

著作目錄

期刊論文

1. 呂兆倉、林青玫 (2025 年 05 月)。兩藍藍靛染料之色彩表現如出一轍-色彩趨勢辨分明，紡織綜合研究期刊，已接受。
2. 呂兆倉、林青玫 (2025 年 04 月)。藍染不只有藍色，紡織綜合研究期刊，35(2)，56-70。
3. 呂兆倉、林青玫 (2024 年 04 月)。監測藍靛發酵新法-織物染色用，紡織綜合研究期刊，34(2)，40-51。
4. 呂兆倉、林青玫 (2024 年 01 月)。維持鹼性環境及離心力的使用-傳統製靛工序中的石灰可被取代，紡織綜合研究期刊，34(1)，42-49。
5. 呂兆倉、林青玫 (2023 年 7 月)。台灣藍染製靛工序中石灰之角色，紡織綜合研究期刊，33(3)，32-40。
6. 林青玫、呂兆倉、蕭沛宸、黃于恬、楊淳惠 (2021 年 04 月)。棉/亞麻纖維布料之藍染色彩表現及抗菌性評估，華岡紡織期刊，28(2)，88-91。本人為通訊作者。
7. 林青玫、呂兆倉、林卿慧、殷薇、黃于恬 (2020 年 08 月)。藍染文創線設計-染出文化古美學，華岡紡織期刊，27(4)，253-258。
8. 侯家蓁、蕭沛宸、呂兆倉、殷葳、黃于恬、林青玫 (2020 年 07 月)。天然藍染幼童服裝色彩表現及抗菌性研究，華岡紡織期刊，27(3)，183-189。

研討會論文

1. Chao-Tsang Lu and Chin-Mei Lin (2025, Jul). A New Method to Identify Indigo-Dyed Fabrics. 14th International Multi-Conference on Engineering and Technology Innovation, Hakodate, Japan.
2. Ching-Wen Lou, Jian-Hong Lin, Mong-Chuan Lee, Chao-Tsang Lu, Zheng-Ian Lin and Jia-Horng Lin* (2017, Jun). Physical Properties and Antibacterial Effects of Polypropylene Antibacterial Composites. 14th Asian Textile Conference, Hong Kong. MOST 105-2221-E-166-006.
3. Ching-Wen Lou, Li Da Lo, Mong-Chuan Lee, Chao-Tsang Lu, Meng-Chen Lin and Jia-Horng Lin* (2017, Jun). Traditional Chinese Herbal Medicine Sophora Japonica: Whitening/Antibacterial Property Evaluations and Cosmetic Application. 14th Asian Textile Conference, Hong Kong. MOST 104-2622-E035-010-CC2.
4. Chao-Tsang Lu, Ming-Chun Hsieh, Chin-Mei Lin, Ching-Wen Lou, Jia-Horng Lin (2017, Feb). Mechanical Properties and Antibacterial Effect against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* of Weft Knits: Effect of Twist Coefficient. ISER- 114th International Conference on Science, Health and Medicine (ICSHM). 本人為第一作者、通訊
5. 蕭沛宸、林青玫、呂兆倉、黃于恬、蕭雨筑 (2023 年 6 月)，型糊藍染不同比例防染糊之麻織物防染效果差異，2023 年幾丁質幾丁聚醣與生物材料研討會暨第 39 屆纖維紡織科技研討會，逢甲大學，台中，台灣。
6. 林青玫、呂兆倉、黃于恬、蕭雨筑、蕭沛宸 (2022 年 12 月)。蘇木植物染之色彩表現差異研究及服裝設計應用，第 70 屆中華民國紡織工程學會年會，逢甲大學，台中，台灣。
7. 蕭雨筑、蕭沛宸、呂兆倉、黃于恬、林青玫 (2022 年 6 月)。植物染蘇木與艾草織物之抗菌性能，第 38 屆纖維紡織科技研討會，逢甲大學，台中，台灣。
8. 呂兆倉、林青玫 (2022 年 6 月)。以麥芽糖為碳源之藍靛還原參數的確立，第 38 屆纖維紡織科技研討會，逢甲大學，台中，台灣。
9. 林青玫、蕭沛宸、呂兆倉*、黃于恬、林絹雅 (2021 年 12 月)。動物/植物纖維布料於型糊藍染防染

色彩差異研究，中華民國紡織工程學會第六十九屆年會，逢甲大學，台中，台灣。

10. 呂兆倉、林青玫、楊淳惠，藍靛發酵溫度之確立(2021年5月)。第三屆紡織研究論文發表會，中華民國新北市。
11. 呂兆倉、林青玫 (2021年05月)。使用分區山藍葉製備藍靛染料，第37屆纖維紡織科技研討會，台北科技大學，台北，台灣。
12. 林青玫、蕭沛宸、呂兆倉*、黃于恬、林絹雅 (2021年05月)。型糊藍染於人造天然纖維布料之防染色彩差異研究，第37屆纖維紡織科技研討會，台北科技大學，台北，台灣。
13. 蕭沛宸、林青玫、呂兆倉、林卿慧 (2020年12月)。功能性複合防護針織物織造與其物性評估及應用，第68屆紡織年會，逢甲大學。
14. 呂兆倉、林青玫 (2020年12月)。藍靛染料製程參數之確立及其效益評估，第68屆紡織年會，逢甲大學。
15. 林青玫、蕭沛宸、黃于恬、呂兆倉、林卿慧、楊淳惠 (2019年12月)。藍靛應用於棉/縲縈之抗菌性評估，第67屆紡織年會。
16. 林青玫、呂兆倉、林卿慧、蕭沛宸、鄭庭歡 (2018年06月)。不同防染糊應於型糊藍染色彩差異之探討。2018海峽科技專家論壇—海峽兩岸智能紡織品及服飾設計發展研討會。