



CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



THE HONG KONG
POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大學



FACULTY OF 理學院
SCIENCE



Research Centre for
Carbon-Strategic
Catalysis
碳戰略催化研究中心



2026年海峽兩岸暨港澳 高分子液晶態與超分子有序結構學術研討會 (暨第十八屆全國高分子液晶態與超分子有序結構學術論文報告會)

會議日程

2026年8月3日-5日 中國·香港

主辦單位：中國化學會高分子學科委員會

承辦單位：香港理工大學理學院

大會主席：張希院士 任詠華院士

執行主席：黃維揚教授 香港理工大學理學院院長



鳴謝：



安耐吉化学
Energy Chemical



目 錄

會議概況	-----	2
簡要日程	-----	3
會議須知	-----	4
詳細日程	-----	6
香港旅遊指南	-----	20
分會及校園地圖	-----	22

會議概況

中國化學會 2026 年海峽兩岸暨港澳高分子液晶態與超分子有序結構學術研討會（暨第十八屆全國高分子液晶態與超分子有序結構學術論文報告會）由中國化學會高分子學科委員會主辦，香港理工大學理學院承辦。該系列會議是由海峽兩岸暨港澳學者共同發起促成的高水準學術交流活動，以加強液晶高分子及超分子領域科研交流、促進海峽兩岸暨港澳學術合作為目的，已經發展成為中國化學會重要的系列會議之一，在國際液晶高分子及超分子學術界具有重要影響。本次會議將於 2026 年 8 月 3-5 日在香港理工大學舉行。

本屆會議將圍繞以下六個主題進行研討：

- A 液晶高分子及軟物質分子工程
- B 超分子體系的組裝與識別
- C 自組裝體系的理論與表徵
- D 超分子功能材料、器件及應用
- E 可逆交聯與自適應聚合物材料
- F 生物超分子組裝與功能

會議組織

主辦單位：中國化學會高分子學科委員會
承辦單位：香港理工大學理學院
大會主席：張希 任詠華
執行主席：黃維揚
執行副主席：劉冬生 鄭子劍
組織委員會：王鑽開 王連洲 柴揚 朱訓進 葛婧捷 于涵 許林利 張宇菲
會議網站：<https://events.polyu.edu.hk/plcs2026>

大會秘書處

電郵：fs.event@polyu.edu.hk



簡要日程

日期	時間	內容	地點
8月3日	14:00 – 17:00	參會嘉賓報到	BC203
8月4日	09:00 – 09:30	開幕式	GH201
	09:30 – 11:15	大會報告	
	11:20 – 11:40	大合照	理大正門樓梯
	11:40 – 13:00	海報展講及評選	AG206
	13:00 – 14:00	午餐	詳見餐飲安排
	14:00 – 17:25	分會報告	A 液晶高分子及軟物質分子工程 BC202 B 超分子體系的組裝與識別 BC203 C 自組裝體系的理論與表徵 BC303 D 超分子功能材料、器件及應用 BC304 E 可逆交聯與自適應聚合物材料 BC301 F 生物超分子組裝與功能 BC305
	18:30	晚宴	詳見餐飲安排
8月5日	09:00 – 12:20	分會報告	A 液晶高分子及軟物質分子工程 BC202 B 超分子體系的組裝與識別 BC203 C 自組裝體系的理論與表徵 BC303 D 超分子功能材料、器件及應用 BC304 E 可逆交聯與自適應聚合物材料 BC301 F 生物超分子組裝與功能 BC305
	12:30 – 14:00	午餐	詳見餐飲安排
	14:00 – 16:25	分會報告	A 液晶高分子及軟物質分子工程 BC202 B 超分子體系的組裝與識別 BC203 C 自組裝體系的理論與表徵 BC303 D 超分子功能材料、器件及應用 BC304 E 可逆交聯與自適應聚合物材料 BC301 F 生物超分子組裝與功能 BC305
	16:25 – 17:00	大會報告	GH201
	17:00 – 17:20	海報獎頒獎禮及閉幕式	
	18:00	晚餐	詳見餐飲安排

會議須知

前往香港理工大學

1. 從香港國際機場出發

機場快綫及港鐵(MTR): 由機場站乘搭機場快綫至青衣站, 轉乘東涌綫前往南昌站, 再轉乘屯馬綫至紅磡站, 即可到達香港理工大學。

- 車費: 約港幣 73 元 (八達通) / 港幣 80 元 (單程票)
- 車程時間: 約 41 分鐘

公共巴士: 於機場 (地面運輸中心) 巴士總站乘搭 A21 巴士, 直達紅磡站。

- 車費: 約港幣 34.6 元
- 車程時間: 60 至 90 分鐘 (視乎交通情況而定)

2. 從香港西九龍站出發

港鐵(MTR): 於高鐵香港西九龍站步行約 5 分鐘至鄰近的港鐵柯士甸站, 乘搭屯馬綫至紅磡站, 即可到達香港理工大學。

- 車費: 約港幣 6.2 元 (八達通) / 港幣 6.5 元 (單程票)
- 車程時間: 約 11 分鐘

3. 市區內前往

港鐵 (MTR) : 可經由紅磡站 A1 出口行人天橋直達香港理工大學, 亦可由佐敦站、尖沙咀站及尖沙咀東站步行前往校園。

公共巴士: 乘搭停靠以下站點之巴士路線均可到達 (香港可使用 Citymapper / 香港出行易作交通查詢):

