

國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號

聯絡人：林辰瑜

聯絡電話：02-2826-7000 分機：66537

電子郵件：hic@nycu.edu.tw

受文者：國立臺灣科技大學

發文日期：中華民國114年10月8日

發文字號：陽明交大健康創新字第1140044178號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：微菌技術工作坊議程 (A096M0000Q_1140044178_doc1_1_Attach1.pdf)

主旨：本校健康創新中心與台灣微菌聯盟及中央研究院生物多樣性研究中心共同舉辦「面對多元微生物體資料：模型、統計、資訊等分析方法之介紹」微菌技術工作坊，敬請轉知並鼓勵所屬人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、旨述工作坊邀請中央研究院、國立臺灣大學、國家高速網路與計算中心、國立成功大學、林口長庚紀念醫院、國立中山大學等機構之專家學者，分享其於統計、資訊及分析方法領域所面臨之挑戰與因應策略，期能促進與會者之學習與實務應用。

二、工作坊相關資訊如下：

(一)時間：114年11月22日(星期六) 上午9時至下午4時。

(二)地點：中央研究院跨領域科技研究大樓1樓演講廳 (台北市南港區研究院路二段70巷28號)。

(三)報名網址：<https://www.microbiota.org.tw/Activity/detail/78>

三、隨函檢附活動議程1份，敬請轉知並鼓勵所屬同仁踴躍報名

總收文 114.10.09



1140014257

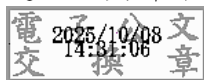
參與。如有相關問題，請洽活動承辦人：林小姐，電話：

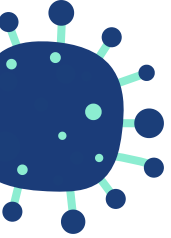
(02)28267000分機66537，E-mail：tmcl060318@gmail.

com。

正本：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、國立臺北教育大學、國立清華大學、國立中正大學、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、臺北市立大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、亞洲大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學大學、高雄醫學大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、中原大學、元智大學、東吳大學、東海大學、長庚大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、義守大學、臺北醫學大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、中央研究院、財團法人國家衛生研究院、國家海洋研究院、財團法人國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心、財團法人食品工業發展研究所、財團法人工業技術研究院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、臺北榮民總醫院、長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心

副本：

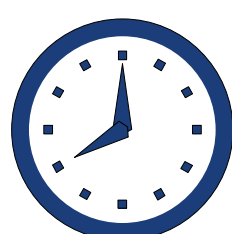




面對多元微生物體資料： 模型、統計、資訊等 分析方法之介紹



22 Nov
2025



9 AM-
4 PM



中央研究院
跨領域科技研究大樓
演講廳

講師陣容：



謝志豪 特聘教授
國立臺灣大學



葉昌偉 組長
國網中心



盧子彬 教授
國立臺灣大學



劉宗霖 教授
國立成功大學



黃兆立 副教授
國立成功大學



葉元鳴 副教授
林口長庚醫院



劉勃佑 助理教授
國立中山大學

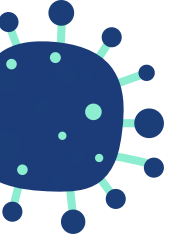


林心仁 博士
中央研究院

主辦單位：

立即報名：

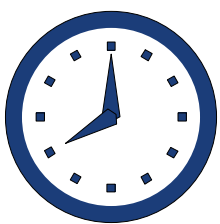




面對多元微生物體資料：模型、統計、資訊等分析方法之介紹



22 Nov
2025



9 AM-
4 PM



中央研究院
跨領域科技研究大樓
演講廳

Time	Topic	Speaker
09:00~09:30	報到	
09:30~09:40	貴賓致詞	台灣微菌聯盟
Moderator：吳偉愷 臺灣大學 助理教授		
09:40~10:10	時間序列動態分析：邁向對複雜微生物生態系統的機制性理解與預測	謝志豪 特聘教授 國立臺灣大學 海洋研究所
10:10~10:40	國網中心高效能運算發展趨勢與對微生物菌相分析的助益	葉昌偉 組長 國家高速網路與計算中心
10:40~11:00	Coffee break	
11:00~11:30	從統計問題看微生物定序資料分析	盧子彬 教授 國立臺灣大學 公衛學院
11:30~12:00	從混亂到共識：總體基因體分箱的探索之旅	黃兆立 副教授 國立成功大學 熱帶植物科學與微生物學所
12:00~13:30	Lunch break	
Moderator：吳育瑋 臺北醫學大學 教授		
13:30~14:00	探索人體微生物菌相的挑戰與樂趣	劉宗霖 教授 國立成功大學 生物科技與產業科學系
14:00~14:30	臨床微菌分析與應用 - FMT 為例	葉元鳴 副主任 長庚微菌治療中心
14:30~14:50	Coffee break	
14:50~15:20	微生物體學的多體學整合分析	劉勃佑 助理教授 國立中山大學 學士後醫學系
15:20~15:50	運用次世代與三代定序方法之多源基因體組裝研究	林心仁 博士 中央研究院 生物多樣性研究中心
15:50~16:00	閉幕	