

foundry. by Fabrica

教育啟變革 | 永續塑未來

體驗南豐紗廠及其提供創新解決方案的平台—
南豐作坊，如何推動香港可持續發展教育及創
造社會效益。

contact@themillsfabrica.com

 南豐作坊
the mills
fabrica

關於我們。

南豐作坊透過推動紡織科技 (techstyle) 和農業食品科技 (agrifood tech) 的創新，致力促進可持續發展。我們以創投基金、夥伴合作、原型製作設施、知識分享等方式，著力支援不同階段的創新概念，為地球帶來正面影響。

foundry. by Fabrica 是我們的可持續教育計劃，旨在透過導賞團、工作坊、講座等形式，分享我們日常的觀察與洞見，提升學生及公眾對可持續發展的關注及了解。我們深信，引導學生從小學習及掌握這些知識，將有助啟發社會重新構想與自然的互動，共同邁向更美好的未來。



受不同教育機構委託：



為何選擇我們？

我們結合創新理念、專業知識與全球視野，建立獨特的可持續教育模式，為學生帶來具啟發性且深遠的影響。

創新專業知識

憑著我們多年在紡織科技和農業食品科技領域上的知識和研究，加上眾多具啟發性的真實案例，闡明如何令消費產品變得更加環保。

全球視野

我們在香港和倫敦均設團隊，能夠分享來自世界各地的故事，幫助學生理解時裝、飲食，與可持續發展之間的緊密連繫，並令他們了解其對全球的影響。

從消費者角度出發

我們有效利用從 Fabrica X 體驗零售店所收集到的資訊，強化活動設計，讓學生更清楚明白消費者的選擇可以如何影響未來。

體驗式學習

我們注重互動式工作坊、實地考察和其他創意體驗，令學習內容更吸引和深刻。學生可通過一連串的親身探索，塑造對可持續發展的理解。

專業團隊

我們的團隊具備豐富的經驗，擅於設計及帶領富互動元素、寓教於樂的可持續教育服務，由淺入深讓學生接觸相關概念。



服務概覽.

導賞團.



以創新實踐可持續發展 -- 荃灣南豐紗廠

時長	1.5 小時
小學	✓
中學	✓
IB	✓
最少人數	10
參考價錢	\$150/人起

工作坊.



膠袋重塑	時長	小學	中學	最少人數	參考價錢	到校服務
多功能飾物盤	1 小時	✓	✓	10	\$300/人起	✓
書籤	1 小時	✓	✓	20	\$200/人起	✓
卡片套	1.5 小時	✓	✓	10	\$350/人起	✓

牛仔再造	時長	小學	中學	最少人數	參考價錢	到校服務
電話繩	1 小時	✓	✓	10	\$400/人起	✓
鎖匙扣	1 小時	✓	✓	10	\$300/人起	✓
護照套	1.5 小時	✓	✓	10	\$400/人起	✓
行李牌	1.5 小時	✓	✓	10	\$400/人起	✓
收納小袋	1 小時	✓	✓	10	\$400/人起	✓
硅藻土杯墊	1 小時	✓	✓	10	\$300/人起	✓

新生物料	時長	小學	中學	最少人數	參考價錢	到校服務
菌母皮革飾品	1 小時	✓	✓	10	\$400/人起	✓
蛋殼陶瓷鎖匙扣	1 小時	✓	✓	10	\$300/人起	✓
蛋殼時鐘繪畫	2 小時	✓	✓	10	\$300/人起	✓

布料重生	時長	小學	中學	最少人數	參考價錢	到校服務
布藝花環	2 小時	✓	✓	10	\$350/人起	✓

對談.



主題包括	時長	小學	中學	最少人數	參考價錢	到校服務
可持續時尚/ 農業食品 未來/ 微塑膠	1 小時	✓	✓	10	\$1,000 起*	✓

* 10-20人: \$1,000起 | 21-80 人: \$2,000起 | 81-120 人: \$3,000起

導賞團.



南豐紗廠及其可持續創新平台—南豐作坊，致力推動香港可持續發展及創造社會效益。透過精心設計之導賞團，學生可了解本地城市空間如何融合可持續設計、創科、社區參與及地方營造，從而實踐可持續理念。我們將帶領學生參觀南豐作坊辦公室及原型製作空間，深入了解先進的紡織及農業食品創新初創。同學亦將了解紗廠如何透過物業及商戶管理，將可持續發展帶入日常營運中，一同探索城市空間如何透過合作、科技和循環措施，為地球帶來正面影響。



導賞團詳情.



