

分組論壇議程

C. 高分子加工/纖維與紡織 (地點：E 棟 5 樓 504)

日期/時間：1/18 (星期五) 13:30 ~ 15:20		主持人：黃俊欽	
序號	時間	論文題目	代表作者
OC-I3	13:30-13:55	治療骨折用生物可降解式支架之研究與開發	劉士榮 (學門指定)
OC-I2	13:55-14:20	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 (學門指定)
OC-01	14:20-14:40	Mixing Efficiency Prediction for Co-Rotating Twin Screw Extruders	趙修武
OC-03	14:40-15:00	玻璃纖維氈增強熱塑性與一般熱塑性塑膠於壓縮成型製程中流變特性差異之研究	陳令珏
OC-04	15:00-15:20	陶瓷射出背蓋產品之翹曲變形機理探討與改善方案之研究	曾韋傑
Coffee Break 15:20 ~ 15:40			
日期/時間：1/18 (星期五) 15:40 ~ 17:45		主持人：鍾禎元	
OC-II	15:40-16:05	多層結構微孔膜之新型共押製程開發及微孔成形機制探討	黃俊欽 (學門指定)
OC-05	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	朱家豪
OC-07	16:25-16:45	化學發泡劑在射出成型之微觀發泡成核機制與成品巨觀變化之研究	江宇祥
OC-09	16:45-17:05	材料黏彈性對射出成型產品精度變化之影響與實驗驗證	陳柏瑄
OC-10	17:05-17:25	由嵌段共聚物 PEO-PLA 為模板所製中孔碳材 在電雙層超級電容器上的應用	李博元
OC-11	17:25-17:45	聚乙烯醇/茶樹精油微膠囊以靜電紡絲法製備奈米纖維膜之抗菌性及吸水性能研究	劉家好

日期/時間：1/19 (星期六) 09:00 ~ 10:40

主持人：蘇順發

序號	時間	論文題目	代表作者
OC-12	09:00-09:20	棉織物以不同助劑處理之數位印花上色效果研究	黃品綸
OC-13	09:20-09:40	含二聚酸非結晶尼龍 6 之合成及物性探討	羅皓文
OC-14	09:40-10:00	抗菌及抗紅外線加工對尼龍/棉混紡織物數位印花色彩性及加工性能之研究	吳唯綸
OC-15	10:00-10:20	Synthesis and Properties of Novel Low Melting Point Polyester Composed of Poly(Butylene Adipate) and Poly(Butylene Itaconate)	徐得笙
OC-16	10:20-10:40	抗菌陰離子水性 PU 之合成及織物加工之應用	張慶恩

Coffee Break 10:45 ~ 11:05

日期/時間：1/19 (星期六) 11:05 ~ 12:45

主持人：蘇順發

OC-02	11:05-11:25	熱塑性彈性體超高速射出成型流動特性與雙折射影響之研究	陳柏智
OC-06	11:25-11:45	應用 PVT 圖探討澆口厚度與成型參數關係之研究	劉杰恩
OC-08	11:45-12:05	Effect of Liquid Formula on Thermal and Mechanical Properties of 3D Printing Photocurable Polymer	莊凡逸
OC-17	12:05-12:25	含膠原蛋白陰離子水性 PU 之合成及織物加工之應用	朱冠宇
OC-18	12:25-12:45	聚對苯二甲酸乙二酯-co-聚萘二甲酸乙二酯嵌段共聚酯纖維之製備及其結晶行為與力學性質之探討	石天威

Lunch 12:45 ~ 13:30