

口頭報告發表時間 2016.01.29 (星期五)

B. 高分子物理/高分子摻合與複合材料 (地點：93456 再得廳)

13:30 ~ 17:50

13:30 ~ 15:30			
			主持人：蘇安仲/吳宗明
序號	時間	論文題目	報告者*
IB-01	13:30~14:00	Structural features in spin-cast polymer thin films for organic electronics	蘇安仲
IB-02	14:00~14:30	Preparation, microstructure and degradation behavior of biodegradable polymer nanocomposites	吳宗明
OB-01	14:30~14:50	First Observation on Physically Capturing and Maneuvering Bacteria by Magnetic Clays	李佺箴*/林江珍
OB-02	14:50~15:10	On Percolation of Phase-Separating Polymer Mixtures	周哲民*/洪伯達
OB-03	15:10~15:30	聚對苯二甲酸丁二酯/改質纖維素混摻及其熔融紡絲研究	梁乃允*/邱文英
Break 15:30 ~ 15:50			
			主持人：邱方道/王建隆
15:50 ~ 17:50			
IB-03	15:50~16:20	Anomalous Thermodynamic State of Block Copolymer Displaying Lower Critical Ordering Transition	陳信龍
IB-04	16:20~16:50	Characterization of Miscible PVDF Blends-based Nanocomposite Systems	邱方道
OB-04	16:50~17:10	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
OB-05	17:10~17:30	高效能聚苯胺披覆硫/碳電極之製備	周璟德*/郭炳林
OB-06	17:30~17:50	Bifunctional polybenzoxazine nanocomposites contain photo-crosslinkable coumarin units and pyrene units capable of dispersing single-walled carbon nanotubes	徐國智*/郭紹偉

口頭報告發表時間 2016.01.30 (星期六)

B. 高分子物理/高分子摻合與複合材料 (地點：93456 再得廳)

9:00 ~ 15:00

9:00 ~ 10:40			
			主持人：賴森茂/王紀
序號	時間	論文題目	報告者*
IB-05	9:00~9:30	環保彈性體之新應用:形狀記憶高分子材料	賴森茂
IB-06	9:30~10:00	Mechanical and flame retardant properties of biodegradable polylactide composites with hyperbranched polymers	鄭國忠
OB-07	10:00~10:20	分子動力模擬與實驗探討聚丙烯-碳纖奈米複合材料的界面與機械特性研究	黃天榮
OB-08	10:20~10:40	A Theoretical Model for the Domain Spacing of Exact Graft Copolymer	林裕軒*/陳信龍
Break 10:40 ~ 10:50			
			主持人：高立衡/洪維松
10:50 ~ 12:10			
OB-9	10:50~11:10	高熱傳導性的微米三維網狀氮化鋁填充劑的製備並應用於增加 AlN/epoxy 複合材料導熱性之研究	高立衡
OB-10	11:10~11:30	水滲透無礙之氧化石墨烯複合膜應用於醇類脫水	洪維松
OB-11	11:30~11:50	Network-Structured Block Copolymer Photonic Crystals for Templating	蔡博宇*/蔣酉旺
OB-12	11:50~12:10	表面修飾磁性氧化鐵粒子混摻於嵌段共聚物之加熱效用影響	楊舒茜*/楊大毅
Lunch 12:20 ~ 13:30			
			主持人：莊偉綜/侯聖澍
13:30 ~ 14:50			
OB-13	13:30~13:50	原子層與分子層沉積之高分子與氧化物超晶體奈米複合材料之綠色能源應用研究: 超級電容、CO ₂ /H ₂ O 觸媒、氣體分離與阻氣薄膜	蔡豐羽
OB-14	13:50~14:10	Fabrication of Perpendicular Nanoporous TiO ₂ Thin Films through a Templated Synthesis of Dendron-Jacketed Block Copolymers	莊偉綜
OB-15	14:10~14:30	還原氧化石墨烯/聚苯並咪唑奈米複合膜的製備及其鹼性燃料電池的應用	張泓銘*/呂幸江
OB-16	14:30~14:50	The Validity of Dynamic Scaling Hypothesis for the Droplet Spinodal Decomposition	許迪堯*/洪伯達