



AOAC 會員通訊

54 期

2020 / 2



鼠年
大吉
2020

PREPARED BY
AOAC TAIWAN



臺灣公定分析化學家協會 第九屆第二次會員大會暨學術研討會

活動回顧

感謝所有熱情參與的與會者及廠商，也謝謝所有講者的精采演說

2019年11月8日，AOAC臺灣分會與實踐大學、臺灣大學及海洋大學合作，舉辦臺灣公定分析化學家協會第九屆第二次會員大會暨學術研討會!邀請產官學三方於食品檢驗領域中優秀的先進及學者，於實踐大學台北校區N棟圖資大樓B2(國際會議廳)進行專業精彩的國際演講及召開第九屆第二次會員大會。

演講總分為上下午兩階段，上午階段邀請 Jody Dunstan 先生與蔡東湖校長進行國際性專題演講，主題為內容豐富且精彩，令人拍案叫絕，完畢後獲得如雷的掌聲!為感謝這兩位講者不辭辛苦千里而來，協會也提供精美的獎品，以資感謝，由本協會呂廷璋理事長親自頒發。演講完後，即召開會員大會，由方銘志秘書長報告會務，最後在全體參與會員鼓掌聲下，順利落幕。

中午階段，除提供給與會者便當外也開放了5家廠商進行科儀新知，分別為啟新生物科技公司、美商沃特斯國際股份有限公司台灣分公司、金永德實驗室設備有限公司、台灣島津科學儀器股份有限公司和巨研科技股份有限公司，各廠商依據自己的專業，對自家產品使出渾身解數，大力介紹也給予會員對於自產品不同的新觀念。

下午階段，第一階段，由方銘志秘書長，帶領評審團隊，進行壁報論文的口頭競賽，口頭參賽者針對自身的海報，進行濃縮，萃取精華，在短短數分鐘內集其大成，向評審團呈現最精采的演說，最終的成績也將在閉幕式公布。



臺灣公定分析化學家協會 第九屆第二次會員大會暨學術研討會

活動回顧

感謝所有熱情參與的與會者及廠商，也謝謝所有講者的精采演說

下午專題演講邀請產官學眾多學者蒞臨，針對食品分析、快篩、生物及過敏原分析進行演說，與會者依據各自的領域及興趣，隨意地穿梭於各教室之間。講師們依據自身領域及專長，像與會者介紹自己引以為傲的研究，與會者也藉由發問與講者交流，讓演講變成不只是由上而下的匯流，而成為冷熱交替的對流，藉由問與答之間，蹦出不一樣的新火花。

美好的時光總是會結束，最後我們再次回到國際演講廳進行閉幕式，由呂廷璋理事長對於與會者、主持人、理監事、廠商以及所有辛苦的工作人員表達感謝之意!並頒發給壁報論文及口頭論文之獎狀，及最終抽取參與本次學會的抽獎獎品，恭喜所有得獎者，AOAC協會因你們而能繼續走下去，因你們而更美好。我們期待明年見。謝謝大家。



致謝

感謝所有與會者予AOAC機會以及熱情參與!

感謝所有老師們精彩演講!

感謝工作人員辛苦的付出



講師群

Thanks a million.



Happy Lunar New Year

Celebrate New Year's Eve
with hope for the coming year.



進階質譜法應用於食品安全及品質管制 (ADVANCED MASS SPECTROMETRY FOR FOOD SAFETY AND QUALITY)

會員限定 AOAC-Taiwan課程資訊

課程目的：

本課程主要目的在介紹各類質譜技術在食品分析中最新應用，並使實驗室管理者掌握各類質譜分析器的性能，適切的規劃高效能的化學分析策略。課程討論中將概述食品的外源汙染物質包含農藥、藥物殘留、毒素、生物胺以及包材滲漏物等化合物，並應用合適的質譜模式開發高效能的分析方法，也依據國際間質譜相關規範制定可達成的品質管制執行方案。

講者介紹：

授課教師 張守元 (James Soul-Yuan Chang) 博士，投身化學分析工作超過30年，曾參與美國農業部和食品藥物管理局，以及加拿大食品檢驗局合作開發高解析質譜應用模式，以解決環境、農作物與食品安全與品質的監控瓶頸，本次受邀開授本課程，將深入淺出的分享經驗，將進階質譜分析技術於食品領域的應用分享給具有質譜儀使用經驗之研究與技術人員和學生，課程內容跳脫原理的討論，融入實作案例與經驗，也引入國際間不同背景與 解決方案設計的討論。

課程報名與收費：

報名資格：僅限AOAC-Taiwan 有效會員(團體、個人)參加。

報名日期：即日起至109/2/28或額滿為止。

報名方式：<https://reurl.cc/8l1Gm7> (恕不受理現場報名，報名完成後若有疑問歡迎來信或來電洽詢確認)

課程證書與行政作業費用：此次教育訓練提供公務人員教育時數證明與AOAC-Taiwan教育訓練證書，請於線上報名時一併註記申請。收費方式：不限上課堂數，每人NT\$500元，請線上報名與按規定方式繳款。

聯絡人：姚小姐；

聯絡電話：02-3366-4132；

Email: aoactaiwan@gmail.com



進階質譜法應用於食品安全及品質管制 (ADVANCED MASS SPECTROMETRY FOR FOOD SAFETY AND QUALITY)

會員限定 AOAC-Taiwan課程資訊

□加入會員□

會員需繳交109年度會員年費500元成為當年度有效會員，方能享有報名課程之資格，鼓勵非會員趁此機會加入成為會員，請至協會網頁(<http://www.aoac.org.tw/blank-5>)填寫入會申請表。感謝您的大力支持！

附件 1: 進階質譜法應用於食品安全及品質管制課程資訊與授課內容

☑上課地點：臺灣大學綜合教學館 402 教室

☑上課日期：109 年 2 月 20 日(四)至 109 年 06 月 04 (四)

每周四 13:20~15:10 (100 分鐘/堂)

Week/ Course number	Day	Topic
1	03/05	MS introduction and trend on Food Safety Analysis
2	03/12	GC, Injectors, Detectors, GC/MS, GC/MS/MS
3	03/19	LC and LCMS, LC/MS/MS, HR/AM (high resolution and accurate mass)
4	03/26	HR/AM data and data processing, Xcalibur, Tracefinder Quantitative and Qualitative analysis, unknown analysis.
5	04/02	<i>No Class</i>
6	04/09	HR/AM method set up (DDA, DIA and AIF) HR/AM rules and regulations (FDA, Codex and EU)
7	04/16	Non Target Acquisition for Target Analysis (nDATA) PCA and Differential Analysis for Unknown detection.
8	04/23	<i>No Class</i>
9	04/30	GLP, GMP, GCP
10	05/07	ISO 17025 and Laboratory Inspection study
11	05/14	Method validation and MDL Study
12	05/21	OECD and Codex (WHO) on food safety
13	05/28	LIMS (Laboratory Information Management System)
14	06/04	Laboratory Management Theory and Philosophy
15	06/11	Metals : AA, ICP/AES, ICP/MS

※請注意!本協會保有更改課程之權利※