

A. 高分子化學/光電高分子 (地點：化材館 C203)

日期/時間：1/13 (星期五) 13:30 ~ 15:15		主持人：葉瑞銘	
序號	時間	論文題目	代表作者
OA1-I1	13:30-13:55	自組裝雙性樹枝狀高分子模板之製備與金屬奈米粒子之自排應用	鄭如忠 (學門指定)
OA1-01	13:55-14:15	Functionoal organic field effect transistors	劉振良
OA1-02	14:15-14:35	Shear-assisted polymer field-effect transistor	郭東岳 李文亞
OA1-03	14:35-14:55	Isosorbide and cholesteryl based dual responsive organogelators and their self- assemblies	甘 巴 拉 Jui-Hsiang Liu
OA1-04	14:55-15:15	Superhydrophobic biomimetic rose petal-like polyimide for anticorrosive coating application	紀威甫 葉瑞銘
Coffee Break 15:15 ~ 15:40			
日期/時間：1/13 (星期五) 15:40 ~ 17:45		主持人：陳志平	
OA2-I2	15:40-16:05	高頻通訊用低介電樹脂之研究	林慶炫 (學門指定)
OA2-05	16:05-16:25	Opto-electronic functional molecular switches and conjugated polymers	Masaki Horie
OA2-06	16:25-16:45	氮、氮、氧-配位的鋅與鋁錯合物在開環聚合中的應用與反應機理	彭之皓
OA2-07	16:45-17:05	具有 urea/malonamide 鍵結之規則樹枝高分子介電層用於 N 型有機薄膜電晶體	謝忠達 鄭如忠
OA2-08	17:05-17:25	含羧基之共軛聚芴高分子合成、鑑定及其在化學感測器之應用	簡玢珊 陳雲
OA2-09	17:25-17:45	新型陰離子交換膜的合成及其燃料電池之應用探討	陳秉彥 陳志堅
日期/時間：1/14 (星期六) 9:00 ~ 10:25		主持人：劉振良	
序號	時間	論文題目	代表作者
OA3-I3	9:00-9:25	新型掌性高分子之合成及應用	蔡敬誠 (學門指定)
OA3-10	9:25-9:45	奈米金粒子修飾之電活性聚亞醯胺在電化學感測抗壞血酸之研究	呂怡德 葉瑞銘
OA3-11	9:45-10:05	Chiral information transfer by using stereoregular polymer	毛永成 蔡敬誠
OA3-12	10:05-10:25	Study on photolithography of negative-work photosensitive polyester acrylate	翁鳴謙 鄭文桐
Coffee Break 10:25 ~ 10:50			
日期/時間：1/14 (星期六) 10:50 ~ 12:15		主持人：楊博智	
OA4-04	10:50-11:15	自修復高分子材料的設計、合成與應用研究	劉英麟 (學門指定)
OA4-13	11:15-11:35	High efficiency stretchable organic solar cells	江俊穎 陳志平
OA4-14	11:35-11:55	聚偏氟乙烯改質高分子於鋰離子二次電池接著劑之應用	李冠霆 郭炳林
OA4-15	11:55-12:15	Miniemulsion polymerization kinetics of ethylene glycol dimethacrylate with methyl methacrylate	Pham Quoc Thai
Lunch 12:15 ~ 13:30			
日期/時間：1/14 (星期六) 13:30 ~ 14:55		主持人：許聯崇	
OA5-I5	13:30-13:55	電子施體受體高分子系統於電晶體式記憶體之應用:合成、光電性質與元件特性分析	陳文章 (學門指定)
OA5-16	13:55-14:15	A comparative study on the alkaline stability of imidazolium and	鄭力誠

		benzimidazolium based anion exchange membranes	
OA5-17	14:15-14:35	多官能基之可逆交聯反應應用於自修復與防腐蝕	卓采薇 劉英麟
OA5-18	14:35-14:55	Synthesis and characterization of norborene based polymers	王照錡 游進陽