以創新 實踐可持續發展

-- 荃灣南豐紗廠



導賞重點:

- 介紹南豐紗廠及南豐作坊的可持續發展使命及貢獻
- 參觀配備紡織及設計等設備的原型製作空間
- 探索 Fabrica X 零售體驗店，了解可持續產品
- 觀賞南豐紗廠的綠色建築設計及理念實踐
- 了解物業管理及租戶計劃相關的可持續措施
- 參觀天台農場，認識城市農業及「農場到餐桌」的運作

時長	1.5 小時
最少人數	10
小學	✓
HKDSE	化學、中文、時裝及形象設計、 地理、歷史、旅遊及款待
IB	商業管理、化學、設計科技、環境 系統與社會、社會與文化人類學
UNSDGs	9 11 12 13 15
地點	荃灣白田壩街45號南豐紗廠
參考價錢	\$150/人起

學習目標

/ 認識可持續設計與創新如何創造環境及社會效益。

/ 透過天台農場及可持續創科等例子，提升對可持續管理及循環經濟的認知。

/ 鼓勵學生在日常生活及社區中實踐可持續生活。





工作坊.

在工作坊中，學生將參與升級再造、新生物料創新，可持續手工藝製作等過程。參加者會親手把廢物及天然資源轉化成新產品，既帶來工藝技能提升，亦能加深對循環經濟及環境保護的認識。



膠袋重塑.

「膠袋重塑」鼓勵參加者將廢棄膠袋重新塑造成獨特、有用的產品，參加者亦可自備膠袋參與製作，一同發掘「廢物」的價值，減少浪費。

學習目標

/ 了解日常塑膠使用及其對環境造成的影響。

/ 親身體驗將膠袋廢物轉化為實用產品。

/ 啟發對自身消費習慣的反思，並培養減少浪費的意識。



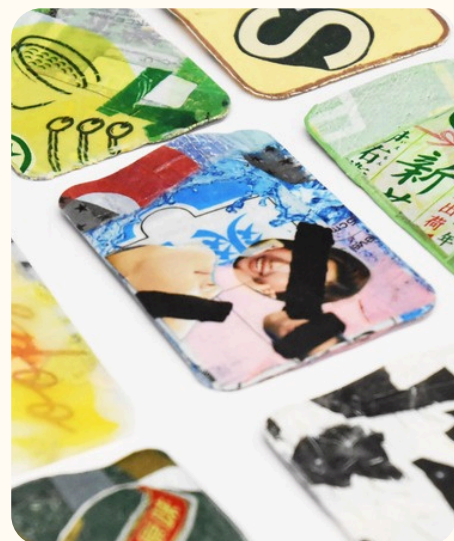
多功能飾物盤

時長	1 小時
最少人數	10
小學	✓
HKDSE	✓
IB	✓
UNSDGs	12 13
參考價錢	\$300/人起



書籤

時長	1 小時
最少人數	20
小學	✓
HKDSE	✓
IB	✓
UNSDGs	12 13
參考價錢	\$200/人起



卡片套

時長	1.5 小時
最少人數	10
小學	✓
HKDSE	✓
IB	✓
UNSDGs	12 13
參考價錢	\$350/人起



牛仔再造.

「牛仔再造」旨在將來自工業夥伴的牛仔布存貨，再造為獨一無二的實用產品。工作坊強調利用廢棄物料二次生產的循環價值。

學習目標

/ 了解牛仔布及紡織品生產對環境的影響。

/ 掌握不同工具，將牛仔布庫存轉化為實用產品。

/ 啟發學生反思現有的消費習慣，培養減少浪費的意願。



電話繩

時長 1 小時

最少人數 10

小學 ✓

HKDSE ✓

IB ✓

UNSDGs 12 | 13

參考價錢 \$400/人起



鎖匙扣

時長 1 小時

最少人數 10

小學 ✓

HKDSE ✓

IB ✓

UNSDGs 12 | 13

參考價錢 \$300/人起



護照套

時長 1.5 小時

最少人數 10

小學 ✓

HKDSE ✓

IB ✓

UNSDGs 12 | 13

參考價錢 \$400/人起



牛仔再造.



行李牌

時長 1.5 小時

最少人數 10

小學 ✓

HKDSE ✓

IB ✓

UNSDGs 12 | 13

參考價錢 \$400/人起



收納小袋

時長 1 小時

最少人數 10

小學 ✓

HKDSE ✓

IB ✓

UNSDGs 12 | 13

參考價錢 \$400/人起



硅藻土杯墊

時長 1 小時

最少人數 10

小學 ✓

HKDSE ✓

IB ✓

UNSDGs 12 | 13

參考價錢 \$300/人起

*參加者將結合牛仔布碎及具吸水力的硅藻土，製作成杯墊。



菌母皮革.

我們將帶領參加者探索以天然發酵培育物料的實驗過程，了解營養豐富的發酵茶，以及其副產品紅茶菌母（SCOBY），如何被轉化為生物皮革。參加者將親身體驗以菌母皮革試作產品，重新想像可再生資源與新生物料的發展空間。



學習目標

/ 了解發酵科學原理，以及其如何促成菌母皮革等生物基物料的創造。

/ 親身體驗天然發酵培育過程，及試作由紅茶菌母製成的實驗性物料。

/ 培養對可持續物料創新的好奇與興趣，並加深對可再生、生物性設計系統的認識。

小飾品

時長 1 小時

最少人數 10

小學 ✓

HKDSE ✓

IB ✓

UNSDGs 12 | 13

參考價錢 \$400/人起



蛋殼陶瓷.

