

輔仁大學 109 年高教深耕計畫
「創新創業課程」成果報告

108 學年度第 2 學期

織品服裝新素材

授課教師:古德興

報告撰寫人:古德興

修課人數:34 人

中華民國 109 年 7 月

目錄

1. 課程執行成果摘要	2
2. 課程指導成果說明	3
2.1 課程實際規劃與說明	3
2.2 具體教學成果與評估	4
2.3 課程遇到問題與困難	4
2.4 省思與未來的展望	5
3. 學生學習成果	6
3.1 分組專案產出	6
3.2 學習心得問卷統計表	10
附件一：課程紀錄表	11
附件二：產學成果導向課程學習問卷	12
附件三：各組學習成果展示	13

1. 課程執行成果摘要

織品服裝新素材以及機能性織品開發的目的，最終為回應使用者以及消費市場之各種需要與欲求，因此在學習與了解織品素材的特性與原理之外，若能進一步落實為可為市場接受，且符合市場需求的商品，成為課程教學需要強化與努力之處。透過產學型課程的執行，融入了企業資源與業師實務能量，可使課程之專案製作之產出與成果能更趨於實務與符合業界需求，對於學生的學習成效相當助益。為增加產學互動與縮短認知落差，本課程納入業界資源與結合業師能量，共同進行課程教學合作，課程首先進行專業知識之教授，以提升課程學員於新型紡織纖維原理與製程的知識，第二階段邀請業師針對企業需求與市場趨勢之預測與規畫進行實務分享與解說，並帶領同學以企業角度與思維進行商品開發演練，並於此階段產出新創商品專案企劃，第三階段則針對專案企劃進一步衍生出商品之原型設計，並納入商品開發理念與說明。本課程並針對各組產出之專案，經由與業師共同的評選與修正，以完成專業知識、專案企劃、商品原型開發等更加完整的教學歷程，以提升過往專注於理論與知識的傳遞之成效。透過業師實務工作與技能的傳授與分享，輔以市場實務導向的專案企劃包括，功能性、視覺性、差異化、驗證等四大方向之企劃要點的融入。本課程鎖定健身、慢跑與自行車運動之服裝，以新創團隊創業創新角度進行品牌企劃與商品原型設計，在兼顧機能商品之開發外，並納入時尚元素，其整體提升商品之市場性，並整體提升專案完整度與增進學生學習成效。

2. 課程成果說明

2.1 課程實際規劃與說明

(1) 紡織新素材專業基礎知識

織品服裝新素材為本系專業特色課程，主要教授新型紡織纖維材料與面料之特性與製程，並針對機能性紡織品之原理、訴求與應用為課程第一部分之主軸。

(2) 紡織服裝新創團隊形成與企劃標的

新產品的開發為維持企業競爭力的基石，本課程學員為大三以上之學生，關於織品服裝以及行銷管理等先備知識已具備一定基礎，因此可程設計在專業知識強化外，如何帶領與協助學生進行一個更貼近實務的專案，以提升專案產出與成果為本課程結合產業資源的主要概念。透過具相當經驗之業師直接到課堂與學生進行分享與解說，使得專案情境有別於以往僅止於作業或報告。首先專案第一部分為建立學生何謂創新創業與新創募資案例的報告與實際案例的報告與分享。第二部分為商品企劃專案的聚焦，本次課程選定運動機能服裝為主要企劃標的與對象，目標市場選定為愛好運動、包括慢跑、健身與自由車運動之生活型態之消費者為對象。主要用意為鎖定新創之商品與目標客群，組間成果可以相互比較與參考，以有別於以往商品企劃專案目標過於多元，失去討論焦點，降低組間互動等缺點。並依各組同學自身之專長以模擬新創團隊，並在新創團隊形成之基礎上，再進行商品企劃與原型開發。企劃開發之角度需有功能性、視覺形象塑造、差異化分析以及商品驗證標準等必備之企畫內容與資訊為本次專案之特色。

