



# 品牌聯名與永續創新

從HUBLLOT x NESPRESSO看綠色時尚的未來

分享者 | 興采集團 陳國欽 董事長

日期 | 2024.07.19

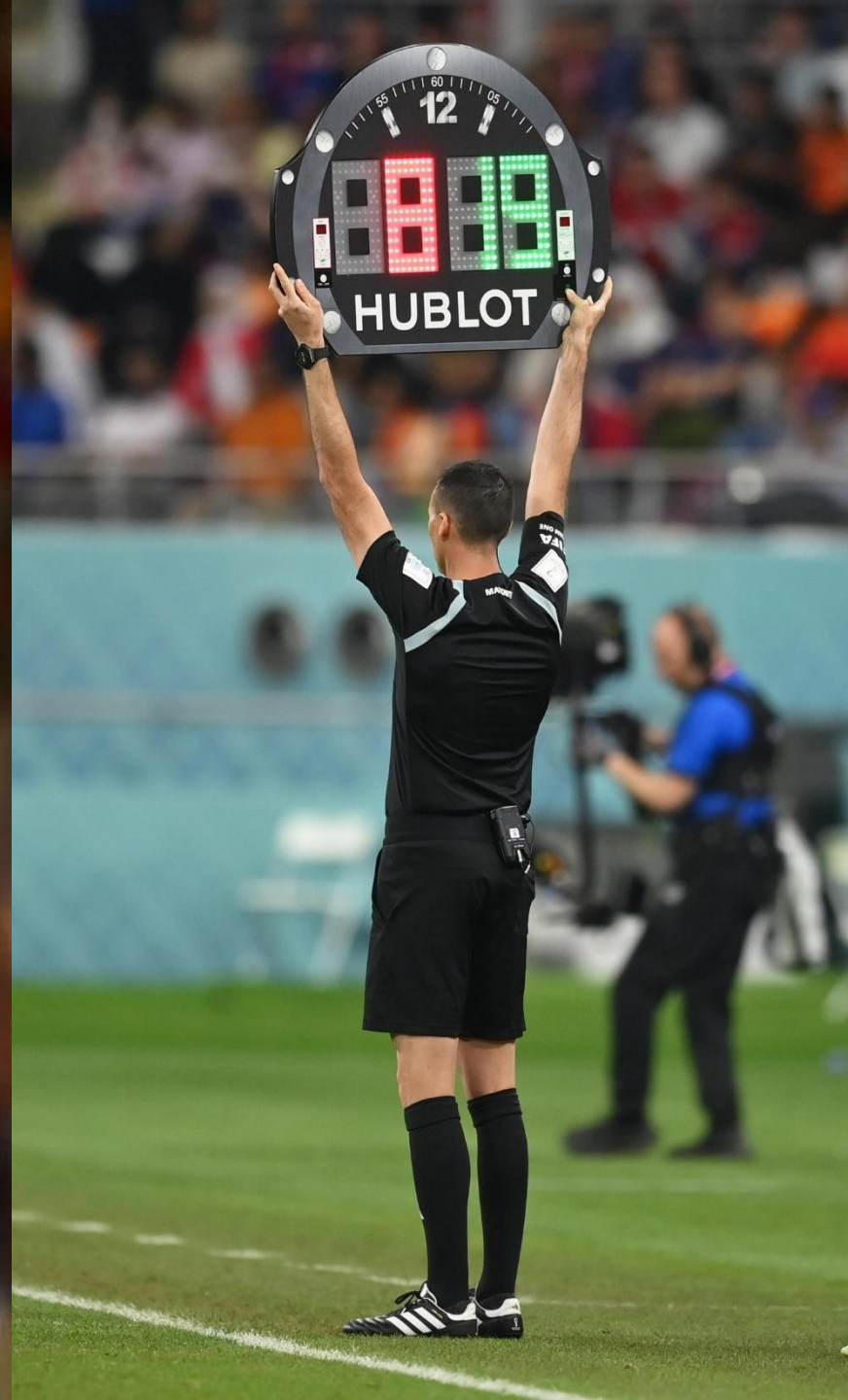


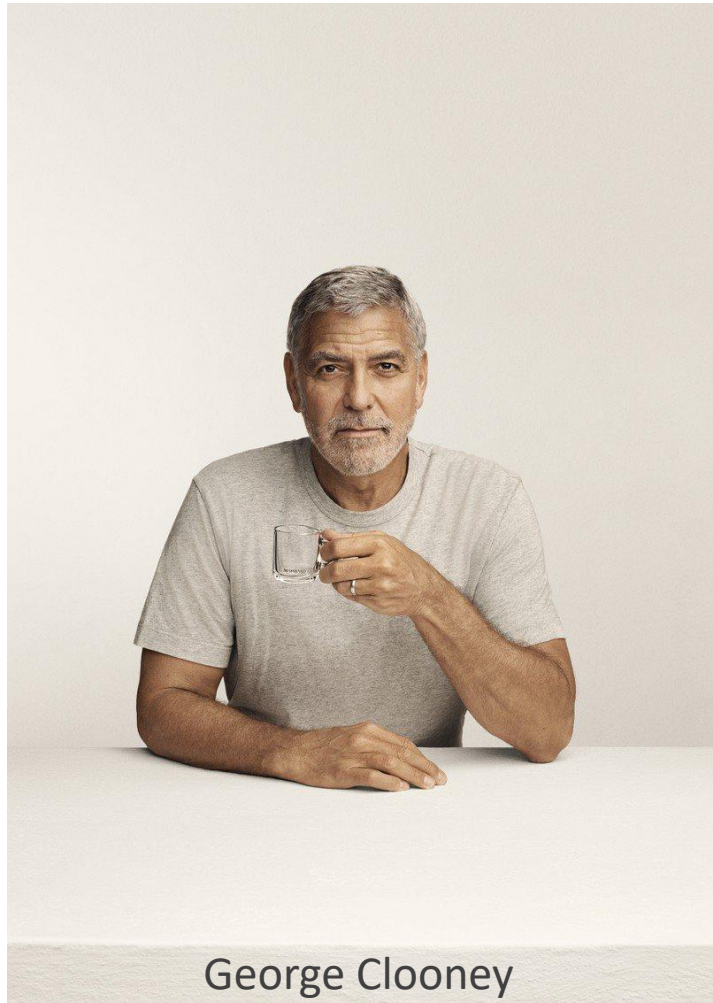
**BLUE INNOVATION**  
**MAKES GREEN**



# 2022卡達世足賽

決賽吸引15億觀眾  
340萬觀眾在現場觀看





George Clooney



# HUBLOT

NESPRESSO

SoCafé®  
SUSTAINABLE PERFORMANCE



# HUBLOT | NESPRESSO

CULTIVATE THE MOVEMENT



S O C I A L   R E S P O N S I B I L I T Y

# NESPRESSO



The Big Bang Unico Nespresso Origin, the result of the partnership between Hublot and *Nespresso*, shares the values of **innovation**, **excellence** and **sustainability**, which are at the core of both brands.

