

111. 年 11. 月 3 日  
收文字號 111. 字第 353 號

檔 號：  
保存年限：

## 國立成功大學 函

地址：701 臺南市東區大學路1號  
聯絡人：陳虹樺  
聯絡電話：(06)2757575#65521  
電子信箱：hhchen@mail.ncku.edu.tw

受文者：社團法人台灣蘭花產銷發展協會

發文日期：中華民國111年11月3日  
發文字號：成大產創字第1111103630號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明三 (A09540000Q111110363000-1.pdf、A09540000Q111110363000-2.pdf)

主旨：成大91週年校慶系列活動將舉行「蘭花研究新知與產業前瞻發展國際研討會」，請查照轉知。

說明：

- 一、旨揭研討會將於111年11月7日舉行，地點在本校圖書館地下演講廳。
- 二、本研討會將針對目前蝴蝶蘭輸美遇到的困境討論因應對策，敬請協助轉知並廣邀蘭花業者踴躍參加。
- 三、研討會議程及報名網址請見附件。

正本：台灣蘭花育種者協會、社團法人台灣蘭花產銷發展協會、國立中興大學、國立嘉義大學、國立屏東科技大學

副本：本校蘭花研發中心

電子公文  
2022/11/03  
15:56:09  
交 換 章

2022



合心同炬  
歷久如一

藏行顯光·成就共好

# 蘭花研究新知 與產業前瞻發展 國際研討會

International symposium of orchid advanced research and industrial prospective development

91週年校慶系列活動

# 11.7

## 9:15~16:45

國立成功大學圖書館會議廳(圖書館B1)

### 研討會講者 Lecturers

#### 遊川知久 Dr. Tomohisa Yukawa

研究員 research fellow

日本國立科學博物館 筑波植物園  
Tsukuba Botanical Garden, National Museum of Nature and Science, Ibaraki, Japan

#### 張正 Dr. Chang, Chen

教授 Professor

中興大學園藝系  
Department of Horticulture, National Chung Hsing University

#### 柯建全 Dr. Chien-Chuan Ko

教授 Professor

嘉義大學資訊工程學系  
Department of Computer Science and Information Engineering

#### 辜瑞雪 Dr. Rachel Swee-Suak Ko

研究副技師 Associate Research Specialist

中央研究院農業生物技術中心  
Agriculture Biotechnology Research Center, Academia Sinica

#### Norman Fang

美國蘭藝協會前副會長  
Past Vice President / American Orchid Society

美國諾曼蘭園負責人  
President, Norman's Orchid and Orchids.com

#### 許志賢 Mr. Eric Hsu

總經理 General Manager

麒悅企業有限公司 Chi Yueh Enterprise Ltd.

#### Michael Tibbs

美國蘭藝協會評審

Judge / American Orchid Society / Flamingo Horticulture

英國 Exotic Plant Company  
負責人 Responsible person

#### 蘇百祥 Dr. Pai-Hsiang Su

博士後研究員 Postdoctoral Research Fellow

國立成功大學 蘭花研發中心  
Orchid Research and Development Center, National Cheng Kung University

#### 陳佑亦 Dr. You-Yi Chen

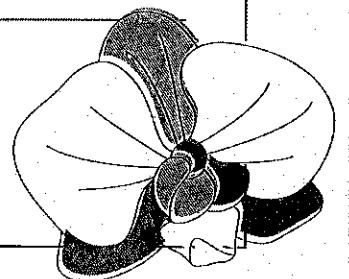
博士後研究員 Postdoctoral Research Fellow

國立成功大學 熱帶植物與微生物科學研究所  
Institute of Tropical Plant Sciences and Microbiology

#### 張雅嵐 Ya-Lan Chang

博士候選人 Ph.D. candidate

國立成功大學生命科學所  
Department of Life Sciences, NCKU



聯絡窗口：林先生 電子信箱：LST595991@gmail.com 聯絡電話：06-2757575 #58310

主辦 | 國家科學及技術委員會補助 生命科學研究推動中心 | 國立成功大學熱帶植物與微生物科學研究所  
單位 | 國立成功大學蘭花研發中心 | 蘭花生技及文創產學聯盟

