

# 2025

嘉南藥理大學 化粧品應用與管理系（含化粧品科技碩士班）  
Department of Cosmetic Science (including Master's Program)  
Chia Nan University of Pharmacy and Science



## 智慧美粧與綠色永續創新國際研討會

2025 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART COSMETICS AND  
GREEN SUSTAINABILITY INNOVATION

2025.12.23 (TUE)-12.24 (WED)

隨著人工智慧、綠色科技與永續經營成為全球產業核心議題，化粧品產業正迎來數位轉型與綠色創新的關鍵時刻。為促進國際學術與產業交流，分享AI於化粧品研發、生產、品質管理及行銷等領域的應用成果，並探討永續包裝與綠色供應鏈策略，嘉南藥理大學化粧品應用與管理系特舉辦

「2025智慧美粧與綠色永續創新國際研討會」。

### 1. Smart Cosmetics & AI Innovation

#### 智慧美粧與AI創新應用領域

探討AI、資料分析、邊緣運算、機器學習於化粧品產業中的應用與創新，包括研發、生產、品質控管、個人化保養、行銷與教育等。

### 2. Green Sustainability & ESG Development

#### 綠色永續與ESG發展領域

聚焦環保、永續、循環經濟與綠色供應鏈的策略與技術，包含化粧品原料、包材、製程、品牌永續經營及社會責任。

### 3. Fashion, Aesthetics & Global Trends

#### 時尚美粧與國際趨勢領域

結合時尚產業、美學設計與國際市場發展，探討全球美粧趨勢、文化創意、美粧教育與跨國合作交流。



# 2025

嘉南藥理大學 化粧品應用與管理系 (含化粧品科技碩士班)  
Department of Cosmetic Science (including Master's Program)  
Chia Nan University of Pharmacy and Science



## 智慧美粧與綠色永續創新國際研討會

2025 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART COSMETICS AND  
GREEN SUSTAINABILITY INNOVATION

2025.12.23 (TUE) 國際會議中心(3樓)、3樓討論室(X305、X306)

12/23	活動 Session	主持人 Session Chair
8:30~9:00	報到 Registration	
9:00~9:10	開幕式；開幕長官致詞 Opening Ceremony；Opening Remarks	丁秀玉 教授兼系主任
9:10~10:10	美粧產業合作備忘錄簽約儀式暨傑出系友頒獎典禮 MOU Signing Ceremony & Outstanding Alumni Awards	丁秀玉 教授兼系主任
10:10~10:50	專題講題 Session Topic：From Insect Protein to Beauty: Circular Bioeconomy Innovations for Sustainable Cosmetics 演講者 Speaker：清邁大學 Dr. Wantida Chaiyana 院長；(泰國) Dr. Wantida Chaiyana, Dean, Chiang Mai University	林維炤 副教授
10:50~11:30	專題講題 Session Topic：Providing Comprehensive Care for All Hair Structures with a Full-Range Hair Care Solution 演講者 Speaker：日本精化株式會社 Nippon Fine Chemical；(日本) 遠藤顯広	林維炤 副教授
11:30~12:10	專題講題 Session Topic：Globalizing Chinese Herbal Beauty: Innovative Extraction Technologies and the Rise of the China Beauty Concept 演講者 Speaker：國際化妝品科技聯盟 IFSCC / 中國化粧品科技學會 China Society of Cosmetic Science 王韻思 聯絡官	林維炤 副教授
12:10~13:20	午餐餐敘 Lunch Reception 地點 Location：宴會廳(2樓) Banquet Hall (2nd Floor)	系友會長 丁秀玉 教授兼系主任
13:20~13:50	專題講題 Session Topic：永續塑膠：打造美粧產業永續包裝的下一個十年 Sustainable Plastics: Shaping the Next Decade of Sustainable Packaging in the Cosmetics Industry 演講者 Speaker：財團法人塑膠工業技術發展中心 陳明坤 經理 Manager, Plastics Industry Development Center Foundation	梁家華 特聘教授
13:50~14:20	專題講題 Session Topic：GenAI 協作粧品品牌設計實踐 SDGs GenAI Collaborative Cosmetic Brand Design for SDGs Implementation 演講者 Speaker：臺中科技大學 商業設計系 張世傑 講師 Lecturer, Department of Commercial Design, National Taichung University of Science and Technology	梁家華 特聘教授
14:20~14:50	專題講題 Session Topic：精準光調控血紅密孔菌：次世代化粧品活性物的新來源 Precision Photomodulation of Pycnoporus sanguineus: A Novel Source for Next-Generation Cosmetic Actives 演講者 Speaker：靜宜大學 化粧品科學系 陳璋琳 副教授 Associate Professor, Department of Cosmetic Science, Providence University	梁家華 特聘教授
14:50~15:20	專題講題 Session Topic：化粧品潛在的下一場仗：從 PIF 化學安全到 DPP 永續框架 The Next Frontier in Cosmetics: From PIF Chemical Safety to DPP Sustainability Framework 演講者 Speaker：捷思曼管理顧問有限公司 廖述正 總經理 General Manager, JetSmart Management Consulting Co., Ltd.	梁家華 特聘教授
15:20~15:50	專題講題 Session Topic：Influence of Alcohols and Nanocarrier Type on Skin Absorption in Cosmetic Formulations 演講者 Speaker：嘉南藥理大學 化粧品應用與管理系 林維炤 副教授 Associate Professor, Department of Cosmetic Science, Chia Nan University of Pharmacy and Science	梁家華 特聘教授
15:50~16:50	頒獎典禮 Presentation Ceremony	丁秀玉 教授兼系主任

