

### 分組論壇議程

#### D. 高分子摻合與複合材料(地點：北科集思 304)

<b>日期/時間：1/12 (星期五) 13:30 ~ 14:55</b>			<b>主持人：蔣酉旺</b>
序號	時間	論文題目	代表作者
OD1-I1	13:30-13:55	Fabrication and Morphology Studies of One-Dimensional Polymer Nanomaterials Using the Template Method	陳俊太 (學門指定)
OD1-01	13:55-14:15	玻璃纖維氈熱塑性塑膠於壓縮系統之流變特性之研究	簡澤宇
OD1-02	14:15-14:35	加工溫度與聚醯胺六分子量對高密度聚乙烯/聚醯胺六/石墨烯複材形態、導電與流變性質探討	楊皓評
OD1-03	14:35-14:55	仿生皺褶型態開發與應用	薛涵宇
<b>Coffee Break 15:20 ~ 15:40</b>			
<b>日期/時間：1/12 (星期五) 15:40 ~ 17:25</b>			<b>主持人：薛涵宇</b>
OD2-I2	15:40-16:05	Phase and Crystallization Behaviors of Binary Copolymer Blends	羅介聰 (學門指定)
OD2-04	16:05-16:25	不同纖維型態對聚醯胺 6 複合材料特性之影響	林家慧
OD2-05	16:25-16:45	Study on Nonisothermal Crystallization Kinetics of Polylactic Acid / Surfactant / Talc Plastics	許子豐
OD2-06	16:45-17:05	Study on 3D Printable Photocurable Polymers for Digital Light Process	翁鳴謙
OD2-07	17:05-17:25	調控氫鍵作用力於嵌段共聚物混摻系統之自組裝結構	曾子郡
<b>日期/時間：1/13 (星期六) 09:00 ~ 10:25</b>			<b>主持人：邱智瑋</b>
序號	時間	論文題目	代表作者
OD3-I3	9:00-9:25	A special nondestructive evaluation technique for polymeric membrane characterization-PAS	李魁然 (學門指定)
OD3-08	9:25-9:45	防燃形狀記憶型聚氨基甲酸酯之合成性質及棉織物防繃加工研究	王律螢
OD3-09	9:45-10:05	增韌 PLA 吹塑成型的研究	曹書偉
OD3-10	10:05-10:25	以嵌段共聚物聚乙二醇-聚己內酯為模板製備中孔洞碳材以及其在超級電容器上之應用	何亞凡
<b>Coffee Break 10:20 ~ 10:35</b>			
<b>日期/時間：1/13 (星期六) 10:35 ~ 12:00</b>			<b>主持人：周鶴修</b>
OD4-I4	10:35-11:00	Synthesis of Copolymers with Incompatible Segments by Living Polymerizations and their Applications in Nanocomposites	黃智峯 (學門指定)
OD4-11	11:00-11:20	嵌段聚合物作為環氧樹脂的新型增韌劑及其性質探討	郭冠瑜

OD4-12	11:20-11:40	以醚化反應製備接枝纖維素以及應用於環氧樹脂奈米複合材料	陳孟宇
OD4-13	11:40-12:00	Conductive graphene membranes applied to forward osmosis separation processes	洪維松
<b>Lunch 12:10 ~ 13:30</b>			
日期/時間：1/13 (星期六) 13:30 ~ 14:55			主持人：朱哲毅
OD5-15	13:30-13:55	Dispersion and crystallization of semiconductive molecules and carbon allotropes guided by the organization and assembly behaviors of conjugated polymers	阮至正 (學門指定)
OD5-14	13:55-14:15	具仿生結構之聚苯胺/有機金屬骨架複合材料製備及其在防腐蝕之應用研究	黃偉傑
OD5-15	14:15-14:35	利用球磨技術將廢棄矽鋸粉轉化為奈米片層材料及其添加紫外光固化塗料的防腐蝕應用	俞欣愷
OD5-16	14:35~14:55	Functional nano-silver microspheres used in coatings	陳彥彰