

檔	106 /	保存年限
號	/ /	

國立臺北科技大學 函

機關地址：台北市忠孝東路三段1號
 聯絡人：張淑美
 聯絡電話：02-27712171#2408
 傳真：02-27317174
 電子信箱：f10914@ntut.edu.tw

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國106年10月25日
 發文字號：北科大分字第1065300559號
 速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (A09640000Q0000000_A095N0000Q106530055900-1.docx,
 A09640000Q0000000_A095N0000Q106530055900-2.doc)

主旨：本校即將舉辦2018中華民國高分子學會年會，敬邀貴校師生投稿與踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、「2018中華民國高分子學會年會、第41屆高分子學術研討會暨科技部106年度高分子學門成果發表會以及前瞻高分子科學與技術國際研討會」將於2018年1月12日(五)、13日(六)於本校舉行。
- 二、「第四十一屆中華民國高分子學會年會暨前瞻高分子科學與技術國際研討會」由本校分子科學與工程系籌辦，會議內容豐富多元。本屆研討會除邀集國內學者專家與產業先進共同學術成果發表及研討，更邀請日、韓、法及泰國等極具學術地位之頂尖學者及年輕優秀科學家與會進行演講。
- 三、科技部學門成果發表與學術研討會內容，規劃為高分子化學/生醫高分子與薄膜、高分子物理/光電高分子、高分子加工/纖維與紡織以及高分子摻合與複合材料等四大領域，將以口頭與海報方式發表，歡迎各界踴躍投稿。大會亦規劃「學生英文論文報告競賽」，提供高分子界學者展現優秀研究創意與表

國立臺北教育大學106.10.25



1060020252

達能力的機會。

四、年會相關訊息及報名網址：<http://pst2018.conf.tw>。

正本：公私立大專校院

副本：

本件擬刊登於本組網頁之「校外徵稿」項下，並彙整後送全校教職員生公告週知。

出版組 陳侃倫 1026
約用行政組員 0806

如擬。

出版組 柯志平 1027
組長 1142

代為決行

裝

訂

線

2018年01月12日(星期五)

時間	活動內容		地點
08:30~09:00	1.會員及參加人員報到		北科集思 2F
09:00~09:20	1.貴賓致詞 2.理事長致詞 3.日本高分子學會簽約		感恩廳及連線
09:20~10:20	會員大會：1.高分子學會會務報告 2.年會籌備委員會主任委員報告 3.頒獎（高分子學會終身成就獎、高分子學會服務貢獻獎、傑出高分子學術研究獎、傑出高分子應用獎、傑出高分子青年科技獎） 4.提案討論 5.臨時動議		感恩廳 二樓會議室連線
10:20~10:30	Coffee Break		
10:30~11:15	前瞻高分子科學與技術國際研討會 2018-ICAPST 大會演講 I		感恩廳及連線
11:15~12:00	大會演講 II		感恩廳及連線
12:00~13:30	高分子學門座談會/午餐		北科集思 301
13:30~15:20	海報展示及評審 I		集思 1F2F3F 走道
13:30~14:20	智慧紡織科技國際論壇	Invited Speech	北科集思 201
13:30~15:20	前瞻高分子科學與技術國際研討會 2018-ICAPST (A) 大會邀請演講：國際知名教授	Invited Speech	感恩廳
	SPE 國際塑膠討論會	Oral Session	北科集思 301
	A. 高分子化學 /生醫高分子	Oral Session	北科集思 202
	B. 高分子物理 /光電高分子	Oral Session	北科集思 203
	C. 高分子加工 /纖維與紡織	Oral Session	北科集思 204
	D. 高分子摻合與複合材料	Oral Session	北科集思 205
	學生英文口頭發表競賽 I	Oral Session	北科集思 302
	學生英文口頭發表競賽 II	Oral Session	北科集思 303
	學生英文口頭發表競賽 III	Oral Session	北科集思 304
15:20~15:40	Coffee Break		
15:40~17:30	海報展示及評審 II		集思 1F2F3F 走道

