

分組論壇議程

D. 高分子摻合與複合材料(地點：E 棟 5 樓 501)

日期/時間：1/18 (星期五) 13:30 ~ 15:20		主持人：陳俊太	
序號	時間	論文題目	代表作者
OD-I8	13:30-13:55	結合 3D 列印層積製程與分子自主裝程序開發具有多重尺度且結構有序之三維機能性物件	李明家 (學門指定)
OD-I5	13:55-14:20	層級自組織有機-無機混成材料設計與應用	莊偉綜 (學門指定)
OD-14	14:20-14:40	導電石墨烯薄膜應用於正向滲透分離程序	洪維松
OD-01	14:40-15:00	環氧樹脂添加不同孔洞特性之疏水性二氧化矽的製備、鑑定及其複合材料在高頻低介電上之應用	梁振峰
OD-02	15:00-15:20	不同孔隙之疏水性二氧化矽之製備、鑑定及其所衍生之聚亞醯胺複合材在高頻低介電之比較研究	游竣凱
Coffee Break 15:20 ~ 15:40			
日期/時間：1/18 (星期五) 15:40 ~ 17:50		主持人：莊偉綜	
OD-I2	15:40-16:05	利用模板法製備一維高分子奈米材料及其形態研究	陳俊太 (學門指定)
OD-I7	16:05-16:30	高剛性高分子之合成，應用及性質研究	林慶炫 (學門指定)
OD-03	16:30-16:50	螺桿設計/剪切特性對PP長纖維複合材料射出成型流動行為之影響	柯奕羽
OD-04	16:50-17:10	精準合成不同嵌段共聚物應用於環氧樹脂建構微結構之探討	王馨敏
OD-05	17:10-17:30	EVA/POE 複合材料之發泡孔洞行為研究	蘇柏璋
OD-06	17:30-17:50	Detection of Hydrogen Sulfide gas using Polyaniline/Aerogel Composite as gas sensor	Yuola Rose Rubio

日期/時間：1/19 (星期六) 09:00 ~ 10:50

主持人：侯聖澍

序號	時間	論文題目	代表作者
OD-I6	9:00-9:25	套入環糊精之螢光高分子之氫鍵混摻；聚集誘導發光及其多重螢光應答性質	洪金龍 (學門指定)
OD-13	9:25-9:45	高密度聚乙烯/聚醯胺六/石墨烯複材黏彈、結晶與機械性質探討	黃建霖
OD-07	9:45-10:05	胺基修飾二氧化矽介孔材料之添加對乙二醇殼聚醣自癒性水膠之物性研究	楊昀
OD-09	10:05-10:25	發展以聚甲基丙烯酸甲酯為基礎的可塑性熱固型樹脂及性質探討	黃揚凱
OD-11	10:25-10:45	First halogen and phosphorus-free, flame-retardant benzoxazine thermosets derived from main-chain type bishydroxydeoxybenzoin-based benzoxazine polymers	楊政諺

Coffee Break 10:45 ~ 11:05

日期/時間：1/19 (星期六) 11:05 ~ 12:30

主持人：黃建霖

OD-II	11:05-11:30	Intermolecular Interactions in Hydrogen-Bonded Interpolymer Complex/Surfactant Mixed Systems	侯聖澍 (學門指定)
OD-08	11:30-11:50	以可逆加成-斷裂鏈轉移聚合法合成甲基丙烯酸二甲胺基乙酯及氮-異丙基丙烯醯胺之嵌段共聚物作為二氧化碳可切換高分子乳化劑之研究	陳宇德
OD-10	11:50-12:10	具有共連續隔離結構之新型高分子複合基薄膜的二氧化碳氣體分離	鄭力誠
OD-12	12:10-12:30	以 ABA 型嵌段共聚物為模板製備大中孔洞碳材	洪瑋詩

Lunch 12:30 ~ 13:30