過國際交流，協助台灣主管機關的規範與國際實質接軌。

孫璐西會長表示，做好風險評估，讓風險控制於可接受的範圍內，使健康疑慮能夠降至最低，才能確保食品的安全。風險評估則需要以科學為基礎、累積專業性的訓練和實務的運作，才能永續有效地發揮功能。並呼籲設立專業的食品安全風險評估中心應該是從政府到民間，在此時此刻，亟需要思考和行動的議題。

上圖：（左起）主持人中山醫學大學營養學系王進崑教授、與談者國家衛生研究院論壇顧問謝顯堂教授、中國國家食品安全風險評估中心總顧問陳君石院士、本會會長孫璐西名譽教授、美國農業部前副部長任筑山教授、國立海洋大學食品科學系凌明沛助理教授。



【國際會議資訊分享】

2015年第七屆 ILSI BeSeTo 會議



國際生命科學會韓國分會（ILSI Korea）於11月10日至11日在韓國濟州島召開一年一度的亞洲區分會會議，即2015年第七屆 BeSeTo 會議（會議名稱取自於 Beijing, Seoul, Tokyo 代表三個發起國的三個城市，目前台灣分會與東南亞分會是以觀察員身分參與會議）。

如同往年 BeSeTo 會議慣例，各分會派產官學界代表和 ILSI 工作人員出席，會議中針對各國食品法規變化、食品事件處理心得等提出報告與討論。今年會議主題涵蓋四大領域：各國食品安全議題及事件探討、各國風險評估議題、各國新增/修訂法規介紹，以及探討 ILSI 亞洲各分會未來可能的合作方案與建



左圖：第七屆 BeSeTo 會議與會者合影 / 右圖：代表台灣分會參與 BeSeTo 會議成員合影，左起：本會副秘書長許輔教授、行政院食品安全辦公室汪金城副研究員、益富實業中心陳盈蓉研發長。

議。在為期一天半的會議中，各國發表主題諸如：「日本食品砷汙染管理」、「中國進口法規修訂」、「韓國、日本和中國對非加熱殺菌飲品規範和製造標準比較」、「日本第七屆營養與老化國際研討會報告」等。

今年台灣分會由本會副秘書長、台大食品安全中心執行長許輔教授、行政院食品安全辦公室汪金城副研究員，以及益富實業中心陳盈蓉研發長代表出席，並由許教授和汪副研究員分別於會中發表「台灣新修訂食安法介紹及其對台灣食品進出口安全的影響」和「台灣食品雲跨域強化食品安全之願景」，積極為台灣爭取在國際會議上曝光的機會。BeSeTo 會議可說是一個學習亞洲食品法規事務、締結國際人脈、與亞洲各國產官學界代表交流的良機。本會期許明年能夠有更多業界代表踴躍參與 BeSeTo 會議，促進台灣與其他亞洲國家之間的學習與交流！（本會議相關資料歡迎至本會會員專區瀏覽下載）