

分組論壇議程

B. 高分子物理/光電高分子 (地點：E 棟 5 樓 503)

日期/時間：1/18 (星期五) 13:30 ~ 15:20		主持人：孫亞賢	
序號	時間	論文題目	代表作者
OB-12	13:30-13:55	溶劑揮發誘導雙螺旋二十四面體嵌段共聚物薄膜之自組裝行為研究與其應用	何榮銘 (學門指定)
OB-16	13:55-14:15	Entanglement mediated structure and dynamics of palladium nanoparticles in the hybrid with poly(2-vinylpyridine)	Bradley Mansel
OB-05	14:15-14:35	Hexagonally Perforated Layer Structures of Dendrimer-surfactant Complex	張于凡
OB-06	14:35-14:55	Homopolymer Solubilization in Diblock Copolymer/Homopolymer Blend Exhibiting Lower Critical Ordering Transition	林裕軒
OB-11	14:55-15:15	Design of ion-conductive core-shell nanoparticles of triazole-triazolium salt block copolymers	羅承慈
<b>Coffee Break 15:20 ~ 15:40</b>			
日期/時間：1/18 (星期五) 15:40 ~ 17:30		主持人：葉樹開	
OB-11	15:40-16:05	熱解嵌段共聚物奈米微結構製備具有電化學活性、富氮含量及形態可操控之奈米碳材	孫亞賢 (學門指定)
OB-16	16:05-16:30	Development of conjugated block copolymers for opto-electronic applications	堀江正樹 (學門指定)
OB-12	16:30-16:50	High-Performance Ternary Polymer Solar Cells Using Wide Bandgap Biaxially-Extended Octithiophene-Based Conjugated Polymers	蘇佑安
OB-13	16:50-17:10	Conjugated Polyelectrolytes with different functional Groups as Interlayer for Inverted Perovskite Solar Cells	劉邦孝
OB-14	17:10-17:30	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	鄭光皓

日期/時間：1/19 (星期六) 09:00 ~ 10:45				主持人：王建隆			
序號	時間	論文題目	代表作者				
OB-I4	9:00-9:25	生物高分子無標度的網目結構、形成與性質之研究	洪伯達 (學門指定)				
OB-01	9:25-9:45	Morphology and Crystallization Behavior in Diblock Copolymer/Homopolymer Ternary Blends	朱哲毅				
OB-02	9:45-10:05	仿生皺摺結構於「類濕式」之乾式黏著特性研究	薛涵宇				
OB-07	10:05-10:25	改善熔融沉積成型(FDM)之表面粗糙度對物性影響	郭致均				
<b>Coffee Break 10:45 ~ 11:05</b>							
日期/時間：1/19 (星期六) 11:05 ~ 12:30				主持人：周哲民			
OB-I7	11:05-11:30	Interfacial Effects on Solution-Sheared Polymer Field-Effect Transistors	李文亞 (學門指定)				
OB-03	11:30-11:50	Single-Crystalline Aggregation into Periodically Banded Spherulites in Phthalic Acid Modulated by Molten Poly(ethylene oxide) via Non-Twist Assembly	陳子育				
OB-04	11:50-12:10	Exploration of Lamellae Self-assembly in Poly( $\epsilon$ -caprolactone) Crystallized with Poly(phenyl methacrylate)	Selvaraj Nagarajan				
OB-08	12:10-12:30	Self-Assembly and Optical Properties of Block Copolymer/Additive Hybrids	余宗俊				
<b>Lunch 12:30 ~ 13:20</b>							
日期/時間：1/19 (星期六) 13:20 ~ 14:45				主持人：李文亞			
OB-I3	13:20-13:45	Host-Guest Chemistry of Functional Molecular Nanoparticles	王建隆 (學門指定)				
OB-09	13:45-14:05	Robust Gyroid-Structured Photonic Crystals with Visible Reflectivity by Templating Synthesis	陳俊瑋				
OB-10	14:05-14:25	氫鍵作用力調控嵌段共聚物混摻自組裝結構之影響	鄒承泰				
OB-15	14:25-14:45	製備含有聚氧代氮代苯并環己烷之偶氮苯全像儲存材料及其特性分析	林芳玫				