# 2025

嘉南藥理大學 化粧品應用與管理系 (含化粧品科技碩士班)  
Department of Cosmetic Science (including Master's Program)  
Chia Nan University of Pharmacy and Science



## 智慧美粧與綠色永續創新國際研討會

2025 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART COSMETICS AND  
GREEN SUSTAINABILITY INNOVATION

2025.12.24 (WED) 國際會議中心(3樓)、3樓討論室(X305、X306)

12/24	活動 Session	主持人 Session Chair
9:00~9:20	報到 Registration	
9:20~10:10	工作坊/專題講題 Workshop /Session Topic : 以 ESG 與 AI 共創未來: 日本精化的轉型挑戰 Creating the Future with ESG and AI: The Challenge of Nippon Fine Chemical 演講者 Speaker : 日本精化株式會社 NIPPON FINE CHEMICAL ; (日本) 遠藤頭広	梁家華特聘教授
10:20~11:00	工作坊/專題講題 Workshop /Session Topic : 精準控制, 成就美麗: 黏度量測在化粧品研發中的關鍵角色 Precision in Motion, Beauty in Control: The Critical Role of Viscosity Measurement in Cosmetic Research and Development 演講者 Speaker : 弘力化工原料儀器有限公司 HORNLIH CO., LTD. 魏嘉姿 Celine Wei 應用工程師 Application Specialist。蔡明峻 Nigo Tsai 技術銷售代表 Technical Sales Representative	梁家華特聘教授
11:00~11:40	工作坊/專題講題 Workshop /Session Topic : 循環再生的美麗秘方: 米白素(MiBlancSol)、N-乙酰葡萄糖胺(NAG Natural)、乳糖酸(Lactobionic Acid) The Regenerative Secret to Sustainable Beauty: MiBlancSol (Rice-Derived Whitening Complex), N-Acetylglucosamine (NAG Natural), and Lactobionic Acid 演講者 Speaker : 台灣中油股份有限公司 CPC CORPORATION, TAIWAN 陳瑞惠 博士/中油生技中心 經理	梁家華特聘教授
11:40~12:20	工作坊/專題講題 Workshop /Session Topic : 對皮膚有益的適應性微量元素 - Silicium Silicium: An Adaptogenic Trace Element for the Skin 演講者 Speaker : 博丹有限公司 KLIGATE TW CO., LTD. ; (法國) GUILLAUME PIANELLI	梁家華特聘教授
12:20~13:20	午餐餐敘 Lunch Reception 地點 Location : 宴會廳(2樓) Banquet Hall (2nd Floor)	丁秀玉教授兼系主任
13:20~13:50	工作坊/專題講題 Workshop /Session Topic : 實務導向的頭髮護理方案培訓課程 Practical Training on Hair Care Solutions 演講者 Speaker : 日隆精化國際股份有限公司 ZILLION FINE CHEMICALS INTERNATIONAL CO., LTD. ; 周威志 業務經理	林維炤副教授
13:50~14:20	工作坊/專題講題 Workshop /Session Topic : 化粧品產資訊檔案製作分享 Sharing on the Preparation of Cosmetic Product Information File (PIF) 演講者 Speaker : 益美化工實業股份有限公司 IMEI CHEMICAL ENTERPRISE LTD. ; 林志青 顧問	林維炤副教授
14:20~15:00	工作坊/專題講題 Workshop /Session Topic : 綠色轉機: 2026個人護理產業趨勢暨台灣特色活性成分新解方 Green Transformation: 2026 Personal Care Industry Trends and New Solutions Featuring Taiwan's Unique Active Ingredients 演講者 Speaker : 嘉員興業股份有限公司 HERMOSA NATURALS CO., LTD. ; 張益豪 業務經理	林維炤副教授
15:00~15:40	工作坊/專題講題 Workshop /Session Topic : 演講者 Speaker : 環綺國際貿易股份有限公司 WWRC TAIWAN CO., LTD.	林維炤副教授
15:40~16:20	工作坊/專題講題 Workshop /Session Topic : 演講者 Speaker : 科友實業股份有限公司 KOSFARM CORPORATION	林維炤副教授