

第十二屆海峽兩岸紡織學術論壇 暨 2023 台灣紡織產業增值創新研討會

The 12th Cross-straits Conference on Textiles

2023 Conference on Innovation of Taiwan Textile Industry

論文壁報(作品)發表場次表

日期：2023.6.3

地點：朝櫻樓 1 樓

時間：13:30~14:30

論文壁報(作品)發表評審(依姓氏筆畫排序)：

尤政平教授、吳繼仁教授、邢文灝教授、陳華珠教授、張翠園教授、鮑力民教授、
廖國鋒教授

場次	標題	所有作者
PA-1	可程式設計的水/光雙響應中空水凝膠纖維執行器，用於抗鹽積聚的高效脫鹽	周子杰、余治華、付少海
PA-2	靜電紡聚亞醯胺奈米纖維高溫過濾材料	楊茵茹、蕭弘毅、黃泳彬
PA-3	可用於個體防護的 Janus 非對稱潤濕抗菌複合膜成型技術及性能評估	張瑩、李婷婷、樓靜文、林佳弘
PA-4	PEDOT 納米線複合納米相界結構光熱電織物的構建與應用	張雪飛、李婷婷、樓靜文、林佳弘
PA-5	探討路易氏體失智症病徵應用於帽飾造型設計搭配圖文故事導覽之研究	黃芸軒、鄭家卉、詹舒晴、劉語彤、蕭儀
PA-6	電芬頓氧化製備大麻纖維工藝研究	孫穎、鄭永傑、李端鑫、王佳怡、孔偉帥
PA-7	基於 PVA 相變的多孔互穿雙網路水凝膠複合非織造吸收劑：超高機械強度和高效吸附能力	王志柯、李婷婷
PA-8	織物纖維以及低熔點纖維種類對於防刺性能影響的研究	張霞雲
PA-9	液態金屬聚氨酯導電纖維的構效關係及水下穿戴應用研究	齊祥君、趙洪濤、張學記、田明偉、曲麗君
PA-10	基於光固化 3D 列印的絲素蛋白微針成型及其透皮給藥性能研究	童方正、張駿、張克勤
PB-1	基於生物質多酚製備耐久性超疏水、抗紫外棉織物	邢麗麗、陳國強、邢鐵玲
PB-2	受磷脂雙層啟發的三明治結構納米纖維膜的製備及大氣水收集應用	杜宇、余治華、付少海
PB-3	可程式設計性和梯度潤濕性，可高效收集霧的受沙漠甲蟲啟發的納米布特殊圖案織物	史希文、余治華、付少海
PB-4	用於連續大氣集水的可程式設計蜂窩有機凝膠織物	秦子淇、余治華、付少海

第十二屆海峽兩岸紡織學術論壇 暨 2023 台灣紡織產業增值創新研討會

The 12th Cross-straits Conference on Textiles

2023 Conference on Innovation of Taiwan Textile Industry

論文壁報(作品)發表場次表

日期：2023.6.3

地點：朝櫻樓 1 樓

時間：13:30~14:30

場次	標題	所有作者
PB-5	用於大氣集水的可程式設計水釋放能力核殼結構氣凝膠	周志娟、余治華、付少海
PB-6	POSS 封裝 ZnO 納米顆粒構築染色織物表面超強抗光褪色塗層	毛雲山、關玉、付少海
PB-7	鱗片形羥基磷灰石的水熱合成及其可降解編織支架的製備	王世奇、李婷婷、樓靜文、劉星、林佳弘
PB-8	Wicking behaviour of some inner wears with quick dry function	Hin-heng, Lois Yim, Chi-wai Kan
PB-9	Hand feel measurement of some inner wears with quick dry function	Hin-heng, Lois Yim, Chi-wai Kan
PB-10	Thermal properties of some inner wears with quick dry function	Hin-heng, Lois Yim, Chi-wai Kan
PB-11	Water vapour transmission of some inner wears with quick dry function	Hin-heng, Lois Yim, Chi-wai Kan
PB-12	Air permeability of some inner wears with quick dry function	Hin-heng, Lois Yim, Chi-wai Kan
PB-13	層層組裝策略構建改性殼聚糖負載薑黃素多功能複合膜及其性能評估	李婷婷
PB-14	防疫功能性空服員服飾設計之研究	梁卉晴、蕭沛宸、林青玫
PB-15	纖維吸聲板的研究進展	白冰、尤士華、李金強、馬建偉
PB-16	聚酯纖維功能板材剝離性能的研究	尤士華、白冰、馬建偉
PB-17	基於層狀雙氢氧化物的自組裝絲素蛋白可注射水凝膠用於脊髓損傷修復	崔曉亮、王莉、高翔、張駿、程亮、張克勤
PB-18	具隔熱性能之氣凝膠布料性質分析	蔡筱蕪、林建民、康緯賢、鄭峻秉、黃旭暉、陳玉勳
PB-19	高透氣-透濕性 PU-PAN/CA 納米纖維膜結構調控及性能研究	孫菲、車甜
PB-20	用於可穿戴能量收集和傳感的包芯塗層紗摩擦電納米發電機的大規模製造	王哲山、蔣望凱、王岩、孫劉平、胡建臣、張克勤

