

分組論壇議程

A. 高分子化學/生醫高分子 (地點：E 棟 5 樓 502)

日期/時間：1/18 (星期五) 13:30 ~ 15:15				主持人：楊銘乾			
序號	時間	論文題目	代表作者				
OA-I1	13:30-13:55	功能性單鏈高分子奈米粒子：從結構設計到創新藥物輸送系統	鄭智嘉 (學門指定)				
OA-12	13:55-14:15	Self-Assembly Mechanism of Thermosensitive Polypeptide-Containing Block Copolymer Hydrogels	馬維駿				
OA-13	14:15-14:35	Characterization of Biodegradable, Photocurable, PGSA-Based Copolymers	王潔				
OA-14	14:35-14:55	Activity changes of α -Amylase on glass surface due to different protein-protein interactions involved	高銓澤				
OA-15	14:55-15:15	新型離子性聚苯并咪唑 (Polybenzimidazolium) 之合成	邱則瀚				
Coffee Break 15:20 ~ 15:40							
日期/時間：1/18 (星期五) 15:40 ~ 17:45				主持人：鄭智嘉			
OA-I2	15:40-16:05	功能化石墨烯高分子奈米複合塗層於釋藥型心血管支架之研究	楊銘乾 (學門指定)				
OA-06	16:05-16:25	Structure associated Mechanical Effects of Keratin Hydrogel from Human Hair	黃露萍				
OA-07	16:25-16:45	Preparation and characterization of monodisperse silica nanoparticles via miniemulsion sol-gel reaction of tetraethyl orthosilicate	Pham Quoc Thai				
OA-16	16:45-17:05	電紡聚乙醇醇/氧化石墨烯接枝聚(2-叔丁基氨基乙基) 甲基丙烯酸乙酯奈米纖維膜之抗菌特性研究	劉政賢				
OA-17	17:05-17:25	Preparation of keratin-chitosan hydrogel using human hair protein for tissue engineering scaffolds	黃文娟				
OA-18	17:25-17:45	Structures Related Adsorption Behavior of Mussel Adhesive Protein (Mfp-5) on Different Biomaterial Surfaces	陳冠霖				

日期/時間：1/19 (星期六) 09:00 ~ 10:45		主持人：毛慶豐	
序號	時間	論文題目	代表作者
OA-I3	9:00-9:25	仿生梯度型高分子生醫鍍膜及其在生物材料改質技術之應用	陳賢燁 (學門指定)
OA-03	9:25-9:45	一鍋法原子轉移自由基聚合合成 P(HE(M)A-co-nBA)-b-PnBA-b-P(HE(M)A-co-nBA)三嵌段共聚物	許育智
OA-04	9:45-10:05	聚苯乙烯-聚乙烯基吡啶星狀嵌段共聚物合成與自組裝微結構研究之探討	黃鈺雯
OA-19	10:05-10:25	Biocompatible of PCL/PVDF composite in gastrointestinal (GI) tract	詹惟評
OA-20	10:25-10:45	The double network and reversible hydrogel for wound dressing application	周小盈
Coffee Break 10:45 ~ 11:05			
日期/時間：1/19 (星期六) 11:05 ~ 12:25		主持人：陳賢燁	
OA-05	11:05-11:25	中性雙功能型水膠之合成、鑑定與性質之研究	游璟筠
OA-08	11:25-11:45	Low-Dissipation Thermosets Derived from Oligo (2,6- Dimethyl Phenylene Oxide)-Containing Benzoxazines	謝怡軒
OA-09	11:45-12:05	High-performance bio-based benzoxazines derived from phosphinated biphenols and furfurylamine	林育安
OA-10	12:05-12:25	Using Dicyclopentadiene-Derived Polyarylates as Epoxy Curing Agents To Achieve High Tg and Low Dielectric Epoxy Thermosets	葉俊成
Lunch 12:30 ~ 13:20			
日期/時間：1/19 (星期六) 13:20 ~ 14:40		主持人：廖渭銅	
OA-01	13:20-13:40	具側鏈苯胺五聚體之可降解電活性聚氨酯之合成、鑑定、物性研究與硫化氫感測實驗	郭先博
OA-02	13:40-14:00	以靜電紡絲法製備電活性聚醯胺酸多孔纖維膜並應用於硫化氫氣體感測之探討	黃健豪
OA-11	14:00-14:20	策略性設計二維共價有機骨架材料於高效能超級電容器與氣體儲存之應用	洪穎慧