

社團法人台灣國際生命科學會 (ILSI Taiwan) 國際研討會： 益生菌、益生元、後生元在安全、功能性及精準健康之新知與應用(草案)

社團法人台灣國際生命科學會 (ILSI Taiwan) 欣逢十週年，與國際生命科學聯盟聯合辦理科研活動，在疫後的時代，我們將以「亞洲視野」探討益生菌、益生元及後生元，從安全性、功能性至精準健康方面的新知與應用，主題涵蓋益生菌產品檢測方法、亞洲區域法規進展、功能性科學新知，以及在精準健康的應用，會議邀請多位國際專家蒞臨科學盛會專題演講，現場也安排科學壁報展示與交流空間，期能提升亞洲區域的科研領域交流。機會難得，歡迎各界先進踴躍報名參加！

- 時間：2023年10月25日(星期三)
- 地點：臺大醫院國際會議中心3樓301廳(台北市中正區徐州路2號)
- 主辦單位：社團法人台灣國際生命科學會 (ILSI Taiwan)
- 合辦單位：亞洲生命科學研究聯盟 (ILSI Global、ILSI Japan、ILSI Korea、ILSI SEA Region)
- 協辦單位：台灣乳酸菌協會、教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫臺灣大學食品創新領域夥伴學校、臺灣大學多元健康領域教學推動中心
- 參加對象：相關政府部門、機構、學術界、研究機構及相關行業的食品、營養與健康專業人士與其他有興趣之人士
- 活動說明：專題演講、壁報展示與科研交流
- 活動報名費用：※所有費用都包括午餐餐盒。

	報名對象	費用
1	本會會員、合辦單位會員、受邀貴賓	免費
2	在學學生	NT \$200
3	協辦單位會員(台灣乳酸菌協會)	NT \$600
4	非會員	NT \$1,000
5	現場報名 不分對象一律	NT \$1,200

- 活動報名方式：採線上報名，活動報名截止日為**2023年10月1日**。名額有限，額滿即止。報名連結：<https://reurl.cc/dDE4Gz>
- 英文壁報展示費用：

	報名對象	費用
1	本會團體會員、合辦單位會員	NT \$8,000
2	協辦單位會員(台灣乳酸菌協會)	NT \$10,000
3	非會員	NT \$12,000

※壁報展示註冊截止日：**2023年9月22日**

※壁報檔案繳交截止日：**2023年9月30日**

※壁報展示指南，請點擊網址下載：<https://reurl.cc/zYvaV6>

※壁報展示註冊連結：<https://reurl.cc/NOMLWp>

- 活動聯絡人：

ILSI Taiwan 吳思頻資深專員

(02-2368-9867、wusp@ilsitaiwan.org)

Application of Multi-omics on Probiotic, Prebiotic and Postbiotic Studies: Safety, Functionality and Precision Health

The symposium will be held on Oct 25, 2023 at Taipei, Taiwan. It aims to provide the regional developments and researches updates on probiotic, prebiotic and postbiotic studies including Safety, Functionality, and Precision Health. Speakers will discuss testing methodologies for probiotics products, regulatory progress in the Asian Region, recent progress on functionality and application in precision health.

- **Date** : Oct. 25, 2023 (Wednesday)
- **Venue** : NTUH International Convention Center R301 (No. 2, Xuzhou Road, Zhongzheng District 100, Taipei City)
- **Organizer** : ILSI Taiwan
- **Co-organizers** : ILSI Global, ILSI Japan, ILSI Korea, ILSI SEA Region
- **Co-sponsors** : Taiwan Association for Lactic Acid Bacteria (TALAB), Ministry of Education Precision Health Industry Interdisciplinary Cultivation Program-National Taiwan University Food Innovation Partner School, Education Center for Diversified Health, National Taiwan University
- **Participant** : Food, Nutrition and Health Professionals from government departments and agencies, academia, research organizations and relevant industries
- **Registration Fee** :

	Participant	Registration Fee (New Taiwan Dollar)
1	Member of ILSI Taiwan 、 Member of Co-organizers & Invited Guest	Free
2	Student	NT \$200
3	Member of Co-sponsor : Taiwan Association for Lactic Acid Bacteria (TALAB)	NT \$600
4	Non member	NT \$1,000
5	Onsite registration	NT \$1,200

All participants will be provided with lunch.

Registration is open until **October 1, 2023**.

- **Poster Exhibition** :
Organizing cordially invite participants involved in probiotic, prebiotic and postbiotic research to submit poster for poster presentation.

More information: [Here](#)

Download Poster Submission Guidelines: [Here](#)

Deadline to register to submit poster: **September 22, 2023**

Deadline to submit poster: **September 30, 2023**

- The Conference Secretariat recognizes the importance of personal information and the importance of our responsibility to protect privacy.
- The Conference Secretariat has the copyright to use the participant photos, records, and all information of registration in the conference for activity record purposes without any prior notice to the participants.
- Payment by credit card for overseas registration.
- Upon successful registration a confirmation email will be sent to the participant by one week.
- If you have any queries regarding the above, please contact ILSI Taiwan ilsi.tw@ilsitaiwan.org