15:40~17:30	前瞻高分子科學與技術國際研討會 2018-ICAPST (A) 大會邀請演講: 國際知名教授	Invited Speech	感恩廳
	SPE 國際塑膠討論會	Oral Session	北科集思 301
	A. 高分子化學 / 生醫高分子	Oral Session	北科集思 202
	B. 高分子物理 / 光電高分子	Oral Session	北科集思 203
	C. 高分子加工 / 纖維與紡織	Oral Session	北科集思 204
	D. 高分子摻合與複合材料	Oral Session	北科集思 205
	學生英文口頭發表競賽 I	Oral Session	北科集思 302
	學生英文口頭發表競賽 II	Oral Session	北科集思 303
	學生英文口頭發表競賽 III	Oral Session	北科集思 304
18:00~20:30	晚宴 (Banquet)		待定

2018 年 01 月 13 日 (星期六)

時間	活動內容		地點
08:30~09:00	1. 會員及參加人員報到		北科集思 2F
9:00~11:00	海報展示及評審 III and IV		集思 1F2F3F 走道
9:00~10:20	前瞻高分子科學與技術國際研討會 2018-ICAPST (A) 大會邀請演講: 國際知名教授	Invited Speech	感恩廳
	前瞻高分子科學與技術國際研討會 2018-ICAPST (B) 國際年輕優秀學者科技論壇發表會	Invited Speech	北科集思 201
	A. 高分子化學 / 生醫高分子	Oral Session	北科集思 202
	B. 高分子物理 / 光電高分子	Oral Session	北科集思 203
	C. 高分子加工 / 纖維與紡織	Oral Session	北科集思 204
	D. 高分子摻合與複合材料	Oral Session	北科集思 205
	Coffee Break		
10:20~10:35			
10:35~12:10	前瞻高分子科學與技術國際研討會 2018-ICAPST (A)	Invited Speech	感恩廳

	大會邀請演講：國際知名教授 前瞻高分子科學與技術國際 研討會 2018-ICAPST (B) 國際年輕優秀學者科技論壇 發表會	Invited Speech	北科集思 201
	A. 高分子化學 /生醫高分子	Oral Session	北科集思 202
	B. 高分子物理 /光電高分子	Oral Session	北科集思 203
	C. 高分子加工 /纖維與紡織	Oral Session	北科集思 204
	D. 高分子摻合與複合材料	Oral Session	北科集思 205
12:10~13:30	午餐		
13:30~14:50	前瞻高分子科學與技術國際 研討會 2018-ICAPST (B) 國際年輕優秀學者科技論壇 發表會	Invited Speech	北科集思 201
	A. 高分子化學 /生醫高分子	Oral Session	北科集思 202
	B. 高分子物理 /光電高分子	Oral Session	北科集思 203
	C. 高分子加工 /纖維與紡織	Oral Session	北科集思 204
	D. 高分子摻合與複合材料	Oral Session	北科集思 205
14:50~15:30	Coffee Break		
15:30~16:00	大會閉幕式： 1.閉幕致詞與報告、2.口頭/壁報論文頒獎、 3.宣佈 2018 高分子聯合會議主辦學校		感恩廳

— 會議議程表 —

2018 年

前瞻高分子科學與技術國際研討會
(International Conference on Advanced
Polymer Science and Technology)
(2018-ICAPST)

會議期間：中華民國 106 年 1 月 12 日 至 13 日

2018 年前瞻高分子科學與技術國際研討會 會議議程
International Conference on Advanced Polymer Science and
Technology (Program of 2018-ICAPST)

前瞻高分子科學與技術國際研討會 擬舉辦之議程及邀請學者

Jan. 11th, 2017 (Thr.)

National Taipei University of Technology (Taipei Tech), Taipei City

Time	Program
Place: 北科集思2F (台北科大 億光大樓)	
13:00~18:00	Registration
18:00~21:00	Welcome reception

前瞻高分子科學與技術國際研討會(A) 2018-ICAPST (A)
大會邀請演講: 國際知名教授

Jan. 12th, 2017 (Fri.)

Time	Program	
08:30~09:00	Registration	
Place: 北科集思 2F 感恩廳 (台北科大 億光大樓)		
09:00~09:20	Opening Remark	
09:20~10:20	Polymer Society Member Meeting	
10:20~10:30	Coffee Break	
10:30~11:10	IN-P01	Plenary speech I Dr. James C. Liao (廖俊智) (Taiwan) (President of ACADEMIA SINICA) Expanding metabolism for total biosynthesis of the nonnatural amino acid L-homoalanine (邀請中) Chair: 馬振基 教授
11:10~11:50	IN-P02	Plenary speech II Prof. Junji Kido (Japan) (Director of Frontier Center for Organic Materials, YU) Recent Progress in Organic Light-Emitting Devices Chair: Prof. Show-An Chen (陳壽安 教授)
11:50~13:30	Lunch	
Chair: 韋光華 教授/ 蔡敬誠 教授		
Place: 北科集思 2F 感恩廳		

