

2025 幾丁質幾丁聚醣生物材料科技研討會

日期：2025 年 2 月 13 日（星期四）

主辦單位：淡江大學化學工程與材料工程學系/台灣幾丁質幾丁聚醣生物材料學會

地點：淡江大學工學院 787 演講廳

報名網址：<https://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=tedx20250213>

議程

時間	活動	內容
09:30 – 10:00	報到/資料領取	787 演講廳
10:00 – 10:10	開幕致詞	董崇民 理事長/糜福龍 副理事長
10:10 – 12:30	新進年輕會員 演講/每位 10 分鐘	<p>主持人: 劉澤英 國立陽明交通大學 生物醫學工程學系 教授</p> <p>1. 演講者: 廖淑娟 淡江大學 化學工程與材料工程學系 助理教授</p> <p>演講題目: 以電漿處理不織布表面接枝聚合含幾丁聚醣水膠吸附中藥草萃取液應用於照護敷料</p> <p>2. 演講者: 郭志宇 國立臺北科技大學化學工程與生物科技系 助理教授</p> <p>演講題目: Systematic study of the chitosan- based hydrogel-the combination of RAFT polymerization and dynamic covalent bonding</p> <p>3. 演講者: 鄭詠馨 國立臺灣科技大學 材料科學與工程系/ 副教授</p> <p>演講題目: Thermosensitive chitosan-based hydrogels for ocular drug delivery</p> <p>4. 演講者: 林鈺容 中研院應科中心 助研究員</p> <p>演講題目: 開發可溶式水膠載體用於誘導脂肪棕化以治療肥胖</p>
		<p>主持人: 蔡協致 台灣科技大學應用科技研究所 教授</p> <p>5. 演講者: 林欣平 臺北醫學大學食品安全學系 副教授</p> <p>演講題目: In situ modification of foaming bacterial cellulose with chitosan and its application to active food packaging</p> <p>6. 演講者: 魏揚 國立臺北科技大學化學工程與生物科技系 副教授</p> <p>演講題目: Effect of varied hair protein fractions on the gel properties of keratin/chitosan hydrogels</p> <p>7. 演講者: 張順憲 臺灣海洋大學食品安全與風險管理研究所 助理教授</p> <p>題目: 幾丁聚醣對果汁腐敗菌 <i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> 抗菌活性及應用</p>

時間	活動	內容
		<p>主持人: 李宇翔 國立中央大學 生醫科學與工程學系 特聘教授</p> <p>8. 演講者: 蘇鎮芳 長庚大學化材系 副教授</p> <p>演講題目: Asymmetric PES Membranes with Perm-Selectivity of Nitrate Ions for Wastewater Treatment</p> <p>9. 演講者: 李亦淇 國立清華大學生醫工程與環境科學系 副教授</p> <p>演講題目: 三陰性乳癌的新療法策略開發-可調節腫瘤免疫微環境之微球及溫感型水膠的製備與應用</p> <p>10. 演講者: 姜文軒 國立中興大學化學工程學系 副教授</p> <p>演講題目: Versatile PEGylated chitosan-decorated nanomaterials for drug delivery and cancer treatment</p>
		<p>主持人: 楊啟裕 農業科技研究院動物科技研究所動物科技組組長</p> <p>11. 演講者: 李亦宸 逢甲大學化工系 副教授</p> <p>演講題目: Applications of Chitosan in Biomedical Engineering: From Cell Culture to Biosensors</p> <p>12. 演講者: 游聲盛 國立成功大學化工系 副教授</p> <p>演講題目: Engineering polymer-solvent interactions for the additive manufacturing of functional polymer gels</p> <p>13. 演講者: 陳致光 國立中山大學材料與光電科學系 副教授</p> <p>演講題目: 以官能化幾丁聚醣建構鑲嵌奈米微粒之奈米纖維及具有雙重交聯結構之水膠及其於糖尿病傷口之敷料應用</p>
12:30 – 13:30	午餐	提供便當與飲料
13:30 – 14:30	座談會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台灣幾丁質幾丁聚醣研究現狀 2. The 14th APCCS 2025 介紹 3. Q&A
14:30~	賦歸/自由活動	活動結束

費用說明：免費，會議當天提供資料、便當與飲料。

參加人數：(1) 120 名提供給淡江大學教職員生、台灣幾丁質幾丁聚醣生物材料學會(TSCC)、中華民國生醫材料及藥物制放學會(BCRS)、台灣薄膜學會(TMS)以及中華民國高分子學會(PST)的會員。

(2) 30 名提供給其他大學與研究機關人員。

報名截止日: 114/2/5，額滿為止。

報名網址：<https://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=tedx20250213>

學會網址：台灣幾丁質幾丁聚醣生物材料學會(TSCC) <https://www.chitin.org.tw/>