

### 分組論壇議程

#### C. 高分子加工/纖維與紡織 (地點：北科集思 303)

<b>日期/時間：1/12 (星期五) 13:30 ~ 14:55</b>			<b>主持人：王珉玟</b>
序號	時間	論文題目	代表作者
OC1-I1	13:30-13:55	可撓式電紡聚偏二氯乙烯奈米纖維膜之壓電與熱電特性	吳昌謀 (學門指定)
OC1-01	13:55-14:15	內部式感應加熱模具模溫控制方法建置與分析之研究	黃耀德
OC1-02	14:15-14:35	以同軸電噴霧製備生物可降解式殼核結構藥物釋放微球	劉冠樞
OC1-03	14:35-14:55	如何運用 CAE 發揮射出成型機之性能並優化產品品質之研究	徐翊瑄
<b>Coffee Break 15:20 ~ 15:40</b>			
<b>日期/時間：1/12 (星期五) 15:40 ~ 17:05</b>			<b>主持人：吳昌謀</b>
OC2-I2	15:40-16:05	藍光光碟讀取頭射出成形研究	王珉玟 (學門指定)
OC2-04	16:05-16:25	產品幾何效應對長纖維微觀結構與巨觀翹曲變形影響之研究	徐嘉
OC2-05	16:25-16:45	探討陶瓷射出絕緣體製程所引發之表面裂痕缺陷與其成因	許楓荏
OC2-06	16:45-17:05	利用數值分析探索化學發泡射出產品之微發泡成核與成長機制	葉承恩
<b>日期/時間：1/13 (星期六) 09:00 ~ 10:25</b>			<b>主持人：芮祥鵬</b>
序號	時間	論文題目	代表作者
OC3-I3	9:00-9:25	具吡啶環螢光小分子及高分子之混摻：氫鍵限制分子轉動以提升螢光放光	洪金龍 (學門指定)
OC3-07	9:25-9:45	塑膠熔體暫態剪切黏度的流變學理論模擬	林冠甫
OC3-08	9:45-10:05	電紡多孔與超細聚丙丙烯腈奈米纖維並探討其穩定化製程對纖維形態與電化學特性之影響	魏子鑫
OC3-09	10:05-10:25	以 3D 列印補骨用可吸收式柵欄之研究	何叡
<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：朱建嘉</b>
OC4-I4	10:35-11:00	TPU synthesized by CO <sub>2</sub> based diol and the property investigation	芮祥鵬 (學門指定)
OC4-10	11:00-11:20	應用外加磁場輔助射出成型對於導電高分子複合材料之磁性纖維配向與導電度的改善研究	鍾禎元

OC4-11	11:20-11:40	以射出成形加工製作可降解式奈米纖維支架之研究	陳哲康
OC4-12	11:40-12:00	以 3D 列印與電紡加工製造藥物釋放型矯正漏斗胸用之生醫可吸收支架	蘇咏豐
OC5-13	12:00-12:20	攜帶胜肽活性因子之可吸收式鞘芯奈米中空纖維之開發	陳奐聿
<b>Lunch 12:10 ~ 13:30</b>			