Time 時間	Topic 主題	Speaker 講者
09:30-10:00	Registration 報到	
10:00-10:10	Opening Remarks 開幕式	
Session 1 : Safety 安全 Moderator : Prof. Ting-Jang Lu (President, ILSI Taiwan) 主持人 : 呂廷璋 會長 (社團法人台灣國際生命科學會)		
10:10-10:40	Regional review of NGS-based probiotics testing 綜整亞洲區域之益生菌檢測方法	Prof. Chai Lay Ching, Sunway University, Malaysia
10:40-11:05	Korea update- Guidance on Application for Novel Food Ingredients 韓國新興食品原料管理規範	Ministry of Food and Drug Safety of the Republic of Korea (TBD) 韓國食品藥物安全部 (邀請中)
11:05-11:30	China update- Guidance on Application for Non-traditional Food Ingredients (TBD) 中國非傳統食品原料管理規範	Shanghai JS Life Sciences Institute (TBD)
11:30-11:55	Taiwan update- Guidance on Application for Non-traditional Food Ingredients 臺灣非傳統食品原料管理規範	Taiwan Food and Drug Administration (TBC) 衛生福利部食品藥物管理署 (邀請中)
11:55-12:15	Panel Discussion 綜合討論	
12:15-13:30	Lunch Break/Exhibition & Poster 午餐&壁報閱覽	
Session 2 : Functionality 功能性 Moderator : Dr. Chii-Cherng Liao (Director General, Food Industry Research and Development Institute, Taiwan) 主持人 : 廖啓成 所長 (財團法人食品工業發展研究所)		
13:30-13:55	Rediscover the functionality: from functional foods to next generation probiotics 重新發現功能性：從功能性食品到次世代益生菌	Dr. Wei-Kai Wu Research Physician, Department of Medical Research, National Taiwan University Hospital 吳偉愷 醫師 台大醫院總院醫學研究部
13:55-14:20	The Role of Host-Gut Microbiota Interaction on the Host Physiology and Pathology (TBC) 腸道菌群針對宿主生理和病理作用與扮演的角色	Dr. Hiroshi Ohno, Team Leader, Laboratory for Intestinal Ecosystem, Center for Integrative Medical Sciences, RIKEN, Japan Hiroshi Ohno 博士 日本 RIKEN 綜合醫學中心 理化學研究所腸道生態系統實驗室

14:20-14:45	Preventive Effects of Lactobacillus Mixture against Chronic Kidney Disease Progression through Enhancement of Beneficial Bacteria and Downregulation of Gut-Derived Uremic Toxins 益生菌應用於慢性腎臟病之輔助療法	Prof. Ming-Ju Chen Department of Animal Sciences and Technology, National Taiwan University 陳明汝 特聘教授 國立臺灣大學動物科學系
14:45-15:10	Coffee Break/ Exhibition & Poster 茶敘&壁報閱覽	
Session 3 : Precision Health 精準健康 Moderator : Prof. Yen-Hsuan Ni (Dean, National Taiwan University College of Medicine, Distinguished Professor of Pediatrics, NTUCM) 主持人 : 倪衍玄 院長 (國立臺灣大學醫學院)		
15:10-15:40	Human Gut Microbiome Clock: Determinant or Biomarker of Aging 人類腸道微生物：衰老的決定因素與生物標誌物	Dr. Yuan Kun Lee Professor, Department of Microbiology & Immunology, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore, Singapore 李元昆 教授 新加坡國立大學楊潞齡醫學院 微生物暨免疫學系
15:40-16:10	Steps towards Precision Nutrition (TBD) 精準營養的未來發展	Dr. Yosep Ji CEO, Human Effective Microbes Pharma Incorporation, Korea
16:10-16:30	Panel Discussion 綜合討論	
16:30	Group Photo & Closing Remarks 大合照&閉幕式	

※議程因主辦單位安排可能有所調整，以最新公告為準。

※本活動將以英文進行，未提供同步翻譯。

臺大醫院國際會議中心 3樓 301 廳 (臺北市中正區徐州路 2 號)

NTUH International Convention Center R301
(No. 2, Xuzhou Road, Zhongzheng District 100, Taipei City)



《搭乘公車》

- 台大醫院站：22 / 15 / 615 / 227 / 648 / 648 綠 / 中山幹線 / 208 / 208 直達車，步行約 3 分鐘即可抵達
- 開南商工站(近徐州路口)：0 南 / 15 / 22 / 208 / 295 / 297 / 671，步行約 3 分鐘即可抵達
- 仁愛林森路口站 (林森南路口)：295 / 297 / 15 / 22 / 671，步行約 3 分鐘即可抵達
- 仁愛林森路口站 (仁愛路口)：245 / 261 / 37 / 249 / 270 / 263 / 621 / 651 / 630，步行約 5 分鐘即可抵達

《搭乘捷運》

- 淡水北投線(紅線)：台大醫院站 2 號出口
搭乘淡水信義線(紅線)至台大醫院站 2 號出口直走常德街，穿越中山南路後往左側直走後再右轉徐州路，步行大約 6 分鐘即可抵達
- 板南線(藍線)：善導寺站 2 號出口
搭乘板南線(藍線)至善導寺站 2 號出口，沿林森南路往南走經青島東路、濟南路，遇徐州路右轉，步行約 7-10 分鐘內即可抵達

《自行開車》

- 請沿林森南路往南過徐州路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入。
- 請沿仁愛路一段往西過林森南路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入。

《停車資訊》

- B2~B3 停車場，共 120 個停車位，每小時 NT\$50，單日最高 NT\$400。
- 車位有限停滿為止，建議可多利用大眾運輸交通工具。