

中華民國紡織工程學會第七十三屆年會論文壁報發表場次表

日期：114.12.06 時間：13：30～15：30 地點：：第一國際會議廳中廊

場次	題目	作者
PA-1	熱電轉換織物的製備、設計與應用研究	黃振鴻、林佳弘、樓靜文、謝明純
PA-2	聚乙烯醇奈米纖維膜基材之製備參數優化與抗菌性分析	林昱潔、謝明純、林佳弘、樓靜文
PA-3	針軋密度調控對回收 Nomex 強化複合不織布力學之研究	陳安邦、蘇昱綸、陳佳聖、樓靜文*、黃振鴻*、林佳弘*
PA-4	SnSe/PVDF/MXene 複合奈米纖維壓電及熱釋電元件的應用	陳亞宣，李玫蓁，陳玥霓，卓家榮
PA-5	功能性複合不織布與玄武岩纖維夾層之複合材料製成加工技術及其性能評估	陳亦宣、楊詠淇、陳信君、李立凱、謝明純、黃振鴻、林佳弘*、樓靜文*
PA-6	PET/低熔點 PET/Kevlar 複合不織布結合軟質發泡材料之多功能性能評估	楊詠淇、陳信君、李立凱、陳亦宣、謝明純、黃振鴻、林佳弘*、樓靜文*
PA-7	基於稻殼灰衍生 SiO ₂ 與綠色還原銀奈米粒子之 PVA 導電水凝膠製備與應用探討	胡哲瑋，陳昺仁，鄭珉欣，卓家榮
PA-8	電紡 PHB/GOQD 複合奈米纖維之壓電性能研究	劉文哲、黃建霖
PB-1	回收 Nomex 纖維比例對複合不織布之影響	陳安邦、蘇昱綸、楊順閔、樓靜文*、黃振鴻*、林佳弘*
PB-2	不同基重設計對回收 Nomex 複合不織布機械特性研究	陳安邦、蘇昱綸、廖家賢、樓靜文*、黃振鴻*、林佳弘*
PB-3	多層纖維/硬質發泡結構複合材料之界面強化與性能評估	李立凱、陳信君、楊詠淇、陳亦宣、謝明純、黃振鴻、林佳弘*、樓靜文*
PB-4	功能性複合不織布與玻璃纖維夾層之多層防護材料研製與特性評估	陳信君、楊詠淇、李立凱、陳亦宣、謝明純、黃振鴻、林佳弘、樓靜文
PB-5	多層纖維/硬質發泡結構複合材料之界面強化與性能評估	李立凱、陳信君、楊詠淇、陳亦宣、謝明純、黃振鴻、林佳弘、樓靜文

中華民國紡織工程學會第七十三屆年會論文壁報發表場次表

日期：114.12.06 時間：13：30～15：30 地點：：第一國際會議廳中廊

場次	題目	作者
PB-6	多層纖維/硬質發泡結構複合材料之界面強化與性能評估	李立凱、陳信君、楊詠淇、陳亦宣、謝明純、黃振鴻、林佳弘、樓靜文
PC-1	鹼處理對 TC 織物超臨界流體染色之影響	莊瑀琄*、陳杰、蘇小原
PC-2	1-萘胺衍生之分散性染料合成於超臨界二氧化碳中染色性之探討	吳碩桓、林尚明
PC-3	變化型糊厚薄度之防染效果差異研究	曹采婷、蕭沛宸、林青玫
PE-1	圖檔數位化生成於襪品宣傳照變化之應用與分析	何智閔、鄭敬哲
PE-2	Automatic Engraving and Grinding Machine for Developing Denim Design	Yan-yu Lin and Chi-wai Kan*
PE-3	Denim Garment Washing with Pumice Stone Free Washing Machine	Yan-yu Lin and Chi-wai Kan*
PE-4	Sustainable Colour Fading Process for Denim Products by Spraying	Yan-yu Lin and Chi-wai Kan*
PF-1	PLA/PEG/塑化劑複合配方非等溫結晶與分解行為研究	陳芷榆、江桓安、李世艇、姚薇華、袁玲
PF-2	以蚵粉增強玻璃纖維複合材料對其三點彎曲及衝擊性能之影響分析	陳哲維、莊瑀琄*
PF-3	矽烷偶聯劑改質二氧化鈦奈米粒子之分散穩定性研究	陳安邦、葉子翊、樓靜文*、黃振鴻*、林佳弘*
PF-4	以增材製造製備之光固化形狀記憶聚合物之成形行為與性能探討	魏立儒、莊瑀琄、林冠宇、蔡侑霖、陳安邦*
PF-5	以稻殼灰 SiO ₂ 與矽氧烷協同改質之 PVA 綠色塗層於疏水及隔熱機能之研究	孫翊愷，吳承遠，林靜宜，卓家榮
PG-1	可持續性環保布料之圖案設計	張芸綺、張依庭、袁玲
PG-2	機車防摔衣研究及圖案設計	鄭茗仁、林浩宇、袁玲
PG-3	燈芯絨織品圖案設計研究	韓佳純、袁玲
PG-4	環保玉米紗纖維介紹及圖案設計	杜君齡、袁玲

中華民國紡織工程學會第七十三屆年會論文壁報發表場次表

日期：114.12.06 時間：13：30～15：30 地點：：第一國際會議廳中廊

場次	題目	作者
PG-5	中西刺繡美學比較研究：文化符號與造形語彙之異同	張芷瑄、林卿慧、林青玫、黃于恬
PG-6	循環編織回收廢棄紗線及設計應用研討	陳映彤、林青玫、蕭沛宸
PH-1	非主流服飾知覺品質、知覺價值與知覺風險對消費者購買意願之影響	黃采柔、謝建騰
PI-1	「LINO」重構破碎以線條與鈕扣織出之服裝創作	許鈞凌、林青玫、蕭沛宸
PI-2	「自我・選擇」-服裝面料改造設計創作	張藝薰、林青玫、蕭沛宸
PI-3	「組織意識」-3D 列印服裝創作	蔡函均、林青玫、蕭沛宸
PI-4	「欲望之軀」禮服創作	吳家淳、林青玫、蕭沛宸
PI-5	從剩餘開始	吉芸萱、劉怡吟、林其蓁、蘇翊淳、黃喬歆、林晏羽*
PI-6	光之記憶	張彩美、馮俐綺、劉孟蓉、蔡依玲、戴玢旂、林晏羽 *
PI-7	環保時尚手環	林珮翎、林晏羽*
PI-8	綠飾新生	劉汝慧、林于皓、吳嘉玲、林晏羽*
PI-9	化廢為寶：回收布料的設計再造	林欣儀、陳逸坤、楊晏慈、游欣宜、董晏廷、柯佩膺、林晏羽*
PI-10	再生垃圾轉為在身特色	葉明珠、邱煜鈞、余彥程、黎于恩、王琪煊、林軒羽、林金妮、李智俐、黃梓寧、林晏羽*
PI-11	廢布實驗室	陳宣穎、林書瑤、趙毓圻、陳依慈、林晏羽*