- 香港理工大學
- 紅磡站
- 紅磡海底隧道收費廣場



理工大學校園導覽

香港理工大學校園內各大樓以英文字母命名，校園範圍適合步行往返，可輕鬆步行遊覽整個校園。

主會場設於 GH201 課室；分會場設於 BC 翼 2 樓 (平臺) 及 3 樓課室。

海報展講環節將於 AG206 課室進行。

餐飲安排

日期	時間	內容	地點
8 月 4 日	13:00 – 14:00	午餐	理大 U Garden 餐廳
	18:30	晚宴	西貢洪記海鮮酒家 (17:45 準時開車前往酒家)
8 月 5 日	12:30 – 14:00	午餐	理大聚賢樓
	18:00	晚宴	富都軒中菜館 (尖沙咀麼地道 66 號尖沙咀中心 3 樓)

溫馨提示

1. 完成會議繳費後，系統已自動把繳費憑證發送至預留電郵地址。如未收到電郵憑證或電郵資訊有誤，請電郵至大會秘書處: fs.event@polyu.edu.hk，郵件請以：“姓名+繳費憑證”命名。
2. 會議期間請將手機設為靜音模式。
3. 會議期間請佩戴胸牌，以便會務組提供相應服務。

詳細日程

報告類型	說明
大會報告	35分鐘 (30分鐘報告, 5分鐘提問)
分會邀請報告	25分鐘 (20分鐘報告, 5分鐘提問)
分會口頭報告	15分鐘 (10分鐘報告, 5分鐘提問)

開幕式及大會報告 8月4日上午				
時間	報告人	單位	報告題目	主持人
09:00-09:30	開幕式			
09:30-10:05	任詠華教授	香港大學	Control of Excited States, Nanostructures and Functions Through Molecular Design and Supramolecular Assembly	張希教授
10:05-10:40	唐本忠教授	香港中文大學 (深圳)	聚集體科學	黃維揚教授
10:40-11:15	陳信龍教授	臺灣清華大學	嵌段共聚物膠束的複雜有序堆積	劉冬生教授
11:40-13:00	海報展講、海報獎評選			
13:00-14:00	午餐			

大會報告、海報獎頒獎禮及閉幕式 8月5日下午				
時間	報告人	單位	報告題目	主持人
16:25-17:00	張希教授	清華大學 吉林大學	超分子聚合物化學：可循環再生材料制備新思路	黃維揚教授
17:00-17:20	海報獎頒獎禮及閉幕式			
18:00	晚宴			

分會主題及各分會場報告人順序	
主題A 液晶高分子及軟物質分子工程	主題B 超分子體系的組裝與識別
主題C 自組裝體系的理論與表徵	主題D 超分子功能材料、器件及應用
主題E 可逆交聯與自適應聚合物材料	主題F 生物超分子組裝與功能



時間	A	B	C	D	E	F
8月4日 下午	汤健	黎占亭	李卫华	刘鸣华	张彦峰	曹毅
	秦朗	孫亞賢	燕立唐	許千樹	張佳智	王树
	彭之皓	侯军利	朱哲毅	高珂	颜徐州	蔡宗衡
	宋天夫	李健維	郑鹏	丁三元	杨玉照	郭成辰
	冯伟	李昊	张迪	韩含	王胜	凌盛杰
	吉岩	陈传峰	钱虎军	严锋	俞燕蕾	张文彬
	杨洪	唐晉堯	王大鹏	刘明杰	黄伟国	姚希
	陈振	胡晓玉	朱林华	赵征	焦阳	李龙
	吕晓林	史学亮	宋青亮	桂波	王粉粉	白昊天
8月5日 上午	吴子良	江华	李霄鹏	赵达慧	牛慧	李學臣
	李文	王德先	文韜	陈涛	高丹鵬	劉冬生
	彭海炎	杨海波	付国瑞	闕居振	雷周玥	王怀民
	谢庄	冯维旭	唐博涵	丘子杰	施昌霞	戴卓君
	姚昱星	杨清正	俞炜	方磊	游聲盛	王潔
	李霄羽	周永丰	韩宇	劉振良	傅佳骏	孙飞
	黄明俊	刘峰	代亮	王宇锋	王旭	陈国颂
	兰若尘	王其强	于涵	姚泽凡	顾睿锐	董原辰
8月5日 下午	陈爱华	徐江飞	殷盼超	吴思	陳俊太	吴晓文
	慕斌	蔣酉旺	曾祥泽	刘俊治	李闯	冯赵騫琦
	刘小孔	曲大辉	周晔	刘佳琦	刘楠	吴光鹭
		汪峰	冯永海	王华	向洪平	韩帅元
		汪胜	宋波	王彩云	聂仪晶	孙轶斌
		张亮	卢锡立			