(3) 新創品牌服裝商品企劃與原型設計

在完成前新創團隊形成與目標商品之調查分析後，進一步落實新一季商品之企畫與服裝原型設計。本階段專案之產出以實務為導向，需整合前述市場調查結果，發展出服裝面料材質與特性需求、使用情境、目標客群，以及服裝款式與顏色配置之原型設計圖等，以有別於以往課程多以概念是與網路現有商品照片為內容之報告，期使學生透過本課程專案產出屬於自己開發的商品業競爭力的，同時須考量品牌的風格與需求，以及市場的未來性等綜合考量之訓練。

(4) 新創企劃商品原型開發製作

針對前述產出之新創品牌商品企劃與原型設計，以品牌形象契合性、商品製作可行性、商品市場性等評估準則，加以產出商品原型開發。商品企劃設計包括版型輪廓、面料功能挑選、印花設計、縫製細節等細節，以完成新創商品原型之開發與設計。

2.2 具體教學成果與評估

(1) 織品新素材專業知識學習

課程第一部分為織品服裝新型纖維素材與機能面料之訴求、原理、製程等進行專業知識之教授，透過課程資料講義、與學生之課堂互動討論，以及筆試，以瞭解學生學習狀況與進行補充與補救，學型成效佳。

(2) 專案企劃產出

本課程學員以織品服裝學系織品行銷組大四學生為主，針對次專業基礎與背景之學生規劃了商品企劃專案，並為補強過往以自創品牌概念為主之專案形式，採取針對實際品牌商品市場與趨勢彙整分析，以及提出後續商品開發建議之專案製作方向，以提升學員專案產出之實務價值，本課程同時藉由授課教師與業師的搭配以及專案引導，使得專案內容須考量可行性與市場性，以增加專案之實務價值，如此提升了學員的專案執行訓練與實務能力。共計產出十項品牌專案企劃。

(3) 原型商品實作產出

原型商品實作產出部分，共計針對四大服裝商品類型製作出共計四組服裝商品，包括運動休閒系列之女用上衣與運動褲、戶外機能系列之防水透濕女用短大衣外套、運動時尚系列之瑜珈背心與新丹寧彈性瑜珈褲，以及時尚時裝系列之新丹寧女用短版外套。

2.3 課程遇到問題與困難

(1) 學員服裝專業背景知識

本課程學員以織品服裝學系織品行銷組大四學生為主，主要專業基礎為基本織織品與服裝之室，問於服裝設計與版型開發，以及後續實際服裝製作非主修專業。實際商品製作除少數服裝設計組同學有能力完成部分所設計之商品外，仍須借助外部的服裝製作之資源。

(2) 專案企劃產出市場性與可行性

訓練與培養具備更完整技能，以及具備整合協調能力的人才，為本課程主要目標。透過本次課程執行，部分學生產出若需符合實際產業規格與需求，以及實務可行性仍有進步空間，以及提升學習之處。而藉由業師的搭配，相當程度補強這方面的問題。

2.4 省思與未來的展望

(1) 課程先備知識跨域學習

經由本次產學課程之規畫與執行，發現以本系行銷組學生為主體而言，在兩個階段有進步與提升空間。首先在企劃階段，行銷組同學以行銷企劃之學習訓練為主，但面對真實市場理解與經驗仍有限，易趨向過於主觀與理想化，如此在市場接受度與實務可行性方面的達成，部分學員仍有一定落差，而此部份透過本次產學課程納企業資源與業師搭配與協助，獲得初步改善。第二部分為落實商品製作階段，在執行上具有一定的困難度，因此回歸至整體課程規劃上，為降低產學與實務落差，跨領域的課程學習與時數增加為未來課程調整的方向，課程執行所得之經驗與成果，可為整體課程規劃的修正與參考依據。

(2) 更緊密的產業資源導入與互動

透過本次產學課程之執行，可以發現本類課程之執行相較於以往課程之進行，需增加更多與產業的協調與溝通。包括企業對於學生的期待，業師對於學生的理解，乃至於學員本身專業能力的限制以及主觀意識等，皆需要更多的產學互動與理解，以持續的達成平衡與縮減落差，這也是產學課程執行價值之所在，並感謝輔仁大學教發中心給予的資源與協助，使得本課程的參與各方，包括學生、教師、以及企業與業師，皆能在產學課程的執行中獲得寶貴的經驗與成效。