第十二屆海峽兩岸紡織學術論壇 暨 2023 台灣紡織產業增值創新研討會

The 12th Cross-straits Conference on Textiles

2023 Conference on Innovation of Taiwan Textile Industry

論文壁報(作品)發表場次表

日期：2023.6.3

地點：朝櫻樓 1 樓

時間：13:30~14:30

場次	標題	所有作者
PB-21	用於人體熱能收集的棉基熱電紗線的製備及熱電紡織品的構築	蔣望凱、李婷婷、Bilqees Hussain、周隨波、王哲山、彭瑜、胡建臣、張克勤
PB-22	低成本 MXene@PDA 修飾的殼聚糖無紡布創面敷料	栗洪彬
PC-1	A preliminary study of reverse-micelle dyeing of polyester/cotton blended fabric – low energy disperse dye approach	Chi-wai Kan, Alan Yiu-lun Tang, Cheng-hao Lee and Yanming Wang
PC-2	A preliminary study of reverse-micelle dyeing of polyester/cotton blended fabric – medium energy disperse dye approach	Chi-wai Kan, Alan Yiu-lun Tang, Cheng-hao Lee and Yanming Wang
PC-3	A preliminary study of reverse-micelle dyeing of polyester/cotton blended fabric – high energy disperse dye approach	Chi-wai Kan, Alan Yiu-lun Tang, Cheng-hao Lee and Yanming Wang
PD-1	Wicking properties of gauze for infant products	Yi-lam Stephanie Yau, Chi-wai Kan
PD-2	Air permeability of gauze for infant products	Yi-lam Stephanie Yau, Chi-wai Kan
PD-3	Fabric hand feel of gauze for infant products	Yi-lam Stephanie Yau, Chi-wai Kan
PE-1	基於電磁投射的寬門幅織機引緯設計與模擬	歐朕、張弛、孫偉波、吳曉光、張成俊
PF-1	基於分層異質結構 BiOBr/TiO ₂ 納米纖維膜的柔性自支撐型光電化學感測器	廖喜林、李婷婷、林佳弘、樓靜文
PF-2	Analyzing colorant content of toner cartridges – a Material Safety Data Sheet approach	Chi-wai Kan
PG-1	Methods to Teach Industrial Denim Washing Techniques to Undergraduate Students	Chi-wai Kan

第十二屆海峽兩岸紡織學術論壇 暨 2023 台灣紡織產業增值創新研討會

The 12th Cross-straits Conference on Textiles

2023 Conference on Innovation of Taiwan Textile Industry

論文壁報(作品)發表場次表

日期：2023.6.3

地點：朝櫻樓 1 樓

時間：13:30~14:30

場次	標題	所有作者
PG-2	Different Strategies for Enhancing Denim Washing Techniques to University Undergraduate Students	Chi-wai Kan
PG-3	Problem-based Learning Approach in Teaching Denim Washing Techniques in University Level	Chi-wai Kan
PG-4	大學生喜愛影像之分類與色彩偏好分析-以流行設計學生為例	楊捷仔、郭哲賓
PG-5	體型風格之特徵研究	鄭憶琄、林家旭
PG-6	Cosplay 服裝設計之風格研究	方穎萱、林家旭
PH-1	A study of human resources development in textile dyeing industry	Chi-wai Kan
PI-1	愛情完美式-完美的愛情模樣結合服裝創意之創作	高榮美、葉玟緣
PI-2	蘅蕪苑：夢迴紅樓大觀園之服裝創作	馮瑄
PI-3	探討海洋漏油危機應用於服裝設計之研究	謝官妤、蕭儀
PI-4	4D 列印紡織品在服裝中的應用	雷佳欣、章家誠