主題 A 液晶高分子及軟物質分子工程

8月4日下午

時間	報告 類型	報告人	單位	報告題目	主持人
14:00-14:25	邀請	汤健	中國科學院長 春應用化學研 究所	重新审视水凝胶模量的温度依赖性： 线性关系的起源与失效	吉岩 杨洪
14:25-14:50	邀請	秦朗	復旦大學	液晶光子晶体材料	
14:50-15:15	邀請	彭之皓	臺灣大學	利用檜木醇及其衍生物達到醋酸乙烯 酯的可逆-失活自由基聚合	
15:15-15:30	口頭	宋天夫	北京大學	侧链液晶高分子中的介观畴网络结构	
15:30-15:45	口頭	冯伟	中國科學技術 大學	表面的可控粘附与传感：基于智能材 料的机器人表界面	
15:45-16:05	茶歇				
16:05-16:30	邀請	吉岩	清華大學	液晶弹性体的异质集成	秦朗 彭之皓
16:30-16:55	邀請	杨洪	東南大學	力致响应基团与纳米复合互穿网络： 液晶弹性体的力学增强之路	
16:55-17:10	口頭	陈振	清華大學深圳 國際研究生院	无溶剂结晶驱动的模式复制原理与合 成探索	
17:10-17:25	口頭	吕晓林	福州大學	離子導電軟材料的設計和性能調控	
18:30	晚宴				



主題 A 液晶高分子及軟物質分子工程

8月5日上午及下午

時間	報告類型	報告人	單位	報告題目	主持人
09:00-09:25	邀請	吳子良	浙江大學	各向异性纳米复合水凝胶及其软体机器	姚昱星 李霄羽
09:25-09:50	邀請	李文	吉林大學	肽基超分子聚合物与水下胶粘剂	
09:50-10:15	邀請	彭海炎	華中科技大學	全息高分子/液晶複合材料的高效加工與多功能集成	
10:15-10:30	口頭	謝庄	中山大學	Polymerizable Deep Eutectic Solvents-Enabled High-Lignin-Density Networks for Ambient Multi-Scale Soft Device Fabrication	
10:30-10:50	茶歇				
10:50-11:15	邀請	姚昱星	香港科技大學	具备多次双向形变的液晶弹性体	陈爱华 刘小孔
11:15-11:40	邀請	李霄羽	北京理工大學	液晶有序化驱动精确可控自组装	
11:40-12:05	邀請	黃明俊	華南理工大學	铁电向列型液晶及其原位光聚合	
12:05-12:20	口頭	兰若尘	江西師範大學	基于分子机器的光响应液晶高分子	
12:30-14:00	午餐				
14:00-14:25	邀請	陈爱华	北京航空航天大學	高分子光探测材料的研制与应用研究	吳子良 李文
14:25-14:50	邀請	慕斌	西北工業大學	螺旋柱状液晶聚合物的可控合成与结构调控	
14:50-15:15	邀請	刘小孔	吉林大學	非共价协同交联聚合物	
16:00-16:25	茶歇				
16:25-17:20	大會報告、海報獎頒獎禮及閉幕式				
18:00	晚宴				

主題 B 超分子體系的組裝與識別

8月4日下午

時間	報告 類型	報告人	單位	報告題目	主持人
14:00-14:25	邀請	黎占亭	中國科學院上海有機化學研究所	主客体结合应用于药物设计探索	陈传峰 唐晉堯
14:25-14:50	邀請	孫亞賢	臺灣成功大學	聚苯乙烯-嵌段-聚(環氧乙烷)與溴化鉛複合介晶體在四氫呋喃中之非經典成核與成長結構演化	
14:50-15:15	邀請	侯军利	復旦大學	Development of New Cosmetic Ingredients Based on Artificial Water Channels	
15:15-15:30	口頭	李健維	澳門科技大學	動態組合庫：邁向達爾文式分子系統	
15:30-15:45	口頭	李昊	浙江大學	波尔效应的人工模拟	
15:45-16:05	茶歇				
16:05-16:30	邀請	陈传峰	中國科學院化學研究所	新型大环芳烃的超分子功能组装体研究	黎占亭 孫亞賢
16:30-16:55	邀請	唐晉堯	香港大學	光化學膠體自組裝與活性光學材料	
16:55-17:10	口頭	胡晓玉	江西師範大學	功能大環的正交設計與組裝調控	
17:10-17:25	口頭	史学亮	華東師範大學	超分子自由基化学：自组装与自由基-自由基相互作用	
18:30	晚宴				