Wear We Are

課程老師-黃帛瑜
發布者-王曉辰

品牌名Wear We Are 所代表的意義為 A: Achievement
R: Relax E: Enthusiasm Transcend Collection 超越自我、突破極限，產品包含自行車衣、跑步服裝及健身服裝。本系列產品能幫助提升運動表現，使用透氣、防護等機能布料，搭配絨毛圓襟、印花、反光面料的設計，讓您在從事戶外運動時保持舒適感，同時擁有獨特個人風格。

對錄時間 結束
得票數 1
投票時程 2020年06月12日 00:00 ~ 2020年06月19日 00:00

得票數 1

銀閣探案

屋名名稱	發言人	發言日期	連結
精品屋裝新素琴小姐-座座互評	蕭榮瑞	2020-05-27	前往屋家

成果内容

成果檔案



Invention 2020 動起來系列

課程老師-黃帛瑜
發布者-王祖滿、洪麗婷、劉以潔

運動是大眾擁有的習慣，動起來系列強調擁有美觀的同路舒適性，快速揮汗以及通風不易臭是可以同時存在的，這次提案包含了自行車服、慢跑服和健美服裝，希望在運動的同時也能保有時尚感。

對錄時間 結束
得票數 2
投票時程 2020年06月12日 00:00 ~ 2020年06月19日 00:00

得票數 2

相關搜索

原案名稱	發表人	發表日期	連結
織品服裝新素材小組-成果互評	蕭希瑋	2020-05-27	前往提案

成果内容

成果檔案

輔大夢想家-學生學習成果平台
(續) 圖書資訊、NMSI Strategy系列 運動與體能

NMSL Streetyle系列 運動服飾

課程老師-黃帛瑜
發布者-盧德恩

NMSL代表著No more straight lines。通常，直線都會給人一種傳統、遵守規範。甚至是不知變通的感覺。因此，我們希望不再像直線一樣總是循規蹈矩，打造一個將街頭與叛逆元素結合運動服裝的品牌。

對錄時間 結束
得票數 1
投票時程 2020年06月12日 00:00 ~ 2020年06月19日 00:00

得票數 1

銀閣探案

屋業名稱	發言人	發售日期	連結
織品服飾新素材小館-成果互評	蕭希瑜	2020-05-27	前往屋家

成果内容

成果檔案

輔大夢想家-學生學習成果平台
(書) 曾繁昌語: wenpon 保守系列運動服

wenpon 保守系列運動服

課程老師-黃鼎瑜
發布者-梁麗瑜

以真蘭色配色為重點裝飾色系，主打保守穩健系列來做出市場區隔。

得票數 6

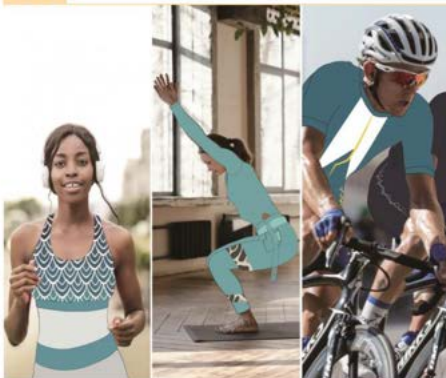
得票數 6

錦麗提萃

圖書名稱	發表人	發表日期	連結
精品服裝新素兒小裙-成果互評	蕭景倫	2020-05-27	前往課堂

成果内容

成果檔案



織品服裝新素材-1_DETAIL帝特爾_摩登系列

課程老師-黃鼎倫
發布者-俞正偶

DETAIL 帝特周以提供運動、舒適與時尚為出發點，講究每一個小細節，從款式、面料、印花到功能設計等，希望帶給消費者最高品質的運動服飾，打造運動新時尚！帝特推出摩登系列，為現代人量身打造運動服裝，不論是休閒慢跑、下班健身，或是假日騎單車等，都能穿上摩登系列，不僅時尚有型，又富有機能性，全生產線皆為MIT製造，讓你輕鬆享受運動時光！