13:30~14:05	IN-K01	<i>Keynote speech I</i> Prof. Wen-Chang Chen (陳文章) (Taiwan) (Dean of College of Eng, NTU) A robust, air-stable and recyclable pseudo-hydrogel toward stretchable electronic device applications
14:05~14:30	IN-I01	Prof. Joji Ohshita (Japan) (Dept of Appl Chem, Graduate School of Eng, Hiroshima University) Group 14 Element-bridged Biaryls as Building Units of Conjugated Polymeric Materials
14:30~14:55	IN-I02	Prof. Ching-Hsuan Lin (林慶炫) (Dept of Chem Eng, NTHU) Synthesis of Diallyl-Containing Polyimide and the Effect of Allyl Groups on Properties
14:55~15:20	IN-I03	Prof. Shin-Hyun Kim (Korea) (Dept of Chem & Biomolecular Eng, KAIST) Colloidal Photonic Crystals with Controlled Shape and Optical Property
15:20~15:40	Coffee Break	
Chair: 何榮銘 教授/ 鄭如忠 教授		Place: 北科集思 2F 威思廳
15:40~16:15	IN-K02	<i>Keynote speech II</i> Prof. Shiao-Wei Kuo(郭紹偉) (Taiwan) (Dept of Materials and Optoelectronic Sci, NSYU) Polybenzoxazine/Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane (POSS) Nanocomposites
16:15~16:40	IN-I04	Prof. Redouane BORSALI (France) (Director of POLYNAT Carnot Inst, Grenoble) Carbohydrate-based Block Copolymer Self-Assemblies: Highly Nanostructured Thin Films and DSA Patterning
16:40~17:05	IN-I05	Prof. Toshifumi Satoh (Japan) (Faculty of Eng, Hokkaido University) Synthesis of architecturally complex polymers via organophosphate-catalyzed ring-opening polymerization
17:05~17:30	IN-I06	Prof. Shih-Huang Tung(童世煌) (Taiwan) (Inst Polymer Sci & Eng, NTU) One-Step Electrospinning to Produce Nonsolvent-Induced Macroporous Fibers with Ultrahigh Oil Adsorption Capability
18:00~20:30	Banquet at Small Auditorium (中正堂)	

*註: Chair 主持(暫定)

Jan. 13th, 2017 (Sat.)

Time	Program
08:30~09:00	Registration

Chair: Prof. Junji Kido / 劉貴生 教授		Place: 北科集思 2F 感恩廳
09:00~09:45	IN-P03	Plenary speech III Prof. Chain-Shu Hsu (許千樹) (Taiwan) (Dept of Appl Chem, NCTU) Design and Synthesis of Conjugated Polymers for OPV Applications
09:45~10:20	IN-K03	Keynote speech III Prof. Shinji Ando (Japan) (Dept of Chem and Materials Sci, Tokyo Tech) Multi-Color Fluorescent / Phosphorescent Polyimides Exhibiting Very Large Stokes Shifts and Their Performance for Solar Spectral Conversion
10:20~10:35	Coffee Break	
Chair: 陳信龍 教授/ 彭之皓 教授		Place: 北科集思 2F 感恩廳
10:35~11:10	IN-K04	Keynote speech IV Prof. Yoshiki Chujo (Japan) (Dept of Polymer Chem, Kyoto Univ) New Hybrid Materials Based on Element-Blocks
11:10~11:45	IN-K05	Keynote speech V Prof. Pranee Phinyocheep (Thailand) (Dept of Chem, Faculty of Sci, MU) Modification of natural rubber: a renewable material for properties improvement of poly(lactic acid)
11:45~12:10	IN-I07	Prof. Ying-Ling Liu (劉英麟) (Taiwan) (Dept of Chem Eng, NTHU) Radical Transfer Reactions for preparation of polymeric materials
12:10~13:30	Lunch	
Chair: 徐善慈 教授/ Prof. Pranee Phinyocheep		Place: 北科集思 2F 感恩廳
13:30~13:55	IN-I08	Prof. Yung Chang (張雍) (Taiwan) (Director of R&D Center for Membrane Tech, CYCU) Design, Development, and Applications of Zwitterionic Polymeric Interfaces and Membranes
13:55~14:20	IN-I09	Assoc. Prof. Panya Sunintaboon (Thailand) (Dept of Chem, Faculty of Sci, MU) Investigation on Camphorquinone/3o-amine Visible-light-induced Initiating System for the preparation of Amine-functionalized Core-shell Nanoparticles through Surfactant-free Emulsion Polymerization
14:20~14:45	IN-I10	Prof. Jui-Yang Lai (賴瑞陽) (Taiwan) (Graduate Inst of Biochemical & Biomedical Eng, CGU) Injectable polymeric drug depots for glaucoma therapy
14:50~15:30	Coffee Break	
15:30~16:00	Closing Remark	