主題 B 超分子體系的組裝與識別

8月5日上午及下午

時間	報告 類型	報告人	單位	報告題目	主持人
09:00-09:25	邀請	江华	北京師範大學	碳纳米环超分子	杨清正 周永丰
09:25-09:50	邀請	王德先	中國科學院化 學研究所	苯三酰亚胺有机阴离子自由基	
09:50-10:15	邀請	杨海波	華東師範大學	超分子复杂体系可控自组装及结构 表征	
10:15-10:30	口頭	冯维旭	西北工業大學	多重刺激响应发光材料的超分子构 筑与性能调控	
10:30-10:50	茶歇				
10:50-11:15	邀請	杨清正	北京師範大學	发光手性晶体的制备及性能研究	江华 王德先
11:15-11:40	邀請	周永丰	上海交通大學	聚合级乙烯的光催合成和可控聚合	
11:40-12:05	邀請	刘峰	西安交通大學	基于液晶微相分离的方酸菁聚集体 动态调控	
12:05-12:20	口頭	王其强	中國科學院化 學研究所	氙气识别	
12:30-14:00	午餐				
14:00-14:25	邀請	徐江飞	清華大學	基于硫亚胺的点击-剪切反应	田威 葛婧捷
14:25-14:50	邀請	蔣酉旺	臺灣中山大學	雙連續二十四面體（Double Gyroid）結構的中空化與金屬化	
14:50-15:15	邀請	曲大辉	華東理工大學	动态二硫化学与功能组装材料	
15:15-15:30	口頭	汪峰	中國科學技術 大學	面向圆偏振信息技术的螺旋手性超 分子材料	
15:30-15:45	口頭	汪胜	蘇州大學	螺旋聚苯乙炔的动态可控自组装	
15:45-16:00	口頭	张亮	復旦大學	Knotting in Polymers	
16:00-16:25	茶歇				
16:25-17:20	大會報告、海報獎頒獎禮及閉幕式				
18:00	晚宴				

主題 C 自組裝體系的理論與表徵

8月4日下午

時間	報告 類型	報告人	單位	報告題目	主持人
14:00-14:25	邀請	李卫华	復旦大學	嵌段共聚物导向自组装的建模与模拟	钱虎军 王大鹏
14:25-14:50	邀請	燕立唐	清華大學	高分子网络中的反常扩散机制与理论	
14:50-15:15	邀請	朱哲毅	臺灣中興大學	弱磁場誘導嵌段共聚物奈米混成材料之微結構相變	
15:15-15:40	邀請	郑鹏	南京大學	人工智能和分子模拟设计超稳定蛋白	
15:40-15:55	口頭	张迪	北京大學	稠环芳烃多自由基中的自旋相互作用研究	
15:55-16:05	茶歇				
16:05-16:30	邀請	钱虎军	吉林大學	模拟驱动的高分子材料设计	燕立唐 朱哲毅
16:30-16:55	邀請	王大鹏	中國科學院長春應用化學研究所	高分子复合材料的人工智能优化	
16:55-17:10	口頭	朱林华	海南師範大學	功能性嵌段聚合物的可控构建及其在肿瘤光动力治疗中的应用	
17:10-17:25	口頭	宋青亮	復旦大學	半刚性链自洽场理论准谱法的加速策略	
18:30	晚宴				



主題 C 自組裝體系的理論與表徵

8月5日上午及下午

時間	報告類型	報告人	單位	報告題目	主持人
09:00-09:25	邀請	李霄鵬	中國科學院上海有機化學研究所	离子软着陆-STM-同步辐射一体化成像与谱学	俞炜 代亮
09:25-09:50	邀請	文韜	華南理工大學	嵌段共聚物自组装中的跨相区手性传递	
09:50-10:05	口頭	付国瑞	西北大學	单原子金属-共价有机框架的构筑及光催化应用研究	
10:05-10:20	口頭	唐博涵	香港大學	Photoswitchable Quadruple Hydrogen-Bonding Motif	
10:30-10:50	茶歇				
10:50-11:15	邀請	俞炜	上海交通大學	动态高分子网络的线性与非线性流变学	殷盼超 曾祥泽
11:15-11:40	邀請	韩宇	華南理工大學	Electron Microscopy Imaging of Highly Sensitive Chemical Materials	
11:40-12:05	邀請	代亮	香港城市大學	DNA supercoils and DNA knots	
12:05-12:20	口頭	于涵	香港理工大學	高效稳定全聚合物太阳能电池中的聚合物受体材料研究	
12:30-14:00	午餐				
14:00-14:25	邀請	殷盼超	華南理工大學	复杂材料体系多时空表征和构效关系微观机制	李霄鵬 文韜
14:25-14:50	邀請	曾祥泽	香港浸會大學	生物大分子相分离的多尺度模拟与计算	
14:50-15:15	邀請	周晔	深圳大學	面向触觉感知的神经形态器件	
15:15-15:30	口頭	冯永海	江蘇大學	蛋白自组装增强类酶催化抗菌研究	
15:30-15:45	口頭	宋波	甬江實驗室	面向有机分析的智能化质谱技术开发	
15:45-16:00	口頭	卢锡立	四川大學	4D 打印动态液晶弹性体的结构调控与多模式仿生驱动性能研究	
16:00-16:25	茶歇				
16:25-17:20	大會報告、海報獎頒獎禮及閉幕式				
18:00	晚宴				

主題 D 超分子功能材料、器件及應用

8月4日下午

時間	報告 類型	報告人	單位	報告題目	主持人
14:00-14:25	邀請	刘鸣华	中國科學院化學研究所	多级次限域组装提升圆偏振发光的不 对称因子	严锋 刘明杰
14:25-14:50	邀請	許千樹	臺灣陽明交通 大學	Molecular design of non-fullerene acceptors for high performance polymer solar cells	
14:50-15:05	口頭	高珂	山東大學	金属有机配合物类有机光伏材料、器 件与机理	
15:05-15:20	口頭	丁三元	蘭州大學	多组分反应构筑功能有序结构	
15:20-15:35	口頭	韩含	甬江實驗室	超分子大环/笼多自由基的自旋调控	
15:45-16:05	茶歇				
16:05-16:30	邀請	严锋	東華大學 蘇州大學	聚离子液体功能材料	許千樹 刘鸣华
16:30-16:55	邀請	刘明杰	北京航空航天 大學	仿生功能力学高分子材料	
16:55-17:10	口頭	赵征	香港中文大學 (深圳)	基于空间相互作用的聚集体发光功能 材料	
17:10-17:25	口頭	桂波	武漢大學	荧光三维共价有机框架材料	
18:30	晚宴				