DETAIL
從小細節
成就你的

劃算時間 結束
得票數 1
投票時程 2020年06月12日 00:00 - 2020年06月19日 00:00

得票數 1

銀離子濃度

提案名稱	發表人	發表日期	連結
織品服裝新素材小組-成果互評	黃希瑜	2020-05-27	前往提案

成果内容

輔大夢想家-學生學習成果平台
 備：音樂資訊、7. SQUARE Comfy Collection

7_SQUARE_Comfy Collection

課程老師-黃鼎瑜
發布者-陳鳳樺 胡芸慧 鮑子豐

品牌名SQUARE代表生活中的框架，logo外圍開放的正方形意味著運動詮釋釋放活力的出口，期望讓開心胸擁抱生活中的各種可能性。穿上我們品牌的服飾，享受舒適自在、不受拘限、Conty來例會低調素雅的色彩，提升視覺上的舒適感。並採用了簡能代表我們品牌的圖樣，以方格為設計靈感，演進出各式的花樣，為服裝整體增添些許輕鬆活潑的感覺也。也讓消費者在運動中能以最舒適的方式，展現屬於自己的魅力。

計錄時間 結束
得票數 2
投票時程 2020年06月12日 00:00 – 2020年06月19日 00:00

得票數 2

歸國遊來

提案名稱	發表人	發表日期	連結
織品服飾新素材小冊-成果互評	蕭希瑋	2020-05-27	前往提案

成果内容

附件一：課程紀錄表

輔仁大學 109 年「產學成果導向課程」

課程紀錄表

課程名稱	織品服裝新素材	開課系所	織品 學系/所 三年級
填表人	黃帛瑜	行動電話	0965319001
Email	boryuuhuang@gmail.com		
課程/諮詢紀錄			
課程主題	機能時尚市場分析與新創企劃操作實務		
授課教師	古德興老師	參與人數	34人
業師姓名	洪尹婷	業師服務單位	國梓實業股份有限公司
授課方式	☐ 企業參訪 ☐ 教育訓練 ☐ 企業導師共同授課 ☐ 企業諮詢 ☒ 專題講座 ☐ 成果發表 ☐ 實作課程 ☐ 其他_____		
時 間	109 年 06 月 11 日(四) AM10:00-AM12:00		
課程/諮詢 內容 (400字)	1. 請描述課程流程規劃，進行方式、分享內容等，更可依性質提供講者簡介、分享主題等等，師生於課程中交流之重點摘錄、其他意見與回饋。 一、課程規劃 講者介紹紗、織、染整，最後生產成布料的過程與環保的關係。 二、進行方式 透過投影片播放的方式，輔助今日的演講內容。 三、分享內容 首先，講師舉例台灣彰化農田、新北市樹林染整廠兩個例子，說明在布料加工的過程中，水污染是傷害環境最常見的案例。講師表示：「無染的布用水量是60kg、漂白的用水量是100kg、染淺色的用水量是160kg、染深色的用水量是220kg。」隨著目前全球環保意識已經逐漸抬頭，台灣已經有小眾品牌正在投入環保市場，希望藉由無染、低碳、低水的方法，幫助地球降溫。 另一方面，講師介紹自己公司的環保企劃，因為疫情關係無法去找消費者，所以用串連網路媒體的方式，將產品推銷給顧客。此外，講師分享了2021春夏布料收集本給每位學生看，裡面包含了每塊布的長寬、纖維、價錢以及支數。 四、師生與課程中交流之重點摘錄 學生詢問：「提倡環保的衣服，包裝與色系都比較單調，那為何成本反而比較高？」講師解釋說：「因為環保的材料，需要到處採購、研發，花得時間成本比較長，所以成本會相對其他產品來得高，而Rayon和棉都是環保纖維的代表。」另有學生詢問：「為何企劃書上面的布料都沒有提供紗支數？」講師說明：「因為紗支數是業界的功夫，不可以外流，但在推銷產品給顧客時，就會將詳細紗支數資料整理給買者。」 五、其他意見與回饋 講師建議同學之後去紡織公司上班，需要隨時想新的想法去應變社會的變動，像是較有遠見的紡織廠商創辦人會投資新的設備，避免因為面臨政府法規改變，而無法生產產品。趨勢沒有答案，所以大家都要一直做準備。		