透過「蛋殼陶瓷」的應用，參加者得以加深對原材料的理解。透過實際動手製作，參加者可體驗如何利用廚餘等天然資源，結合生物及天然染料，創作具有個人特色的產品，從而拓展對物料科技的興趣與接觸。



學習目標

- / 了解蛋殼作為新生物料的特性，並轉化為創新產品。
- / 培養創意設計能力，運用天然材料為產品增添個性。
- / 激發對可持續替代物料的持續關注及支持。

蛋殼陶瓷鎖匙扣

時長	1 小時
最少人數	10
小學	✓
HKDSE	✓
IB	✓
UNSDGs	12 13
參考價錢	\$300/人起



蛋殼時鐘繪畫

時長	2 小時
最少人數	10
小學	✓
HKDSE	✓
IB	✓
UNSDGs	12 13
參考價錢	\$300/人起



布料重生.

「布料重生」指向時裝產業背後隱藏的布料廢棄問題。工作坊利用庫存布料，與參加者一同探索其再造潛質，創作獨特的作品，啟發針對廢棄纖維價值的反思。

學習目標

/ 透過合作與交流，提升團隊協作及創意表達能力。

/ 理解紡織物料再利用的重要性，推廣可持續消費理念。



布藝花環

時長 2 小時

最少人數 10

小學 ✓

HKDSE ✓

IB ✓

UNSDGs 12 | 13

參考價錢 \$350/人起



對談。



我們的對談適合不同年齡層的學生，透過真實環境議題的討論，提升對環保創新、消費習慣等的認識，激發學生思考，鼓勵實踐可持續生活，守護地球健康。



對談.



可持續時尚：紡織生產對環境的影響

本對談探討時裝及成衣業對環境及人體健康的影響。學生將了解到全球紡織供應鏈帶來的氣候變化及其他地球限度的壓力，同時探討紡織生產過程中化學品使用對環境的挑戰，以及微塑膠在生態系統與人體中的廣泛影響。

時長	1 小時
----	------

最少人數	10
------	----

小學	✓
----	---

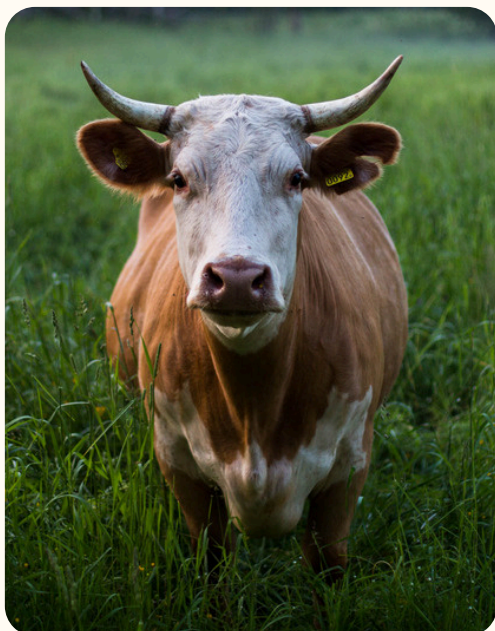
HKDSE	✓
-------	---

IB	✓
----	---

學習目標

/ 深入理解紡織與服裝行業面臨的緊迫可持續發展挑戰。

/ 認識時尚背後的隱藏成本，並了解企業及初創如何透過創新進行環境保護。



農業食品未來：從日常生活看可持續發展

本對談檢視全球食品與農業系統所面臨的環境挑戰。學生將探討需求上升、飲食改變及生產加劇對氣候變化和其他地球限度造成的壓力。內容涵蓋資源使用、食物浪費、化肥影響及食品系統中有害的化學物質（如PFAS）。

時長	1 小時
----	------

最少人數	10
------	----

小學	✓
----	---

HKDSE	✓
-------	---

IB	✓
----	---

學習目標

/ 瞭解農業及食品生產鏈中，與食物浪費、生態災難及生物多樣性相關的問題。

/ 掌握減輕環境影響的解決方案。



對談.



微塑膠：環境禍害與人類改變

本對談揭示微塑膠對環境的潛在破壞，強調時尚產業內，合成纖維和現代生產帶來的環境威脅。內容涵蓋消費趨勢、循環經濟原則及創新解決方案，鼓勵學生重新思考時裝及零售，邁向更健康和可持續的未來。

時長	1 小時
----	------

最少人數	10
------	----

小學	✓
----	---

HKDSE	✓
-------	---

IB	✓
----	---

學習目標

/ 瞭解微塑膠對環境及人體健康造成的負面影響。

/ 明白消費者可以如何通過購買行為和日常行動參與改善微塑膠問題。



foundry. by Fabrica


教育啟變革 | 永續塑未來




聯絡我們.

 @themillsfabrica | @fabricax_hk

 contact@themillsfabrica.com

 (852) 3979 2300

 香港荃灣白田壩街45號南豐紗廠4樓

發掘更多



 南豐作坊
the mills
fabrica