主題 D 超分子功能材料、器件及應用

8月5日上午及下午

時間	報告類型	報告人	單位	報告題目	主持人
09:00-09:25	邀請	赵达慧	北京大學	共軛分子的竞争性非等键聚集	方磊 劉振良
09:25-09:50	邀請	陈涛	中國科學院寧波材料技術與工程研究所	高分子水凝胶仿生智能材料	
09:50-10:15	邀請	闕居振	臺灣大學	突觸電晶體的材料設計：從共軛高分子到二維鈣鈦礦	
10:15-10:30	口頭	丘子杰	香港中文大學(深圳)	有机手性功能材料	
10:30-10:50	茶歇				
10:50-11:15	邀請	方磊	甬江實驗室	基于喹吖啶酮超分子聚集机制的温敏及力致变色高分子复合材料	陈涛 刘俊治
11:15-11:40	邀請	劉振良	臺灣大學	Gel-Based Ionic Thermoelectric Materials for Waste Heat Harvesting	
11:40-12:05	邀請	王宇锋	香港大學	金屬有機骨架胶体顆粒與超結構	
12:05-12:20	口頭	姚泽凡	北京大學	高分子光电异质界面:构筑与功能	
12:30-14:00	午餐				
14:00-14:25	邀請	吴思	中國科學技術大學	光响应的金属配位超分子聚合物	赵达慧 闕居振
14:25-14:50	邀請	刘俊治	香港大學	環對堯撐(CPAs)：一類用於超分子組裝的新型大環骨架	
14:50-15:05	口頭	刘佳琦	香港城市大學	生物集成材料器件与超声技术的融合	
15:05-15:20	口頭	王华	山東大學	双光调控光电信号转换用于活性依赖的人工突触	
15:20-15:35	口頭	王彩云	廣西工業職業技術學院	机械互锁分子构筑的超分子多功能材料在忆阻存储与能源储存中的应用研究	
16:00-16:25	茶歇				
16:25-17:20	大會報告、海報獎頒獎禮及閉幕式				
18:00	晚宴				

主題 E 可逆交聯與自適應聚合物材料

8月4日下午

時間	報告 類型	報告人	單位	報告題目	主持人
14:00-14:25	邀請	张彦峰	西安交通大學	動態交聯高分子結構調控	俞燕蕾 黃伟国
14:25-14:50	邀請	張佳智	臺灣陽明交通大學	以光驅動聚合策略建構具可控降解性與熱響應性的功能性親水高分子	
14:50-15:15	邀請	颜徐州	上海交通大學	共价自适应机械互锁网络	
15:15-15:30	口頭	杨玉照	廣東工業大學	聚合物分散胆甾液晶的界面调控及可见光伪装应用	
15:30-15:45	口頭	王胜	中國科學院寧波材料技術與工程研究所	可逆交联高分子的化学解聚与单体闭环回收	
15:45-16:05	茶歇				
16:05-16:30	邀請	俞燕蕾	復旦大學	光控液晶高分子致动材料	張佳智 颜徐州
16:30-16:55	邀請	黄伟国	中國科學院福建物質結構研究所	刚致荧光变色分子	
16:55-17:10	口頭	焦阳	北京大學	理想滑环网络：一种高度规整的超弹性聚合物	
17:10-17:25	口頭	王粉粉	南開大學	非共价可逆交联网络：本征荧光机制与自适应功能集成	
18:30	晚宴				



主題 E 可逆交聯與自適應聚合物材料

8月5日上午及下午

時間	報告類型	報告人	單位	報告題目	主持人
09:00-09:25	邀請	牛慧	大連理工大學	动态化学在抗冲聚丙烯相结构调控及增韧中的作用研究	王旭 陳俊太
09:25-09:40	口頭	高丹鵬	香港城市大學	基於 n 型聚合物層的高效及熱穩定的鈣鈦礦光伏組件	
09:40-09:55	口頭	雷周玥	東華大學	粘弹平衡自适应脑电电极	
09:55-10:10	口頭	施昌霞	中國科學院化學研究所	无立构规整性依赖结晶的可闭环循环交联网络	
10:30-10:50	茶歇				
10:50-11:15	邀請	游聲盛	臺灣成功大學	用於穿戴式感測裝置與軟體機器人之高分子凝膠積層製造技術	牛慧 張彥峰
11:15-11:40	邀請	傅佳駿	南京理工大學	高性能自修复聚合物极限力学设计理论及调控方法	
11:40-12:05	邀請	王旭	山東大學	超分子弹性体	
12:05-12:20	口頭	顾睿锐	華東理工大學	光驱动非平衡动态共价高分子	
12:30-14:00	午餐				
14:00-14:25	邀請	陳俊太	臺灣陽明交通大學	Programming Optical Information and Dynamic Functions in Azopolymers through Photoalignment and Photo-Fluidization	游聲盛 傅佳駿
14:25-14:40	口頭	李闯	中國科學技術大學	白光插入螺噻喃实现动态共价网络拓扑重构	
14:40-14:55	口頭	刘楠	北京師範大學	自适应有序聚合物纳米碳基生物电极	
14:55-15:10	口頭	向洪平	廣東工業大學	高强度动态交联有机硅材料的可控构建与性能调控	
15:10-15:25	口頭	聂仪晶	江蘇大學	聚合物多重网络结构对力学性能影响的分子模拟及机器学习研究	
16:00-16:25	茶歇				
16:25-17:20	大會報告、海報獎頒獎禮及閉幕式				
18:00	晚宴				