課程/諮詢 照片			
	演講時之照片	學生聆聽演講之照片	
			
	學生聆聽演講之照片	講者回應學生時的照片	
使用經費			
項目	說明與金額	項目	說明與金額
企業導師 講座鐘點費	4000元	專家交通費	
校外專家 諮詢費		餐費	
印刷費		實作材料費	
小計			4000元

填寫人： 黃帛瑜

授課教師： 古德興 (分機： 3773)

輔仁大學 109 年「產學成果導向課程」

課程紀錄表

課程名稱	織品服裝新素材	開課系所	織品 學系/所 三年級
填表人	黃帛瑜	行動電話	0965319001
Email	boryuuhuang@gmail.com		
課程/諮詢紀錄			
課程主題	機能時尚市場分析與新創企劃操作實務1		
授課教師	古德興老師	參與人數	29人
業師姓名	洪尹婷	業師服務單位	國梓實業股份有限公司
授課方式	☐ 企業參訪 ☐ 教育訓練 ☐ 企業導師共同授課 ☐ 企業諮詢 ☒ 專題講座 ☐ 成果發表 ☐ 實作課程 ☐ 其他_____		
時 間	109 年 05 月 21 日(四)AM10:00-AM12:00		
課程/諮詢 內容 (400字)	1. 請描述課程流程規劃，進行方式、分享內容等，更可依性質提供講者簡介、分享主題等等，師生於課程中交流之重點摘錄、其他意見與回饋。 一、課程規劃 講者首先介紹自身工作實務經驗，再帶學生進入產品開發工作內容。 二、進行方式 透過投影片播放的方式，輔助今日的演講內容。 三、分享內容 演講者先介紹自己的第一份工作是在singtex，關於垂直整合、外銷、內銷的工作內容，結合B2B商企的行銷。此外，講者表示市場可以區分為fashion、sportswear、athleisure、outerwear，必須先確定市場定位是哪一區塊，才能進行後面的動作。 在產品開發工作內容這一區塊，隨著現在的環保趨勢，講者認為許多產品都傾向要與綠色環保做連結，而機能性也是不可或缺的一環，因此，設定產品定位、材料、製程都須考慮『回到自然、回歸原始』。 綜合而言，講者鼓勵學生「做自己也興奮的產品」，只要自己也能喜歡自己開發的產品，就能獲得一定的成就感！ 四、師生與課程中交流之重點摘錄 演講過程中，有學生提問：「時尚產品的單價是否合理？」講師回應說：「有機棉的材質、GRS認證就會造成產品單價較高。所以，戶外時尚運動的單價會高於休閒服飾品牌。」另有學生詢問產品利潤該如何分配較適當？講師則說明要依據產品新舊做區分，新產品的利潤要抓45%、舊產品抓20%利潤，也延伸說明成衣代工會影響營業額的高低，並以新采、儒鴻為例。最後，講者也解釋了行銷對財務成本要具備敏感性。 五、其他意見與回饋 講者建議學生之後製作研究服裝報告可以加入P.O.D、Funtion、Image、Certification，詳細分析產品形質和消費客群。		

課程/諮詢 照片				
	演講時之照片		講者回應學生問題	
				
	演講時之照片		講者回應學生問題	
使用經費				
項目	說明與金額	項目	說明與金額	
企業導師 講座鐘點費	4000元	專家交通費		
校外專家 諮詢費		餐費		
印刷費		實作材料費		
小計			4000元	

填寫人： 黃帛瑜

授課教師： 古德興 (分機： 3773)