For the first time ever and thanks to the innovative spirit of Hublot and Nespresso, the recycled coffee grounds from capsules are transformed into watch straps - a rubber version and a second Velcro fabric version. For the fabric strap, Hublot has collaborated with **SINGTEX**, one of Nespresso's partners who was already using recycled coffee grounds to produce a fabric called **S.Café**.

The recycled aluminum capsules become the case, bezel, crown and pushers.



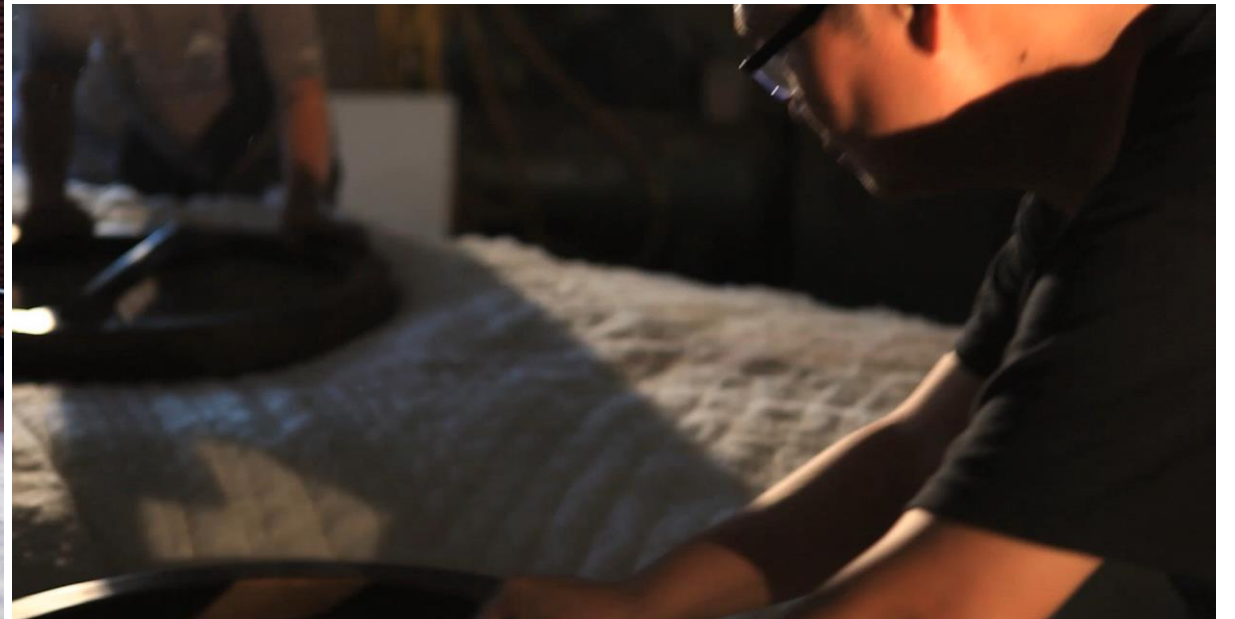


24,439 USD  
173,194 CNY  
749,000 TWD



興采的起點：

從一個小小的手工棉被店  
到一個溫暖人心的事業



A close-up, low-angle shot of a textured fabric, possibly a sweater or knitwear, with a mix of brown, tan, and white tones. The fabric is draped and folded, creating soft shadows and highlights that emphasize its texture. The background is dark and out of focus.

