

## 國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號

聯絡人：洪郁棻

聯絡電話：02-28267000 分機

傳真：

電子郵件：tmc1060318@gmail.com

受文者：銘傳大學

發文日期：中華民國112年3月2日

發文字號：陽明交大健康創新字第1120006987號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一、附件二、如說明三

主旨：本校健康創新中心、生醫資訊所與台灣微菌聯盟共同舉辦「2023微菌精準健康研究與技術合作交流會議暨第六屆台灣微菌聯盟學術年會」，敬請轉知貴機構有興趣人員報名參加，請查照。

說明：

一、微菌研究已是國際間重要發展的研究領域，各種微菌與疾病的相關預測及分析工具，更是蓬勃發展，本次會議邀請澳、港、日及美、義、法等多國學者專家(現場及視訊參與)進行交流分享，並特別難得邀請Gut期刊主編Emad El-Omar教授親自蒞臨給予專題演講，另亦邀請國內各界微菌專家學者，齊聚一堂交流微菌最新的研究成果，及提供產業與學術領域技術發展與合作創新交流的機會。

二、本校與台灣微菌聯盟、亞洲大學等單位訂於112年4月22日(星期六)假臺北榮民總醫院致德樓第二會議室共同舉辦「2023微菌精準健康研究與技術合作交流會議暨第六屆台灣微菌聯盟學術年會」。

三、隨函檢附活動電子海報及研討會議程乙份，敬請轉知貴機構有興趣人員報名參與。活動報名事宜，請逕洽洪小

姐，電話：(02)28267000#66537，或電子郵件：  
tmc1060318@gmail.com

正本：中央研究院、財團法人國家衛生研究院、國立臺灣大學、國立政治大學、國立中山大學、國立成功大學、國立臺灣師範大學、國立中央大學、國立高雄師範大學、國立東華大學、國立臺灣海洋大學、國立高雄大學、國立高雄科技大學、國立嘉義大學、國立臺北大學、國立臺中科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北護理健康大學、國立屏東科技大學、國立屏東大學、國立臺北教育大學、國立澎湖科技大學、國立宜蘭大學、國立清華大學、國立中正大學、國立彰化師範大學、國立中興大學、國立體育大學、國立雲林科技大學、國立臺灣科技大學、國立虎尾科技大學、國立臺東大學、大同大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、中華醫事科技大學、中臺科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、亞洲大學、長榮大學、真理大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、高雄醫學大學、逢甲大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、輔英科技大學、銘傳大學、大葉大學、中原大學、中華大學學校財團法人中華大學、元智大學、世新大學、弘光科技大學、東吳大學、東海大學、長庚大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、義守大學、僑光科技大學、實踐大學、臺北醫學大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、康寧學校財團法人康寧大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、中國文化大學、國立陽明交通大學、國立臺南大學、南華大學、中華學校財團法人中華科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院、天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母醫院、衛生福利部基隆醫院、長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院、臺北市立聯合醫院、三軍總醫院附設民眾診療服務處、基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院、振興醫療財團法人振興醫院、臺北醫學大學附設醫院、衛生福利部臺北醫院、行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院、國泰醫療財團法人國泰綜合醫院、天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院、衛生福利部桃園醫院、天成醫療社團法人天晟醫院、聯新國際醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院、衛生福利部苗栗醫院、為恭醫療財團法人為恭紀念醫院、林新醫療社團法人林新醫院、李綜合醫療社團法人大甲李綜合醫院、光田醫療社團法人光田綜合醫院、童綜合醫療社團法人童綜合醫院、佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院、仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院、澄清綜合醫院、澄清綜合醫院中港分院、衛生福利部彰化醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、衛生福利部南投醫院、埔基醫療財團法人埔

里基督教醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院、中國醫藥大學附設醫院、戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院、天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院、佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院、衛生福利部臺南醫院、台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)、台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院、台灣基督長老教會新樓醫療財團法人台南新樓醫院、臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營、高雄市立聯合醫院、高雄市立大同醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)、國軍高雄總醫院左營分院、阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院、高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)、屏基醫療財團法人屏東基督教醫院、輔英科技大學附設醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院、義大醫療財團法人義大醫院、國立陽明交通大學附設醫院、新北市立聯合醫院、沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院、敏盛綜合醫院、東元醫療社團法人東元綜合醫院、衛生福利部臺中醫院、衛生福利部豐原醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、奇美醫療財團法人柳營奇美醫院、寶建醫療社團法人寶建醫院、臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)、臺北榮民總醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院、新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院、臺北市立萬芳醫院—委託財團法人臺北醫學大學辦理、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、臺中榮民總醫院、中山醫學大學附設醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、高雄榮民總醫院、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院