線上報名資訊





# 蘭花研究新知 與產業前瞻發展國際研討會

International symposium of orchid advanced research and industrial prospective development

# 11.7

## 9:10~17:30

國立成功大學圖書館會議廳(圖書館B1)

National Cheng Kung University Library Conference Center (Library B1)

09:10-09:30 報到 Registration

09:30-09:40 開幕貴賓致詞 Opening remarks

主持人-陳虹樺教授 Dr. Hong-Hwa Chen

09:40-10:15

Differing life-history strategies of two mycoheterotrophic orchid species associated with leaf litter-and wood-decaying fungi

遊川知久 Dr. Tomohisa Yukawa

研究員/日本國立自然科學博物館 筑波植物園  
Research fellow / Tsukuba Botanical Garden, National Museum of Nature and Science, Ibaraki, Japan

10:15-10:40 大合照與休息時間 Photo session & Coffee break

10:40-11:10

國蘭產業發展與關鍵技術研發

張正 Dr. Chen Chang

教授 / 國立中興大學 園藝學系  
Professor / Department of Horticulture, National Chung Hsing University

11:10-11:40

蝴蝶蘭生產自動化及發展趨勢

柯建全 Dr. Chien-Chuan Ko

教授 / 國立嘉義大學 資訊工程學系  
Professor / Department of Computer Science and Information Engineering

11:40-12:10

Double-spike *Phalaenopsis* orchids

辜瑞雪 Dr. Rachel Swee-Suak Ko

研究副技師 / 中央研究院 南部生物技術中心  
Associate Research Specialist / Biotechnology Center in Southern Taiwan, Academia Sinica

12:10-13:00 午餐時間 Lunch break

主持人-陳文輝教授 Dr. Wen-Huei Chen

13:00-13:25

蝴蝶蘭帶介質輸美之鑑古知今：檢疫問題何去何從——以美西關口為例

Norman Fang

前副會長 / 美國蘭藝協會 負責人 / 美國諾曼蘭園  
Past Vice President / American Orchid Society President / Norman's Orchid and Orchids.com

13:25-13:50

俄烏戰爭及新冠疫情下蝴蝶蘭市場的戰略調整及未來展望

許志賢 Eric Hsu

總經理 / 麒悅企業有限公司  
General Manager / Chi Yueh Enterprise Ltd.

13:50-14:15

The delicate balance of conservation over commercialisation of orchid species

Michael Tibbs

評審 / 美國蘭藝協會 負責人 / 英國 Exotic Plant Company  
Judge / American Orchid Society / Flamingo Horticulture Responsible person / Exotic Plant Company

14:15-14:35 圓桌討論 Roundtable Discussion

14:35-15:00 休息時間 Coffee break

主持人-蔡文杰教授 Dr. Wen-Chieh Tsai

15:00-15:20

利用簡單重複序列分子標記來鑑定蝴蝶蘭商業品種  
Identification of *Phalaenopsis* commercial varieties by using SSR markers

蘇百祥 Dr. Pai-Hsiang Su

博士後研究員 / 國立成功大學 蘭花研發中心  
Postdoctoral Research Fellow / Orchid Research and Development Center, National Cheng Kung University

15:20-15:40

Functional analysis of *PeDL* genes in regulating orchid gynostemium and ovule development

陳佑亦 Dr. You-Yi Chen

博士後研究員 / 國立成功大學 熱帶植物與微生物科學研究所  
Postdoctoral Research Fellow / Institute of Tropical Plant Sciences and Microbiology, National Cheng Kung University

15:40-15:55

大葉蝴蝶蘭花香釋放之探討  
Investigation of floral monoterpene emission in *Phalaenopsis bellina*

張雅嵐 Ya-Lan Chang, Ph.D. candidate

博士候選人 / 國立成功大學 生命科學系  
Ph.D. candidate / Department of Life Sciences, National Cheng Kung University

主持人-鄭梅芬副研究員 Mei-Fen Jeng

15:55-17:30

蘭盟會員分享會  
Sharing-session of orchid biotechnology and creativity industry-university alliance

世茂農業生技公司 黃崇德 總經理

芸蘭國際股份有限公司 王立德 行銷總監

