

B. 高分子物理/高分子摻合與複合材料 (地點：化材館 C204)

日期/時間：1/13 (星期五) 13:30 ~ 15:15		主持人：蔡豐羽	
序號	時間	論文題目	代表作者
OB1-I1	13:30-13:55	Photoresponsive and fluorescence behaviors of azobenzene-containing block copolymers	羅介聰 (學門指定)
OB1-01	13:55-14:15	The interaction between nano-silica with various surface properties and PHB in PHB/silica nanocomposites	藍慶鴻 孫一明
OB1-02	14:15-14:35	Study on Preparation and Characterization of Electrostatic Dissipative Composites	蕭書旻 鄭文桐
OB1-03	14:35-14:55	藉由仿去氧核醣酸多重氫鍵作用力:超分子的設計及探討	毛柏涵 郭紹偉
OB1-04	14:55-15:15	A highly sensitive fluorescent chemosensor based on surface tetrathiafulvalene-modified conjugated polyfluorene/CdSe quantum dot composite: synthesis and chemosensory properties	楊博智
Coffee Break 15:15 ~ 15:40			
日期/時間：1/13 (星期五) 15:40 ~ 17:45		主持人：羅介聰	
OB2-I2	15:40-16:05	生物可再生型高分子、立體錯合體、共聚或摻合體之改質：性質、晶態結構、與微觀超分子組裝型態之相關性	吳逸謨 (學門指定)
OB2-05	16:05-16:25	黃麻/PU 發泡劑製成複合板材之性能及吸音探討	林珈
OB2-06	16:25-16:45	回收廢棄物汙泥製成板材對吸音性能研究	程欣筠
OB2-07	16:45-17:05	聚乳酸/B/Talc 複合塑料熱學與機械性質的研究	張弼幃
OB2-08	17:05-17:25	Preparation of graphene/nano silicate platelet nanocomposite for anti-static filler with waterborne PU film	王惟平 林江珍
OB2-09	17:25-17:45	Block copolymer-templated hierarchical porous carbon nanostructures with nitrogen-rich functional groups for molecular sensing	張景雅 孫亞賢
日期/時間：1/14 (星期六) 9:00 ~ 10:25		主持人：陳俊太	
序號	時間	論文題目	代表作者
OB3-I3	9:00-9:25	Ordered bicontinuous nanostructures of stereoregular block copolymer: isotactic polypropylene-block-polystyrene system	陳信龍 (學門指定)
OB3-10	9:25-9:45	ASA 與不同重量百分比玻璃纖維之材料與衝擊實驗分析之研究	許文輔
OB3-11	9:45-10:05	Active colour change of block copolymer photonic crystals	蔡榕陞 蔣酉旺
OB3-12	10:05-10:25	添加光敏劑製備發泡材以不同比例聚乙烯/樹薯粉之分解和熱性質研究	李秋宏 王權泉
Coffee Break 10:25 ~ 10:50			
日期/時間：1/14 (星期六) 10:50 ~ 12:15		主持人：邱智瑋	
OB4-04	10:50-11:15	製備 PS- <i>b</i> -PAAAm 共聚高分子的奈米柱形結構利用溫度的變化產生親/疏水性質來製造壁虎足部元件	陳建光 (學門指定)
OB4-13	11:15-11:35	複合材料 RPP/GF 材料分析與衝擊強度研究探討	林佳樺
OB4-14	11:35-11:55	Mechanisms of dual spherulitic morphology in poly(l-lactic acid) induced by amorphous polymer	Graecia Lugito 吳逸謨
OB4-15	11:55-12:15	三明治織物板材之吸音性與機械性質研究	蔡亞彤
Lunch 12:15 ~ 13:30			
日期/時間：1/14 (星期六) 13:30 ~ 14:55		主持人：王建隆	
OB5-I5	13:30-13:55	分子間作用力製備高分子有序結構	郭紹偉 (學門指定)
OB5-16	13:55-14:15	氫鍵強度調控嵌段共聚物/多面體聚矽氧烷奈米複合材料之	俞佳佑 郭紹偉

		自組裝結構	
OB5-17	14:15-14:35	Helical phase from achiral hybrids of Poly(styrene)- b-poly(4-vinylpyridine)	林義銘 蔣酉旺
OB5-18	14:35-14:55	Properties of bio-based polyurethane prepared from polyhydric alcohol-liquefied rice husk	陳奕君