SING A LOVELY TEXTILE SONG

唱出一首紡織的樂章



SINGTEX®

興采集團創辦人 & 董事長

**陳國欽 JASON**

# 目錄

---

1. 集團介紹
2. S.Caf é<sup>®</sup> 環保科技咖啡紗
3. Refit 紡織品永續循環計畫



## 集團介紹

S.Café® 環保科技咖啡紗

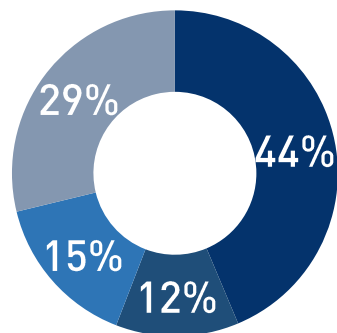
Refit 紡織品永續循環計畫

**SINGTEX**®  
GROUP

# 集團介紹

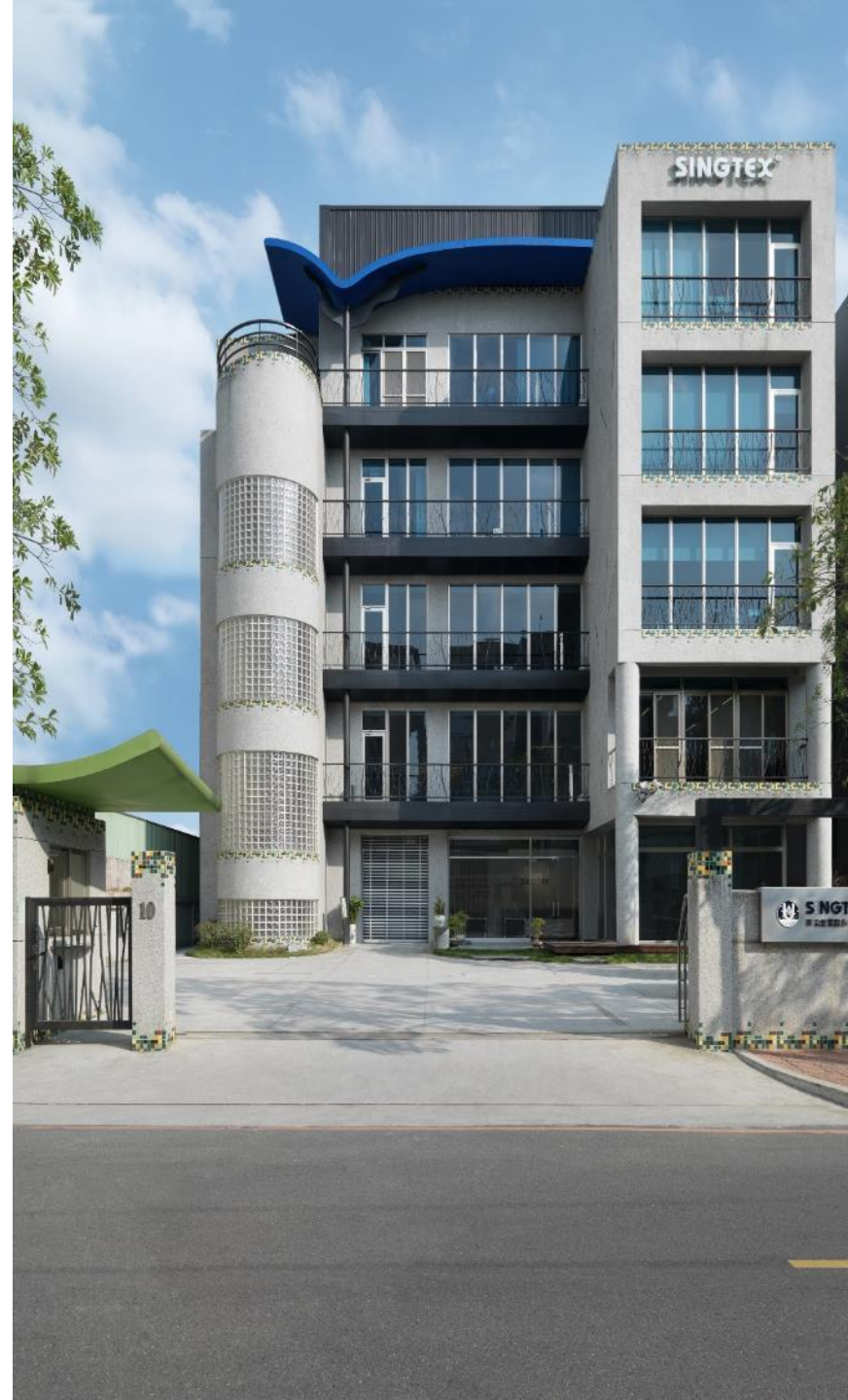
興采實業自西元1989年成立，過去以機能性紡織品為發展主軸，直至近年，體認氣候急劇變遷對於人類生存環境之影響，秉持地球只有一個，須共同努力維護的理念，斥資數億元創立專業的前瞻研發中心及高精密環保染整研發中心，將產品主軸轉為推行環保機能性紡織品，成為台灣環保機能性紡織品極具代表性的供應商，更致力於創新研發，以成為國際服飾品牌的環保機能紡織品的永久供應商而努力。不但連續多年獲得台灣精品獎肯定，更獲選為建國百年台灣百大品牌、卓越中堅企業以及許多國際性獎項，並於2014年正式上櫃（股票代號4433）。