副本：

2023 ACTMC

TMC  
TAIWAN MICROBIOTA CONSORTIUM  
台灣微菌聯盟

# 2023 微菌精準 健康研究與技術合作交流會議 暨第六屆台灣微菌聯盟學術年會

## International Microbiome Conference on Precision Health Research & Technology Development

/ THE 6<sup>th</sup> ANNUAL CONFERENCE OF TAIWAN MICROBIOTA CONSORTIUM /

**地點** 臺北榮民總醫院 致德樓第二會議室

**國外講師**

4 / SAT.  
22  
08:30 - 17:30



**Emad El-Omar**  
Gut 期刊 主編



**Jun Yu**  
香港中文大學 教授



**Siew Chien NG**  
香港中文大學 教授



**Rob Knight**  
加州大學聖地牙哥分校 教授



**Christoph A Thaiss**  
賓夕法尼亞大學 助理教授



**Pierre-Marie Lledo**  
巴黎西岱大學 教授



**Nicola Segata**  
特倫托大學 教授



**Hervé Affagard**  
法國微菌聯盟 理事長  
Alliance Promotion Microbiote



**Jun Terauchi**  
日本微菌聯盟指導委員會 主席

指導單位



主辦單位



報名QR code



協辦單位



人體微生物相專案推動辦公室計畫



2023 ACTMC

**2023 微菌精準健康研究與技術合作交流會議**  
**暨第六屆台灣微菌聯盟學術年會**

(暫訂)

**International Microbiome Conference on Precision Health Research and Technology Development**  
**The 6th Annual Conference of Taiwan Microbiota Consortium (2023 ACTMC)**

指導單位：國家科學及技術委員會、衛生福利部、經濟部工業局

主辦單位：台灣微菌聯盟、臺北榮民總醫院、國立陽明交通大學健康創新中心、陽明交通大學生物醫學資訊研究所、

陽明交通大學醫學院微菌叢研究中心、亞洲大學醫學檢驗暨生物技術學系、經濟部生技醫藥產業發展推動小組

協辦單位：國家科學及技術委員會補助、人體微生物相專案推動辦公室計畫、台灣消化系醫學會

日期：2023 年 4 月 22 日 (星期六) 08:30~16:30 地點：臺北榮民總醫院致德樓第二會議室

Time	Program	
08:30-08:45	Registration	
08:45-09:00	Opening Remarks	國立陽明交通大學 林奇宏校長(邀請中) 臺北榮民總醫院 陳威明院長(邀請中) 台灣微菌聯盟 吳俊穎理事長
Keynote Speech(第二會議室)		
	Topic / Speaker	Moderator
09:00-09:25	<b>Keynote Speech I</b> Hot topics in the micorbiome field in 2023 – an Editor’s perspective Editor in Chief & Professor Emad El-Omar, Gut, St George and Sutherland Clinical School, UNSW Medicine & Health, Australia	吳俊忠院長 吳俊穎副院長
09:25-09:50	<b>Keynote Speech II</b> Gut microbiome in dealing with CRC: basic and translational research (視訊) Professor Jun Yu, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong	
09:50-10:15	<b>Keynote Speech III</b> Gut Microbiome Interactions in the Pathogenesis of IBD (視訊) Professor Siew Chien NG, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong	陳震寰院長 侯明志副院長
10:15-	<b>Keynote Speech IV</b>	

10:40	<b>Microbiome and experimental techniques(TBC) (視訊)</b> Professor Rob Knight, University of California San Diego, U.S.A.			
10:40-10:55	Coffee break			
	Parallel Session I (第二會議室)	Parallel Session II (第三會議室)	Parallel Session III (第四會議室)	Parallel Session III (第五會議室)
	Moderator 張君照副院長 許耀峻主任	Moderator 蔡成枝副院長	Moderator 陳肇文主任 孟子青研究員	Moderator 郭志鴻研究員 陳倩琪資深研究員
	Topic / Speaker	Topic / Speaker	Topic / Speaker	Topic / Speaker
10:55-11:15	<b>Microbiome and exercise (TBC) (視訊)</b> Assistant Professor Christoph A Thaiss University of Pennsylvania, U.S.A.	<b>The gastric microbiota in gastric carcinogenesis</b> 鄭修琦副院長 台南醫院	<b>Mouse Models Reveal That Gut Microbiota-derived Short-chain Fatty Acids Modulate Cardiac Repair after Injury</b> 謝清河特聘研究員 中研院	<b>The physiology of <i>Veillonella</i> spp. and the metabolite cross-feeding with Lactic acid bacteria</b> 黃雪莉教授 國立陽明交通大學
11:15-11:35	<b>Precocious Puberty: A Gut-Brain Disease</b> 陳揚卿 副教授 臺北醫學大學	<b>腸道菌叢與胃癌(TBC)</b> 吳登強副校長 高雄醫學大學	<b>Microbiota and vascular aging</b> 鄭浩民主任 臺北榮民總醫院	<b>Bacterial Immune Protection against Interbacterial Antagonism</b> 陳詩允 助研究員 中央研究院
11:35-11:55	Panel discussion	<b>Microbiome &amp; metabolites (TBC)</b> Professor & Director Oliver Fiehn UC Davis West Coast Metabolomics Center UC Davis Genome Center, USA	Panel discussion	<b>Bacterial Pathogenesis, Microbiota: an alternative target for the treatment of patients with recurrent urinary tract infections?</b> 高正彥 助理教授 國立陽明交通大學
11:55-12:10		Panel discussion		Panel discussion
11:55-13:30	午餐/Poster run			
11:55-12:25			午餐研討會(第四會議室)	