主題 F 生物超分子組裝與功能

8月4日下午

時間	報告 類型	報告人	單位	報告題目	主持人
14:00-14:25	邀請	曹毅	南京大學	力学可调水凝胶的理性设计与生物应用	张文彬 姚希
14:25-14:50	邀請	王树	中國科學院化學研究所	导电高分子合成、组装与生物功能	
14:50-15:15	邀請	蔡宗衡	香港中文大學	一種基於 CIC3 離子交換體介導的、用於基因遞送與內體逃逸的蟲狀核酸納米結構	
15:15-15:30	口頭	郭成辰	西湖大學	基于丝素蛋白的仿生制造与应用转化	
15:30-15:45	口頭	凌盛杰	復旦大學	丝蛋白纳米纤维自组装机制研究	
15:45-16:05	茶歇				
16:05-16:30	邀請	张文彬	北京大學	機械互鎖蛋白質	王树 蔡宗衡
16:30-16:55	邀請	姚希	香港城市大學	粘液启发的超分子液态金属材料	
16:55-17:10	口頭	李龙	復旦大學	超分子化学赋能蛋白质精确自组装	
17:10-17:25	口頭	白昊天	中國科學院化學研究所	基於功能化導電高分子的化學-生物耦合體系	
18:30	晚宴				



主題 F 生物超分子組裝與功能

8月5日上午及下午

時間	報告類型	報告人	單位	報告題目	主持人
09:00-09:25	邀請	李學臣	香港大學	可逆改變多肽組裝與聚集	孙飞 王潔
09:25-09:50	邀請	劉冬生	香港理工大學	Supramolecularly cooperative dual-targeting strategy to improve specificity of CRISPR-based tools	
09:50-10:15	邀請	王怀民	西湖大學	交互式多肽组装体构建及细胞功能调控与疾病干预	
10:15-10:30	口頭	戴卓君	中國科學院深圳先進技術研究院	基于合成微生物群落的活体材料设计及构建	
10:30-10:50	茶歇				
10:50-11:15	邀請	王潔	臺灣清華大學	開發具備抗生物膜與放射線顯影功能的可生物降解醫療植入物	李學臣 王怀民
11:15-11:40	邀請	孙飞	香港科技大學	Engineering Biology for New Materials	
11:40-12:05	邀請	陈国颂	復旦大學	糖类大分子的非共价合成及其生物应用	
12:05-12:20	口頭	董原辰	深圳大學	基於框架誘導組裝構建可控磷脂納米二維膜	
12:30-14:00	午餐				
14:00-14:15	口頭	吴晓文	馬克思普朗克膠體與界面研究所	聚多肽液晶在光子结构色中的应用	劉冬生 陈国颂
14:15-14:30	口頭	冯赵騫琦	西湖大學	细胞间肽自组装介导的力学作用驱动三维细胞球体形成	
14:30-14:45	口頭	吴光鹭	吉林大學	非共价组装路径工程：从复杂到可控	
14:45-15:00	口頭	韩帅元	東北林業大學	基于木材超分子模板的吸湿复合材料设计及其大气水收集研究	
15:00-15:15	口頭	孙轶斌	吉林大學	蛋白质组装过程的理性调控与动力学机制研究	
16:00-16:25	茶歇				
16:25-17:20	大會報告、海報獎頒獎禮及閉幕式				
18:00	晚宴				

香港旅遊指南

太平山

太平山位於香港島西部，是香港最著名的地標之一，海拔 552 米，為港島最高峰。自開埠以來，



太平山一直是香港的象徵。登上山頂，可俯瞰維多利亞港兩岸的壯麗景色，尤其以夜景最為馳名。遊客可乘坐山頂纜車登山，沿途感受獨特的傾斜視角，體驗香港百年歷史的交通工具。山頂凌霄閣內設有觀景台，以及多家餐廳和特色商店，山頂廣場亦提供豐富的購物和餐飲選擇。

維多利亞港及星光大道

維多利亞港是香港的標誌性景觀，位於香港島與九龍半島之間，為全球第三大港口。港灣兩岸高



樓林立，現代化摩天大樓與維港海景互相輝映。每當夜幕降臨，璀璨燈光映照海面，景色迷人，吸引無數旅客駐足欣賞。毗鄰維港的星光大道位於尖沙咀海濱長廊，沿途設有超過百位香港電影界名人的手印及簽名牌匾，展示香港電影的輝煌成就。遊客可近距離欣賞李小龍、梅艷芳等傳奇巨星的銅像，了解香港電影黃金年代的發展歷史。