- 創辦人: 陳國欽 Jason Chen
- 創立日期: 1989年3月
- 集團人數: 1064人



## 員工人數

■ SINGTEX	414
■ MAGICTEX	144
■ GFUN	219
■ MAGICTEX VN	287



# 循環整合 Circular Integration

興采集團提供從環保創新紗線及面料研發技術、透濕防水布料代加工、成衣設計與製造到成衣回收再製的循環整合服務。

**SINGTEX® | GFUN | MAGICTEX®**



# 集團里程碑

**1989**

興采經營寢飾精品店起家



**1989**



**1994**

轉型為高階機能性紡織品

**1994**

**2006**

設立總部於新北，台灣



**2006**

**2008**

獲得 bluesign® 認證



**2009**

S.Café®環保科技咖啡紗專利發明

**2009**

# 集團里程碑

**2010**

獲得 GRS 認證

**2013**

投資越南成衣廠

**2014**

正式上櫃(4433)

**2020**

加入防疫紡織國家隊

**2022**

併購聚紡

**2024**

高端精密染整廠



**2013**



**2020**



**2022**



**2024**

持續前進中

## 創新永續

---

SINGTEX® 一直以來致力於紡織品創新的技術研發。

從研發、原材料生產、紗線、面料，到後續加工，以及服裝設計或品牌開發，興采的研發團隊參與生產過程中每個環節，為客戶提供全方位的解決方案和專業服務。





**67**位

研發人員

**3%**

研發支出比率

\*業界平均 0.67 %

**98+**

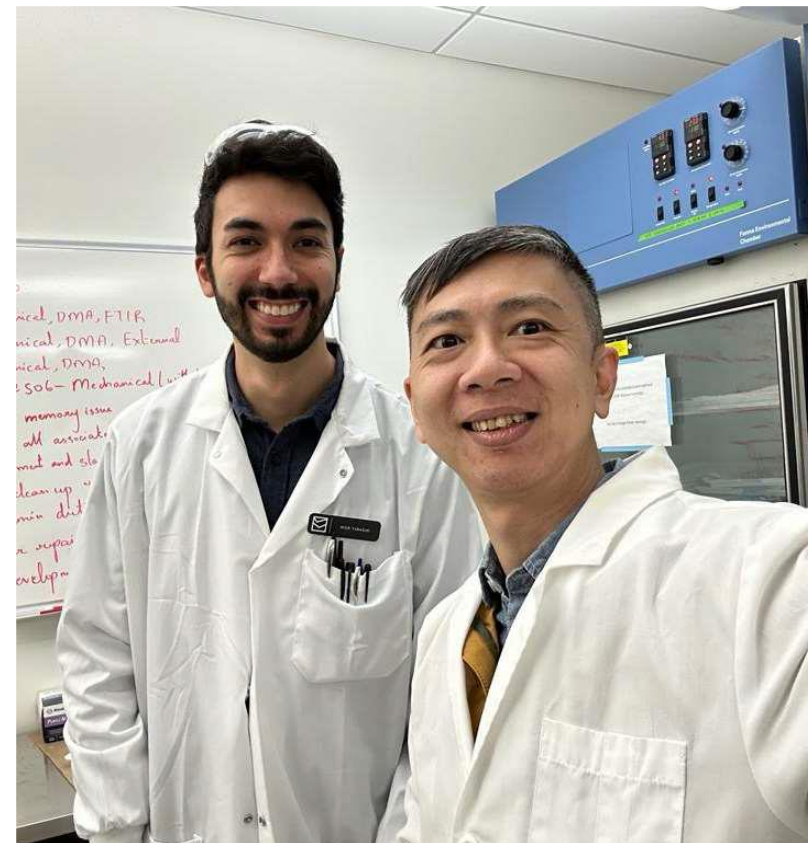
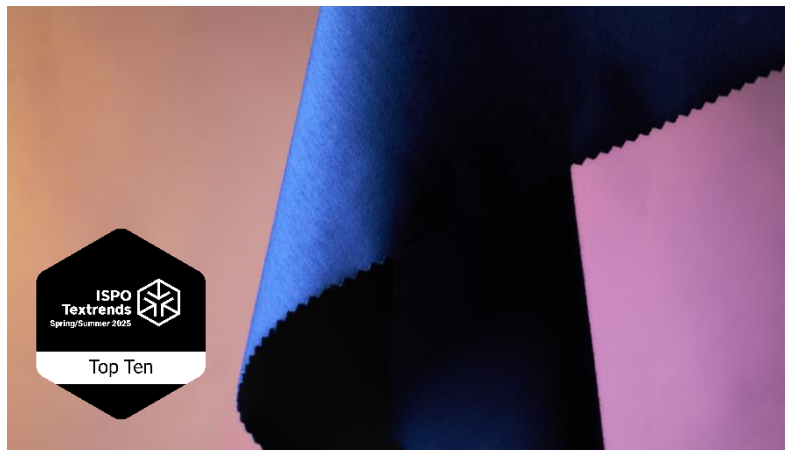
專利  
(持續增加)

## 整合發展



興采與美國生物技術公司Modern Meadow合作，將材料科學和生物技術結合，開發生質含量58%蛋白質生質薄膜，為高機能紡織應用提供永續、可擴展的創新產品。產品將不含溶劑，如DMF，PFC/PFAS採用永續且可追溯的材料製造。

