

# 2025 International Symposium on Genomics, Evolution and Biodiversity

基因體學、演化與生物多樣性國際研討會 ————— 3/12 – 3/13

//////////////////////////////////// 中央研究院 跨領域大樓一樓演講廳

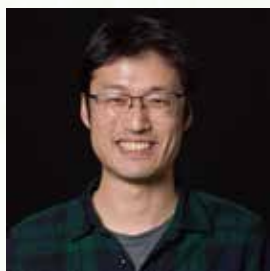
## Keynote speaker



Green innovation with AI and Genomics  
-New-Generation Bioreactor Development

**Dr. Takashi Gojobori**

梵蒂岡科學院院士 / Distinguished Professor,  
King Abdullah University of Science and Technology



Evolutionary genomics of non-seed plants

**Dr. Fay-Wei Li**

Associate Professor,  
Boyce Thompson Institute, Cornell University

## Brainstorming session:

本次研討會邀請專家和學者共同商議魚類、樹種和農作物等「值得基因體解碼的臺灣物種」



Moderator

**王升陽 David Sheng-Yang Wang**

國立中興大學森林學系 特聘教授



Panelist

**曾彥學 Yen-Hsueh Tseng**

農業部林業試驗所 所長



Panelist

**陳宗嶽 Tzong-Yueh Chen**

國立成功大學生物科技與產業科學系 特聘教授



Panelist

**陳盈嵐 Ying-Lan Chen**

國立成功大學生物科技與產業科學系 副教授

### 主題論文徵稿 | 3/2 截止

歡迎投稿下列主題研究，分享貴團隊的論文成果，研討基因體所揭示的相關技術與應用等課題！

- A. Plant genomes and applications
- B. Ecological and evolutionary genomics
- C. Animal genomes and evolution
- D. Bioinformatic analysis and methods

報名費：一般會員：免費參加、非會員：NT1500元  
學生及研究助理：NT300元

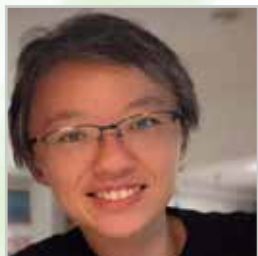


論文投稿 QR code

## Invited speaker



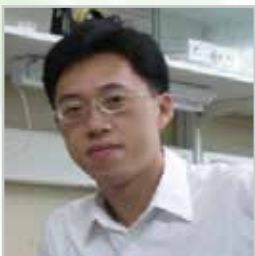
Fang-Hua Chu



Chia-Yi Cheng



Chang-Wen Huang



Ming-Der Lin



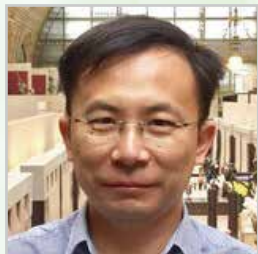
Cheng-Ruei Lee



Hsiao-Pei Lu



Meiyeh Jade Lu



Yao-Cheng Lin



Jer-Young Lin



Nina Yasuda



Yi-Hsien Su



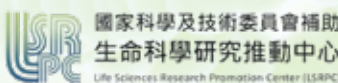
Sheng-Feng Shen



Isheng-Jason Tsai

Contact | [tbgds0604@gmail.com](mailto:tbgds0604@gmail.com)  
主辦單位 | 中央研究院生物多樣性研究中心、臺灣物種多樣性基因體發展學會

贊助單位





2025 International Symposium on Genomics, Evolution and Biodiversity

2025 年基因體學、演化與生物多樣性國際研討會(徵稿中)

*Call for Abstracts!!*

自從 2012 年國內社群開啟基因體相關研討會以來，多體學技術已經成為許多學術研究的主要方法。本次研討會希望能夠促進臺灣物種多樣性基因體及特有生物的保種、育種等研究社群能夠跨領域對話討論。藉此協助推動臺灣物種基因體研究的相關專案，促進合作與資源共享並促進經濟發展，以鞏固臺灣在國際生物研究領域的競爭力。期能結合各領域的資源與技術，應用在品系育種和基因體數位保存等重點工作。