西貢

西貢位於新界東部，素有「香港後花園」之美譽，以其優美的海岸線、清澈的海灘和豐富的海



鮮美食聞名。西貢市中心的公眾碼頭一帶，遍佈海鮮酒家及露天餐廳，遊客可親自在海鮮街挑選新鮮捕撈的各類海產，即席品嚐地道風味。此外，西貢的地質景觀獨特，香港聯合國教科文組織世界地質公園的火山岩園區便位於此處，展現壯觀的六角形岩柱群，極具觀賞及科學價值。



昂坪 360 (纜車、昂坪市集、天壇大佛)

昂坪 360 位於大嶼山，旅程由東涌出發，乘坐全長 5.7 公里的昂坪纜車，沿途俯瞰香港國際機場、北大嶼山郊野公園及南中國海的壯麗景色。抵達昂坪後，可漫步於昂坪市集，市集內設有多間特色商店、餐廳及多媒體互動景點。市集盡頭即為天壇大佛，這座高 34 米的青銅坐佛像雄踞於寶蓮禪寺前，是全球最高的戶外青銅坐佛。遊客可攀登 268 級石階近距離瞻仰大佛，並參觀寶蓮禪寺。



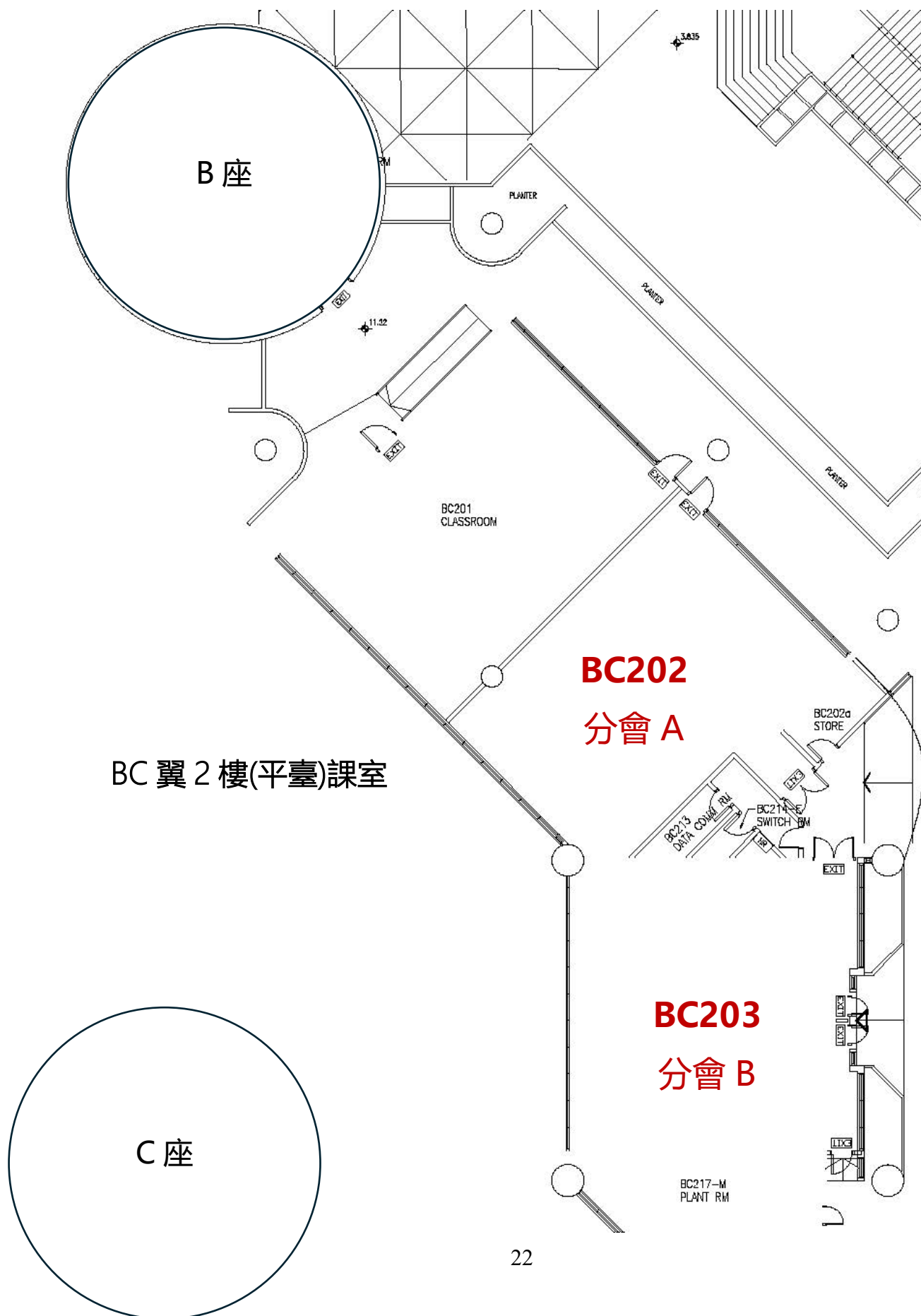
海港城購物中心