本產品獲選  
ISPO Textrends 2025/26 FW  
TOP10



## 整合發展

## Earthletica

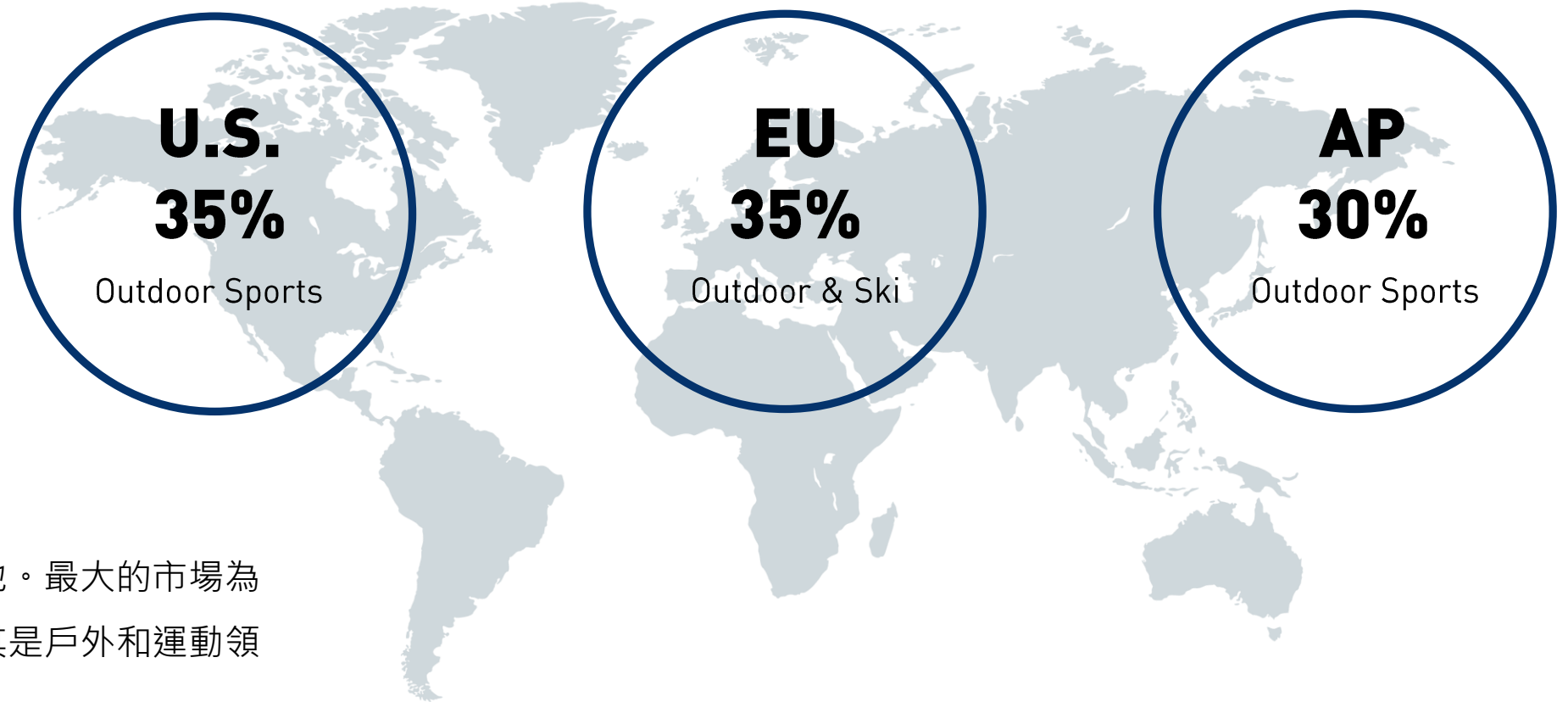
SINGTEX 與奧運冠軍同時也是澳洲運動機能服飾品牌 Earthletica 創始人- Bronte Cambell 合作，打造一款具有突破性創新的服飾。這款 Bronte 夾克採用生質薄膜和 YKK 羽弦無縫拉鏈，完美融合了各項頂尖技術。SINGTEX 以快速應變能力和強大的整合實力來支持我們的合作夥伴，協助品牌實現目標！