本次研討會將首次邀請專家和學者共同商議魚類、樹種和農作物等「值得基因體解碼的臺灣物種」。大會演講更特別邀請曾獲梵蒂岡科學院院士殊榮的五條堀孝(Takashi Gojobori)講述「綠色創新與人工智慧及基因體學」，及國際知名植物學者李飛葦(Fay-Wei Li)教授分享「Evolutionary genomics of non-seed plants」作為兩日會議的開場演講。以及國內外專家分別講述植物基因體學與應用、生態與演化基因體學、多體學技術與應用、動物基因體學與演化等專題演講與分析前沿研究趨勢。

參加對象：國內外產官學等相關人士與學生 180 名 (額滿即截止報名)

主辦單位：中央研究院生物多樣性研究中心、臺灣物種多樣性基因體發展學會

贊助單位：國家科學及技術委員會補助-生命科學研究推動中心

研討會日期: 2025/3/12-2025/3/13

活動地點: 中央研究院跨領域大樓 1F 演講廳

聯絡人：王子元、陳韋翰

聯絡信箱：tbgds0604@gmail.com

論文徵稿截止時間：3 月 2 日 24:00

線上報名截止時間：3 月 5 日 24:00

報名網址: <https://www.tbgds.org.tw/conferences/2025isgeb>

(請先建立帳號，再註冊研討會喔!)

報名費用：

- 臺灣物種多樣性基因體發展學會(一般會員)：免費 (TBGDS member: free)

- 非 TBGDS 會員：1,500 元 (non-member: NT1,500)

- 學生及研究助理：300 元 (Students&RA : NT300)

！歡迎加入「臺灣物種多樣性基因體發展學會」會員！

學會網址: <https://www.tbgds.org.tw/posts/join-us>

# Call for Abstracts

即日起至3/2歡迎投稿「臺灣物種基因體」相關的英文摘要，分享貴團隊的論文成果，研討基因體所揭示的相關技術與應用等課題！

摘要上傳：請先至學會網頁註冊繳費，訂單完成後，再上傳摘要

(<https://forms.gle/4qRCcMsXAHuWczPMA>)! 謝謝

報告時間：

2025-03-12 13:00-14:00 I. Poster Section

2025-03-13 11:15-12:30 II. Student and postdoc oral presentation

## 摘要投稿須知

一、摘要繳交截止日期為 2025 年 3 月 2 日。

二、請投稿者務必在報名繳費時間內完成報名與繳費，以免影響投稿權益。

三、摘要繳交截止日前請於報名投稿系統上傳，可重複修改，3 月 2 日關閉系統。

四、僅開放線上報名暨投稿系統繳交。

五、提交摘要時需指定為口頭/海報及投稿主題；參與競賽以一篇為限。主辦方將保留最終採用決定權。投稿主題如下：

A. Plant genomes and applications

B. Ecological and evolutionary genomics

C. Animal genomes and evolution

D. Bioinformatic analysis and methods

六、投稿系統每人以繳交一篇摘要為限（未獲選為口頭報告者，將自動轉為海報摘要）。

七、投稿摘要一律採用英文(300 字以內)撰寫，請由報名系統上傳。

八、競賽獎勵：為鼓勵學生參加，口頭與海報競賽於各主題中分別選出優勝一名(頒發獎金及獎狀)、佳作一名(頒發獎狀)。主辦單位可依投稿人數保留調整頒獎數目之權利。獎項於閉幕典禮頒發，並於公告於臺灣物種多樣性基因體發展學會官方網站。

九、主辦單位將於 2025 年 3 月 5 日前另以 e-mail 通知摘要是否被接受，後續會將發表序號、詳細議程及摘要集公告於官方網站。

十、提交本文摘要即表示同意將該摘要用於本次研討會之相關文件中。