12:20-13:20		社團法人台灣微菌聯盟第二屆第一次會員大會(第三會議室)	優秀論文口頭報告 Oral Presentation	
	Parallel Session I (第二會議室)	Parallel Session II (第三會議室)	Parallel Session III (第四會議室)	Parallel Session IV (第五會議室)
	Moderator 楊耀榮教授(邀請中) 張吉仰副院長	Moderator 吳俊穎副院長 邱正堂主任(邀請中)	Moderator 唐德成部長 洪思群主任	Moderator 湯森林研究員 吳育璋副教授
	Topic / Speaker	Topic / Speaker	Topic / Speaker	Topic / Speaker
13:30-13:50	<b>Transmission and precision modulation of the human microbiome (視訊)</b> Professor Nicola Segata University of Trento, Italy	<b>French Microbiome multi-disciplinary ecosystem(TBC)</b> (視訊) President Hervé Affagard Alliance Promotion Microbiote, France	<b>Gut microbiota beyond kidney function: primary glomerulonephritis</b> 張芳綺助理教授 國立臺灣大學醫學院	<b>Discovery a novel periodontal pathogen Scardovia Wiggisiae by the third-generational sequencing technique</b> 侯欣翰助理教授 國立臺灣大學
13:50-14:10	<b>Impact of H pylori eradication on gut microbiota and antibiotic resistome</b> 劉志銘教授 國立臺灣大學醫學院	<b>Industry trends of microbiome therapeutics and FMT in Japan(TBC)</b> (視訊) Dr. Jun Terauchi Japan Microbiome Consortium, Japan	<b>Clinical implications of gut microbiota in CKD</b> 林定筠醫師 台北慈濟醫院	<b>Deciphering the Links between Microbiome and Immune Profiles by Single-Cell Multi-Omics Analysis</b> 林建達助理教授 國立臺灣大學
14:10-14:30	<b>New insights in the gut microbiota–brain axis (視訊)</b> Professor Pierre-Marie Lledo Université Paris Cité, France.	<b>FMT for <i>Clostridioides difficile</i> and <i>Clostridium innocuum</i> infections</b> 邱政洵副院長 林口長庚紀念醫院	<b>Gut-derived uremic toxins and immune senescence</b> 楊皇煜醫師 林口長庚醫院	<b>Janus-faced microbiotic regulation in epithelial homeostasis and tumorigenesis</b> 郭瑋庭助理教授 國立臺灣大學
14:30-14:45	Panel discussion	Panel discussion	Panel discussion	Panel discussion
14:45-15:00	Coffee break			
	Parallel Session I (第二會議室)	Parallel Session II (第三會議室)	Parallel Session III (第四會議室)	Parallel Session III (第五會議室)
	Moderator 吳明賢院長 莊宜芳主任	Moderator 林頌然教授(邀請中) 嚴仲陽研究員(邀請中)	Moderator 黃啟彰教授 吳偉愷醫師	

	Topic / Speaker	Topic / Speaker	Topic / Speaker	Topic / Speaker
15:00-15:20	<b>Different Metagenomics-Brain Morphology-Behavior Relationships between Children with Autism and Their Unaffected Siblings</b> 高淑芬副院長 臺大醫院	<b>Prebiotics, and probiotics in skin inflammatory disease</b> 陳怡如主任 臺中榮民總醫院	<b>From next generation probiotics onward: postbiotic development</b> 賴信志主任 長庚大學	
15:20-15:40	<b>Explore the effects of <i>Lactobacillus Plantarum</i> PS128 in patients with major depressive disorder</b> 陳俊興教授 臺北醫學大學	<b>The interplay between microbiome and wound healing</b> 呂穎怡醫師 高雄榮民總醫院	<b>Cross talk of gut microbiota dysbiosis with disease programming / focus on neurodegenerative disease</b> 黃惠宇教授 臺北醫學大學	
15:40-16:00	<b>Gut microbiota alterations and the use of contemporary antidepressants</b> 郭柏秀副院長 國立臺灣大學	<b>The role of gut microbiota in Psoriasis</b> 黃毓惠副教授 台北長庚醫院	<b>Gut-muscle-brain axis: influence of exercise and probiotics on cognitive function in Elderly</b> 巫錦霖教授 國立中興大學	
16:00-16:15	Panel discussion	Panel discussion	Panel discussion	Panel discussion
16:15-16:30	Awarding of best presenters Closing Remarks 吳俊穎理事長			

(活動議程以當日公告為主)