## 國際認證

我們與眾多組織合作，以確保興采  
的產品和設施符合國際標準。





## 業務佔比

興采的客戶遍布全球各地。最大的市場為美國、歐洲和亞洲，尤其是戶外和運動領域。

集團介紹

S.Café® 環保科技咖啡紗

Refit 紡織品永續循環計畫

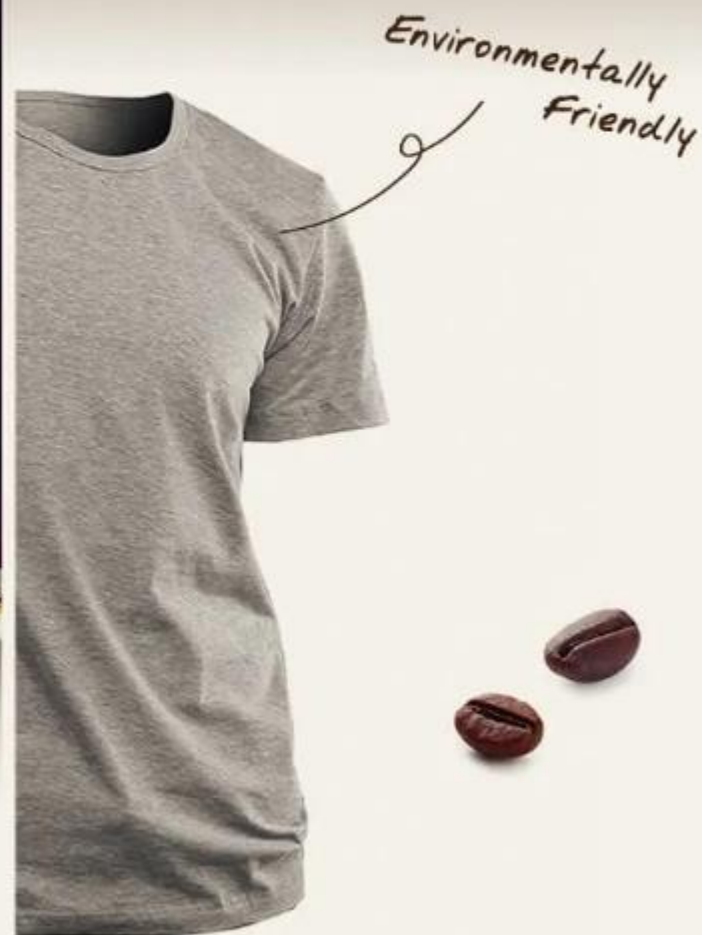
**SINGTEX**®  
GROUP



你今天喝咖啡了嗎？



*Invisible Value*



*Environmentally  
Friendly*



# S.Café<sup>®</sup>

SUSTAINABLE PERFORMANCE

全球有超過10億咖啡飲用者，每天喝掉16億杯咖啡！而一杯咖啡中僅有0.2%會被飲用，剩下的99.8%將被視為廢棄物丟棄...



S.Café 影片

興采於2008年成功研發出S.Café®環保咖啡紗，獲得國際發明大獎

- 第一個申請**碳足跡盤查**的紡織業者
- Gold and Merit Award at INPEX in Pittsburgh, USA
- Gold medal at iENA Nuremberg
- Gold and Special award at the International Exhibitions of Inventions Geneva
- 環保標章使用證書



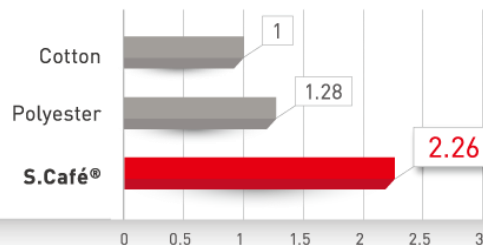
全球專利

- TW(I338729)
- US(9702063)
- CN(CN101418477B)
- EU(EP2093314)
- JP(5294749)
- KR(1012429680000)





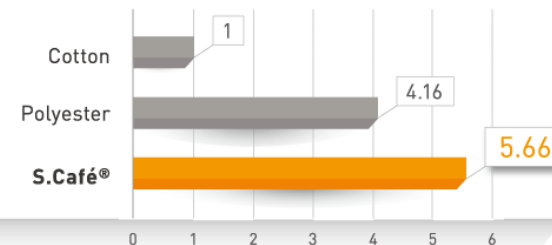
### Odor Control 異味控制



Test method:  
Butane Activity Test ASTM D5742



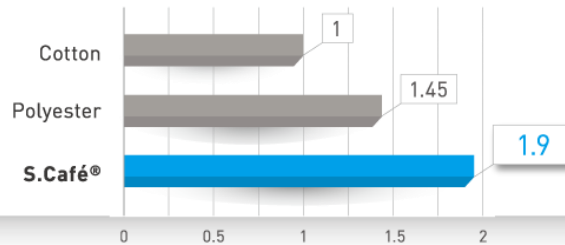
### UV protection 紫外線防護



Test method:  
UPF protection factor AATCC 183 AS/NZS 4399



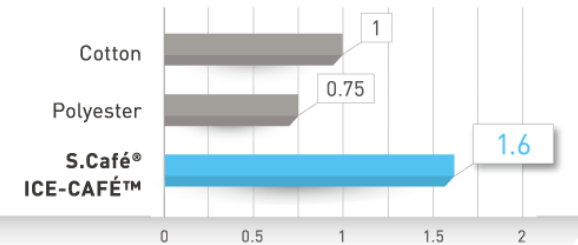
### Fast Drying 快乾



Test method:  
GB/T 21655.1-2008



### Ice Cool Touch 涼感



Test method:  
Test by ALAMBETA

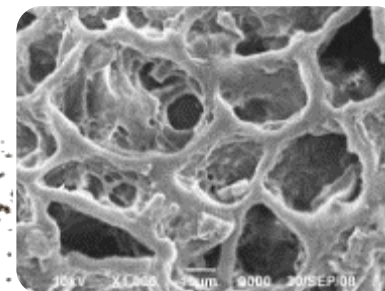


350ml

產生  
20g 咖啡渣



39% 水分



50% 咖啡渣



11% 咖啡油



The world's first coffee membrane

# AIRMEM™

節省的26%以上的資源，地球上第一個  
環保咖啡生質薄膜



透氣



防水



防風



環保





## 為何要選用環保咖啡生質薄膜?

為了有效利用地球上的資源，AIRMEM™ 加入了26%以上自回收咖啡渣中萃取的 咖啡油複合材料，是地球上第一個非糧源生質薄膜材料;它可以應用到相當廣泛 的領域，並提供製造商可替代石油製造的薄膜材料。



了解  
更多

# AIRMEM™ COLORSHELL

## 仿皮感咖啡生質外套Coffee Bio-jacket

世界首創，興采專利，環保生質咖啡薄膜  
The world's first bio-based coffee membrane.

