

2025 Cross-Strait Chitin and Chitosan Symposium

2025 海峽兩岸幾丁質幾丁聚醣研討會議程表

日期：2025 年 8 月 26 日 (二)

主辦單位：臺灣幾丁質幾丁聚醣生物材料學會、淡江大學化學工程與材料工程學系

時間	內容	主持人	備註
09:00 – 09:30	報到		
09:30 – 09:45	開幕致詞	兩岸貴賓	
09:45 – 10:00	特邀演講 (一) 施曉文(武漢大學) Electrofabrication of Chitosan	主持人(一) 董崇民 (淡江大學)	
10:00 – 10:15	特邀演講 (二) 王三郎(淡江大學) Bioconversion of shrimp shells and squid pens for the production of bioactive compounds		
10:15 – 10:30	特邀演講 (三) 夏文水(江南大學) Recent advancements in chitosan-based biofilm applications for food preservation		
10:30 – 10:45	特邀演講 (四) 糜福龍(臺北醫學大學) Self-activating injectable in situ-forming genipin-chitosan (GpCS) hydrogels for wound healing and rapid hemostasis and anticancer therapy		
10:45 – 11:00	休息		
11:00 – 11:15	特邀演講 (五) 王小慧(華南理工大學) All-natural chitosan-based polyimine vitrimer with multiple advantages: A novel strategy to solve nondegradable plastic waste pollution	主持人(二) 夏文水 (江南大學)	
11:15 – 11:30	特邀演講 (六) 蔡國珍(台灣海洋大學) Affecting factors on the antibacterial activity of chitosan and application		
11:30 – 11:45	特邀演講 (七) 李立華(暨南大學) Smart Thiolated Chitosan Hydrogels: Crosslinking Strategies and Therapeutic Potentials		
11:45 – 12:00	特邀演講 (八) 董崇民(淡江大學) Physicochemical properties of Electrically Conductive Polypyrrole-Ulvan/Chitosan Composite Membranes for Applications in Wound Dressings		
12:00 – 13:15	午餐		

時間	內容	主持人	備註
13:15 – 13:30	特邀演講 (九) 周金平(武漢大學) Modification of chitin/chitosan and construction of their biomedical materials	主持人(三) 糜福龍 (臺北醫學大學)	
13:30 – 13:45	特邀演講 (十) 黃意真(台灣海洋大學) Developments of Nanoparticles Based on Chitosan and Fucoidan as Novel Carriers for Biomedical Applications		
13:45 – 14:00	特邀演講(十一) 鄧紅兵(武漢大學) Chitin-Based Fibrous Materials as Efficient Adsorbents for Toxic Compound Remediation		
14:00 – 14:15	特邀演講(十二) 王惠民(中興大學) Application and Multifunctional Regulatory Mechanisms of pH/Temperature Dual-Responsive hydrogel in Wound Healing		
14:15 – 14:30	休息		
14:30 – 14:45	特邀演講(十三) 范一民(南京林業大學) Green preparation of nanochitin and its functional material fabrication	主持人(四) 鄧紅兵 (武漢大學)	
14:45 – 15:00	特邀演講(十四) 洪維松(台灣科技大學) Fabrication of Hydrothermally Reduced Graphene Oxide/Chitosan Composite Membranes with Lamellar Structure for Methanol Dehydration		
15:00 – 15:15	特邀演講(十五) 李克成(中國科學院海洋研究所) Preparation And Bioactivity of Single Chitooligosaccharides		
15:15 – 15:30	特邀演講(十六)王上達(台灣海洋大學) Comparative Evaluation of Natural Deep Eutectic Solvents for α - and β -Chitin Extraction: Yields, Structural Properties, and Extraction Efficiency		
15:30	閉幕		