前瞻高分子科學與技術國際研討會(B) 2018-ICAPST (B)
 國際年輕優秀學者科技論壇發表會

Jan. 13th, 2017 (Sat.)

Time	Program	
08:30~09:00	Registration	
Chair: 陳俊太 教授		Place: 北科集思 2F 威思廳
09:00~09:20	YIN-01	Asst. Prof. Ho-Hsiu Chou (周鶴修) (Taiwan) Dept. of Chemical Engineering, NTHU User-interactive and Color-tunable Electronic Skin
09:20~09:40	YIN-02	Asst. Prof. Changhyun Pang (Korea) Dept. of Advanced Institute of Nanotechnology, SKKU Bioinspired Nano-Architectures for Dry-Adhesive and Skin-Attachable device
09:40~10:00	YIN-03	Asst. Prof. Yu-Cheng Chu (邱昱誠) Taiwan) Dept. of Chemical Engineering, NTUST Intrinsically Stretchable and Healable Semiconducting Polymer for Skin-Inspired Wearable Transistors
10:00~10:20	YIN-04	Asst. Prof. Chen-Tsyrr Lo (Japan) (Dept. of Organic Materials Science, YU) Synthesis and Applications of Cross-Linked Core-Shell Block Copolymers
10:20~10:35	Coffee Break	
Chair: 鄭彥如 教授		Place: 北科集思 2F 威思廳
10:35~10:55	YIN-05	Asst. Prof. Jinhwan Yoon (Korea) Dept. of Chemistry Education, PNU Stimuli-responsive hydrogels for advanced soft matter devices
10:55~11:15	YIN-06	Asst. Prof. Chu-Chen Chueh (闕居振) Taiwan) Dept. of Chemical Engineering, NTU Rational Interfacial, Optical, and Device Engineering for High-Performance Polymer and Organometal Halide Perovskite Solar Cells
11:15~11:35	YIN-07	Asst. Prof. Keun Hyung Lee (Korea) Dept. of Chemical Engineering, IU Ionic Liquid Based Solid Polymer Electrolytes for Electrochemical Devices
11:35~11:55	YIN-08	Assoc. Prof. Ploenpit Boochathum (Thailand) Dept. of Chemical, KMUTT Chemical Modification of Natural Rubber: Hydroxylated and Chloroacetated Natural Rubbers and Their Applications
12:10~13:30	Lunch	
Chair: 陳雲 教授		Place: 北科集思 2F 威思廳
13:30~13:50	YIN-09	Dr. Hung-Ju Yen (顏宏儒) (Taiwan) Institute of Chemistry, Academia Sinica, Structurally Defined 3D Nanographene Assemblies via Bottom-Up Chemical Synthesis for Highly Efficient Lithium Storage

13:50~14:10	YIN-10	Asst. Prof. Lee, Kyung Jin (Korea) Dept. of Fine Chemical Engineering and Applied Chemistry, CNU Highly functionalized thermoplastic polyurethane and their applications
14:10~14:30	YIN-11	Asst. Prof. Chih-Ping Chen (陳志平) (Taiwan) Dept. of Materials Engineering, MCUT Materials design and device engineering in organic and perovskite solar cells
14:30~14:50	YIN-12	Assoc. Prof. Pakorn Opaprakasit (Thailand) School of Bio-Chemical Engineering and Technology, TU Micro-/Nano-Particles with Tunable Properties from Curable Polylactide-based Copolymers for Encapsulation of Active Compounds
14:50~15:30	Coffee Break	
15:30~16:00	Closing Remark	

* 註: Chair 主持(未定)