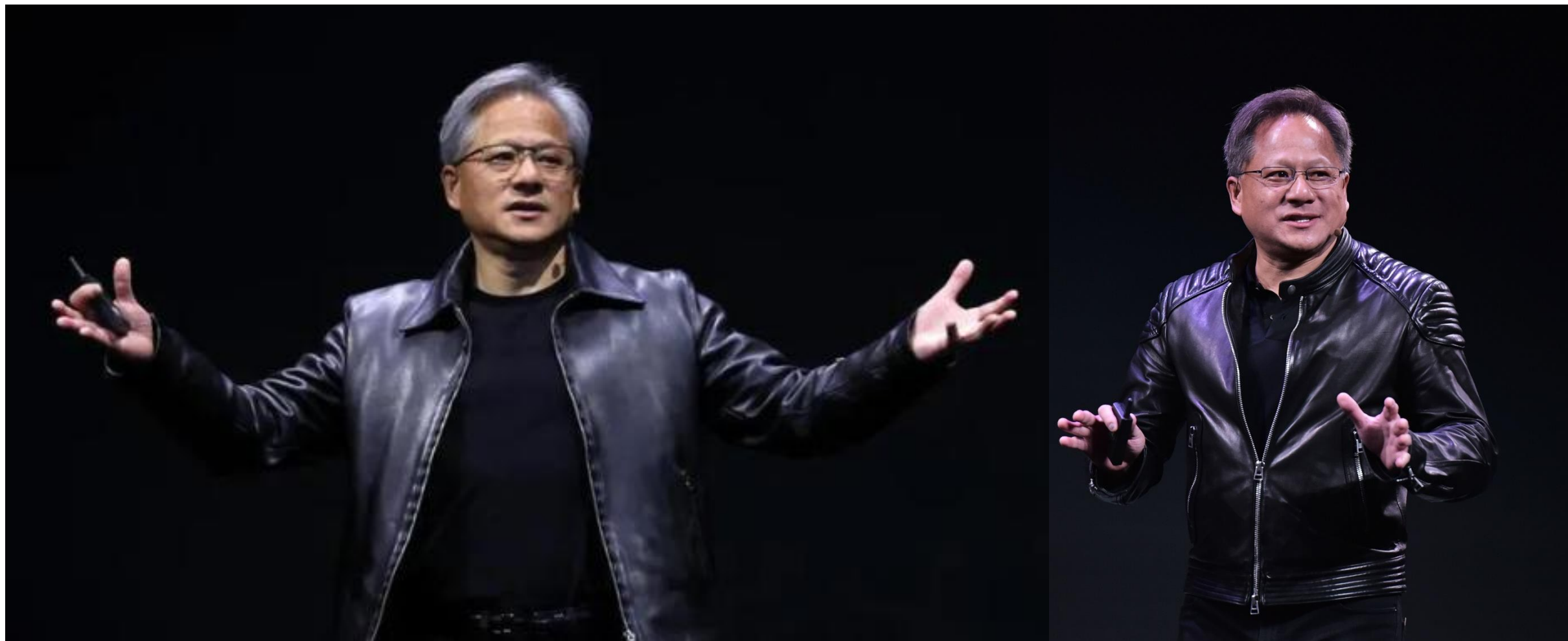
台灣精品獎舉辦29年以來，首度獲得金質獎的紡織企業！  
The first Textile Industry that won Gold Award  
since the 29th Taiwan Excellence Awards was held.

興采在1167件作品中，經過重重關卡，  
精選10件，脫穎而出！  
Among 1167 works, SINGTEX was selected as the top 10.



台灣精品金質獎  
TAIWAN EXCELLENCE  
GOLD AWARD 2021





黃仁勳

# Drink it, Wear it.®



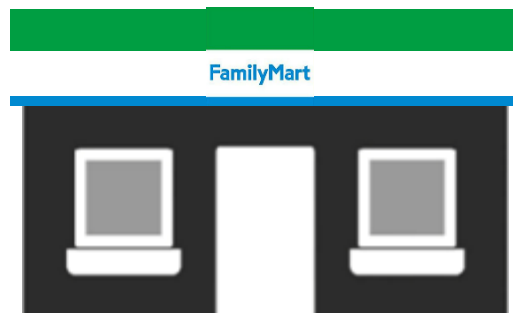
陸地寶特瓶 | 海洋寶特瓶  
成衣回收材 | 工廠廢料回收

USED COFFEE GROUNDS  
喝完咖啡剩下的咖啡渣



2018





全家咖啡渣經由廢棄物清理商收集後送至興采工廠



濕渣的品質需要無雜質，且無發霉的狀況產生。



2016 英超足球隊 利物浦



# 2018年亞洲運動會

S.Café® 科技環保咖啡衣服提供優秀選手



文姿云  
2020東京奧運 空手道 銅牌



郭婞淳  
2020東京奧運 舉重 金牌



## 前進東奧！

獲選瑞士國家代表隊金牌選手訓練服指定用布

瑞士品牌ON RUNNING負責奧運國家隊的服裝，興采面料(SCK-3484AM-1)獲選奧運系列，做成短褲內裡 & legging！



2021 瑞士國家代表隊於越野腳踏車項目獲得大滿

# The Journey of Coffee to Fashion.

FASLINK | SINGTEX | S.Café



集團介紹

S.Café® 環保科技咖啡紗

Refit 紡織品永續循環計畫

**SINGTEX**®  
GROUP

## 建立閉鎖循環系統 紡織品到紡織品 讓寶特瓶回歸食品接觸材料循環系統

歐盟發表關於在服裝中使用回收塑料聚合物的綠色聲明的準確性，這些聚合物不是來自纖維到纖維的回收，而是來自 PET 寶特瓶。然而，這種做法並不符合 PET 寶特瓶的循環模式，PET 寶特瓶理因維持在食品接觸材料的閉環回收系統中。

