

高雄醫學大學口腔醫學院第 16 屆研究日國際學術研討會

「牙科材料新境界-創新與挑戰」

International Conference of the 16th Research Day College of Dental Medicine, Kaohsiung Medical University

Exploring the Frontiers of Dental Material Realms: Innovations and Challenges

活動日期：2024 年 3 月 29 日星期五

Date : Fri., March 29th, 2024

活動地點：高雄醫學大學勵學大樓 3F 半 視聽教學中心

Venue : 3FM Audio-Visual Education Center, Li-Hsueh Building, Kaohsiung Medical University

指導單位：國科會生命科學研究推動中心

Advisor : Life Sciences Research Promotion Center, National Science and Technology Council

主辦單位：高雄醫學大學口腔醫學院、教育部大專校院學生雙語化學習計畫

Organizer : College of Dental Medicine, Kaohsiung Medical University (KMU)

The Program on Bilingual Education for Students in College, Ministry of Education

協辦單位：高雄醫學大學牙醫學系、口腔衛生學系、附設中和紀念醫院牙科部、附設中和紀念醫院臨床教育訓練部醫師訓練中心、全球卓越口腔健康研究發展中心、口腔顎顏面影像研究中心、齒科醫療器材產業研究中心、厭氧暨口腔微生物研究中心、牙醫學系總校友會、高雄市立大同醫院牙科部、高雄市立小港醫院牙科部、臺灣牙周補綴學會

Co-organizers : School of Dentistry and Department of Oral Hygiene, KMU

Department of Dentistry, KMHU

Department of Clinical Education and Train, Physician Training Center, KMHU

Global Center of Excellence for Oral Health Research and Development, KMU

Oral Maxillofacial Imaging Center, KMU

Dental Medical Devices and Materials Research Center, KMU

Anaerobic and Oral Microorganism Research Center, KMU

Dental Alumni Association, KMU

Department of Dentistry, Kaohsiung Municipal Ta-Tung Hospital

Department of Dentistry, Kaohsiung Municipal Hsiao-Kang Hospital

Academy of Perio-Prothodontics Taiwan

International Conference (國際學術研討會)

Date : 2024/03/29

Venue : 3FM Audio-Visual Education Center, Li-Hsueh Building, KMU

地點：高醫大勵學大樓 3F 半視聽教學中心

Agenda (議程)

Time (時間)	Program/Topic (內容)	Speaker (主講人)	Moderator (主持人)
09 : 00~09 : 20	Registration 報到		
09 : 20~09 : 40	Opening Remark 開幕式-貴賓致詞 (貴賓合照)		
09 : 40~10 : 30	Topic 1 : <i>Orthodontic Clear Aligners: Laboratory and Clinical Characterization</i> (隱形牙套：實驗室和臨床特徵)	Prof. Fok, Alex Siu-Lun Minnesota University, USA 美國明尼蘇達大學牙醫學系	A. P. Ting-Hsun Lan Kaohsiung Medical University 藍鼎勛副教授 高雄醫學大學
10 : 30~11 : 20	Topic 2 : <i>Application of Zirconia Materials to Dental Implants</i> (氧化鋯材料在植牙的應用)	Prof. Guang Hong Tohoku University, Japan 日本東北大學牙醫學院	Prof. Yan-Hsiung Wang Kaohsiung Medical University 王彥雄教授 高雄醫學大學

11 : 20~11 : 30	Break		
11 : 30~12 : 10	Topic 3 : <i>Material properties of yttria-stabilized zirconia and the effect of simulated intraoral environment on the fracture characteristics of multilayer zirconia</i> (氧化鈮穩定氧化鋁的材料性能及模擬口腔內環境對多層氧化鋁斷裂特性的影響)	Prof. Her-Hsiung Huang National Yang Ming Chiao Tung University 黃何雄教授 國立陽明交通大學牙醫學系	Prof. Jen-Chyan Wang Kaohsiung Medical University 王震乾教授 高雄醫學大學
12 : 10~13 : 30	Lunch		
13 : 30~14 : 10	Topic 4 : <i>A Synergistic Resin Composite for Enhanced Caries Control: Epigallocatechin Gallate-Immobilized Antimicrobial Resin with Rechargeable Fluorinated Filler</i> (用於增強齲齒控制的合成樹脂複合材料：表沒食子兒茶素沒食子酸脂酸酯固定抗菌樹脂與可充電氟化填料)	Prof. Yu-Chih Chiang National Taiwan University 姜昱至教授 國立臺灣大學牙醫學系	Prof. Jjiang-Huei Jeng Kaohsiung Medical University 鄭景暉教授 高雄醫學大學
14 : 10~14 : 50	Topic 5 : <i>Real-time design optimization of implant-supported prosthesis using finite element-based machine learning</i> (使用基於有限元素的機器學習之及時設計優化植體支持膺復設計)	A. P. Yung-Chung Chen National Cheng Kung University 陳永崇副教授 國立成功大學牙醫學系	A. P. Kun-Tsung Lee Kaohsiung Medical University 李坤宗副教授 高雄醫學大學
14 : 50~15 : 10	Coffee Break		
15 : 10~15 : 40	Topic 6 : <i>Study of digital materials used for full mouth rehabilitation</i> (材料在數位化全口重建的運用與研究)	A. P. Ting-Hsun Lan Kaohsiung Medical University 藍鼎勛副教授 高雄醫學大學牙醫學系	Assistant Prof. Jung-Chang Kung Kaohsiung Medical University 龔榮章助理教授 高雄醫學大學
15 : 40~16 : 10	Topic 7 : <i>Clinic application of Photobiomodulation therapy in the current dentistry</i> (光生物調節療法在現今牙科的臨床應用)	A.P. Kun-Tsung Lee Kaohsiung Medical University 李坤宗副教授 高雄醫學大學口腔衛生學系	Prof. Pei-Shan Ho Kaohsiung Medical University 何佩珊教授 高雄醫學大學
16 : 10~16 : 40	Closing & Awards Ceremony 頒獎暨閉幕式 (大合照)		
Poster Exhibition (貼示報告海報展)			
2024/03/25~29	Poster Exhibition (貼示報告海報展)		Venue : Lobby, 1F, International Academic Research Building,

2024/03/29 12:20~13:20	Poster Exhibition Competition (研究論文貼示報告競賽) Poster Presentation (Q&A 及貼示報告學生競賽評分)	KMU 地點：高醫大國際學術研究大樓 1F 川堂
Activities (系列活動)		
2024/03/23 08:00~12:00	2024 Southern Taiwan PGY Dentists Case Report Competition (113 年牙醫 PGY 醫師案例報告競賽)	Venue: Auditorium III, 2F, Building W, KMHU 地點：高醫大附設中和紀念醫院 W 棟 2F 第三講堂
2024/03/25~29 08:30~17:30	Learning History Exhibition of Internship Student in Dental Department (牙科部實習學生學習歷程展)	Venue: PBL & OSCE Classroom, 6F, Building W, KMHU 地點：高醫大附設中和紀念醫院 W 棟 6F PBL & OSCE 教室
2024/03/28 13:30~17:30	International Conference of the 16th Research Day, College of Dental Medicine, Kaohsiung Medical University: Oral Presentation & Competition for Students (高雄醫學大學口腔醫學院第 16 屆研究日國際學術研討會論文口頭報告暨學生論文競賽)	Venue: Conference Room, College of Dental Medicine, 5F, International Academic Research Building, KMU 地點：高醫大國際學術研究大樓 5F 口腔醫學院會議室

📌 研討會活動已申請本校教師成長計分：研究成長 2 分