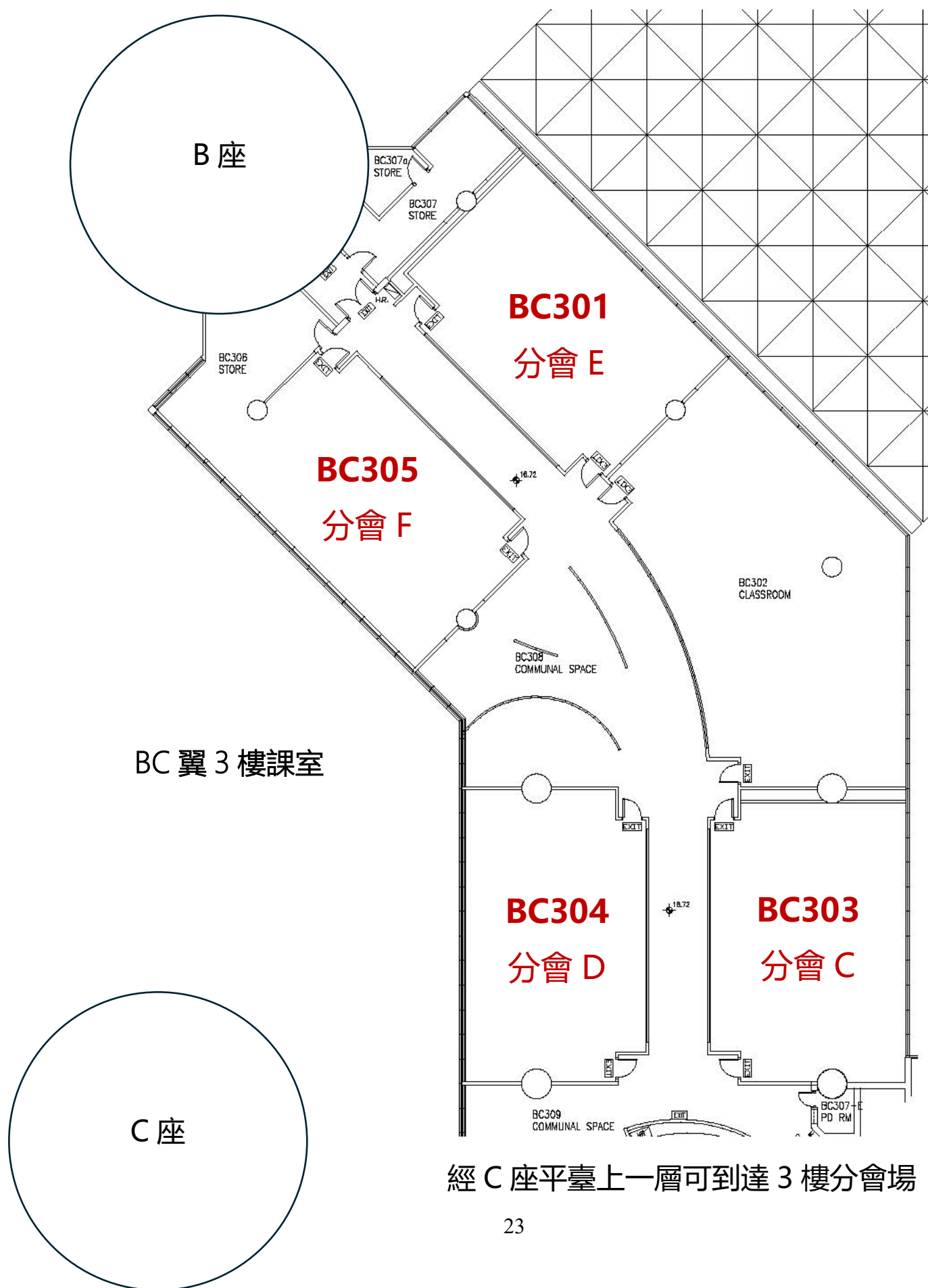
海港城位於九龍尖沙咀廣東道，是香港最大型的購物中心之一，亦是亞洲著名的購物地標。商場由海運大廈、海洋中心、港威商場及馬哥孖羅香港酒店商場四個部分組成，匯聚超過 450 間商店，涵蓋國際奢華品牌、潮流時裝、美容護膚、電子產品及家居精品等各類商品。海港城坐擁維多利亞港的優越位置，部分餐廳及咖啡店設有海景座位，讓顧客在購物之餘飽覽維港美景。商場內亦設有大型電影院、兒童遊樂區及定期舉辦的藝術展覽和主題活動，適合一家大小消閒娛樂。此外，海港城毗鄰天星碼頭及尖沙咀鐘樓，交通便利，是訪港旅客必到的購物熱點。



分會場地地圖

主校門大樓梯





經 C 座平臺上一層可到達 3 樓分會場

理大校園地圖







大會網站



論文摘要集

**2026年海峽兩岸暨港澳
高分子液晶態與超分子有序結構學術研討會**
(暨第十八屆全國高分子液晶態與超分子有序結構學術論文報告會)