因此，委員會鼓勵企業優先考慮**纖維到纖維**回收方面的努力，並推廣企業取得的成就，以應對紡織產品閉環系統這一重要挑戰。興采集團研發創新的紡織品，建立回收閉鎖循環系統，助於減少環境污染；這是實現目標的關鍵步驟。



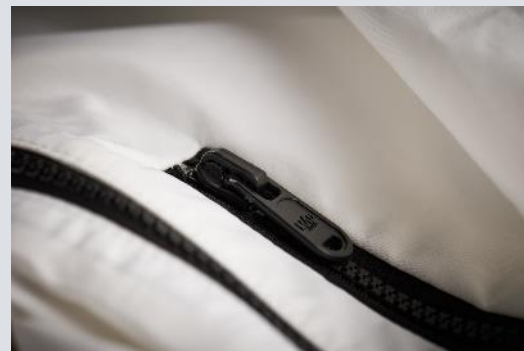
# ONE

## *Circular Textile*

單一材質的紡織品使舊衣在回收重製時，更加容易採用機械方式處理。  
研發單一材質紡織品運用於不同領域，是我們永續發展策略的一部分。

# SINGTEX® ONESHELL™ PP JACKET

ONESHELL PP JACKET 為單一材質組成之外套，  
包含面料、拉鍊、縫線都由聚丙烯 (PP) 製成，獨特的  
面料製成與材質組合，使的這款夾克可完全被回收。



*SINGTEX*<sup>®</sup>  
**ONELASTEX**<sup>™</sup>

100%  
聚酯纖維



# REFIT

紡織品永續循環計畫





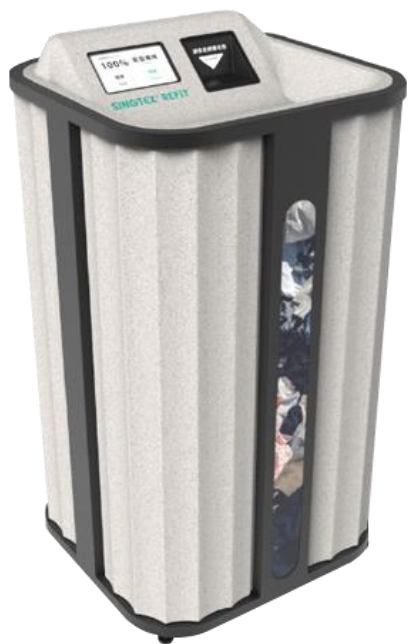
## 賦予回收舊衣全新的意義

REFIT™ 為興采最新的永續循環計畫，將 100% 聚酯纖維之單一素材成衣分解、重組、再製成全新的衣服。秉持回收不是收“垃圾”，而是要收“資源”，REFIT 希望能貫徹「紡織品到紡織品永續循環計畫」，把環保理念納入產品設計源頭，將守護地球的決心穿在身上！



## 2023 第三代 智能衣物回收箱

REFIT™ 智能衣物回收箱 由興采與設研院(TDRI)共同開發。透過智能技術，此回收箱能辨識布料材質，解決混紡難以回收再製的問題，提升舊衣回收的效率與可行性。



此外，回收箱的製作材料更是來自回收舊衣和衣物製造過程產生的邊角料！



# REFIT 回收據點



## 📍 新北市五股國民運動中心

地址: 新北市五股區成泰路三段296號  
時間: 週一至週日 6:00 - 22:00

## 📍 新北市泰山國民運動中心

地址: 新北市泰山區全興路167號  
時間: 週一至週日 6:00 - 22:00

## 📍 新北市新莊國民運動中心

地址: 新北市新莊區公園路11號  
時間: 週一至週日 6:00 - 22:00

台灣米倉田中マラソン

田中馬

TIANZHONG MARATHON  
TAIWAN'S RICE HEAVEN

SINGTEX®

REFIT



田中馬影片

# REFIT

REFIT™ 自2022年於田中馬拉松啟動，至今已參與2022萬金石馬拉松、2023田中馬拉松、TITAS台北紡織展、台灣設計展、東京台灣形象展、IAU超級馬拉松、桃園石門水庫楓半馬、台北馬松博覽會、新北路跑運動博覽會、2024萬金石馬拉松、富邦RUN FOR GREEN:街頭路跑...，累積逾兩千人響應。

更於公司內部舉辦REFIT二手衣交換市集，獲得同事熱烈參與。



Refit 案例分享

# REFIT 國外展覽

今年秋季，第三代REFIT智能衣物回收箱將在日本東京的台灣形象展上展示。

地址:新宿住友大樓三角廣場(東京都新宿區西新宿2丁目6-1)

智慧居家館Smart Living



# REFIT 媒體露出



民視新聞 - 富邦RUN For Geen：街頭路跑，功德一件



TITAS 2023 LIVE STREAM | SINGTEX® INDUSTRIAL CO., LTD.

<TITAS 2023 LIVE STREAM>



<敲碗掀話題>

<工商時報>



BUILD A SUSTAINABLE BUSINESS

永續是一門好生意

「跨世代改革的機能西裝」

Ultra Suit 3.0 榮獲  
ISPO 最佳產品大獎



TRANZEND



# THANK YOU



官方網站

[www.singtex.com](http://www.singtex.com)



超咖啡紗西裝-  
泳渡日月潭篇



Carnival嘉裕

王建民 X 超彈力防皺咖啡紗西裝

