

分組論壇議程

B. 高分子物理/光電高分子 (地點：北科集思 205)

日期/時間：1/12 (星期五) 13:30 ~ 15:15			主持人：王建隆
序號	時間	論文題目	代表作者
OB1-I1	13:30-13:55	樹枝狀高分子與 DNA 靜電錯合物之超分子結構研究	陳信龍 (學門指定)
OB1-01	13:55-14:15	FCC or HCP: Closely-Packed Sphere Phase of Block Copolymer/Homopolymer Blends	陳莉婷
OB1-02	14:15-14:35	The effects of ionic environment on the structure of DNA-PAMAM dendrimer complexes	Bradley William Mansel
OB1-03	14:35-14:55	Undulating the Lamellar Interface of Polymer-Surfactant Complex by Dendrimer	陳楷
OB1-04	14:55-15:15	Ejection of Polymers from a Capsid Studied by Computer Simulations	黃皓群
Coffee Break 15:20 ~ 15:40			
日期/時間：1/12 (星期五) 15:40 ~ 17:45			主持人：邱昱誠
OB2-I2	15:40-16:05	三維(3D)立體化共軛巨分子的合成、凝態物理分析、與光電元件效能研究	王建隆 (學門指定)
OB2-05	16:05-16:25	Polymer Crystallization within Nano-Confined Environment in Heterogenous Blends	黃彥彰
OB2-06	16:25-16:45	Synthesis of a Bisbenzylideneacetone-Containing Benzoxazine and Its Photo- and Thermally Cured Thermoset	林子翔
OB2-07	16:45-17:05	Inverse Scattering Problem in Soft Matters — From Data to Models	周哲民
日期/時間：1/13 (星期六) 09:00 ~ 10:25			主持人：劉振良
序號	時間	論文題目	代表作者
OB3-I3	9:00-9:25	可見光波段高分子共聚物光子晶體之研究與應用	蔣酉旺 (學門指定)
OB3-08	9:25-9:45	Structural Evolution of Nanonetwork from Electroless Plating using Block Copolymer Template	邱栢挺

OB3-09	9:45-10:05	The Hierarchical Structures of Translucent Polyethylene-block-Poly(ethylene oxide) / Organoclay Nanocomposites	郭榮豪
Coffee Break 10:20 ~ 10:35			
日期/時間：1/13 (星期六) 10:35 ~ 12:00			主持人：陳志平
OB4-I4	10:35-11:00	可溶液製程有機高分子混摻半導體應用於有機電晶體元件	劉振良 (學門指定)
OB4-10	11:00-11:20	Pressure-Induced Variations in Fluorescence Properties of Polyimide Films Displaying Excited-state Intramolecular Proton Transfer	Eisuke FUJIWARA
OB4-11	11:20-11:40	新型含氮雜環單體與其共軛高分子之合成及在有機場效電晶體之應用	李世偉
OB4-12	11:40-12:00	開發可應用於太陽能電池並其新型鍵聯結構之有機染料	林雅芬
Lunch 12:10 ~ 13:30			
日期/時間：1/13 (星期六) 13:30 ~ 15:15			主持人：闕居振
OB5-I5	13:30-13:55	發展應用於有機光電的全共軛共嵌段高分子	堀江正樹 (學門指定)
OB5-13	13:55-14:15	Control of Optical Properties of Polyimides by Introducing Electron-donating Alicyclic Amino Groups	Ryoji ORITA
OB5-14	14:35-14:55	以人工模板製備聚苯胺複合材料並應用在超級電容器上	黃蕙安