附件二：產學成果導向課程學習問卷

創新創業- 織品服裝新素材 -學習心得問卷統計表						
	非常同意	同意	沒意見	不同意	非常不同意	合計
1. 相對於本系其他課程，本課程能讓我更深入地學習到專業知識	6	21	7			34
2. 相對於本系其他課程，本課程更能讓我將所學的專業知識應用於實際場合	6	18	10			34
3. 相對於本系其他課程，本課程更能讓我從中獲得問題解決經驗與能力	6	15	12	1		34
4. 相對於本系其他課程，本課程更能讓我在各種情境中結合既有知識想出解決問題的有效策略	7	17	10			34
5. 相對於本系其他課程，本課程更能讓我學到如何從不同的角度和層面看事物	4	17	11	2		34
6. 相對於本系其他課程，本課程更能從教學內容中激發我多元想法與視角	4	22	7	1		34
7. 相對於本系其他課程，本課程更能讓我學習跨領域知識的整合能力	8	19	6	1		34
8. 相對於本系其他課程，本課程會讓我投入更多時間在學習課業上	6	17	9	2		34
9. 本課程的業師能教導我許多實用性的專業知識	7	21	5	1		34
10. 本課程能讓我在團體中以協調、溝通與合作的方法來達成目標	6	19	8	1		34
11. 相對於本系其他課程，本課程更能讓我建立在職場上所需的實戰能力	7	16	9	2		34
12. 我會推薦別的同学來修讀這門課	4	17	10	3		34
13. 我期待未來能有機會再修讀此類型產學成果導向的課程	7	17	8	1	1	34

附件三：各組學習成果產出

GUNNER

- 黃帛瑜 男性自行車服、logo設計
- 李婕 女性自行車服
- 黃曄婷 女性健身服、部分設計圖稿繪
- 黎蕙寧 女性慢跑服、版面編排



團隊主意象

團隊名稱：GUNNER

風格：GUNNER TYPE 特務

主要色彩：



LOGO



▷ 團隊核心價值 ◁

率性自我、俐落幹練

透過服裝展現態度

The logo for 'GUNNER' is displayed in a bold, italicized, sans-serif font. The letters are black with a white outline, and the entire word is set against a white rectangular background. The logo is centered within a larger white rectangle that is part of a cross-shaped diagram.

提供兼具性能與時尚
的運動服飾

將美學融入運動中

自行車男

3M 科技
改善生活™

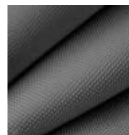
logo白色採反光材質



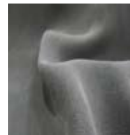
面料概念:



+



+



通風網布16%

尼龍30%

54%

雙面織法

聚酯纖維+聚丙烯纖維

色系概念:

上半身中間鉛灰 / 肩頸至袖口炭黑



款式設計:

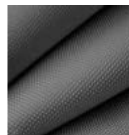
- 全拉式拉鏈設計
- 貼身微高領設計
- 合身剪裁以及大幅度減少所需要的車縫線的設計
(避免造成貼身穿著的不適)
- 肩頸袖口背部使用通風網布

自行車男

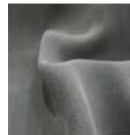
面料概念:



+



+

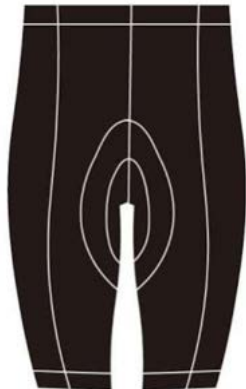
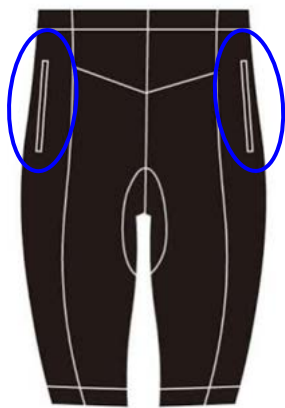


通風網布10% 尼龍30%

60%

雙面織法

聚酯纖維+聚丙烯纖維



色系概念:

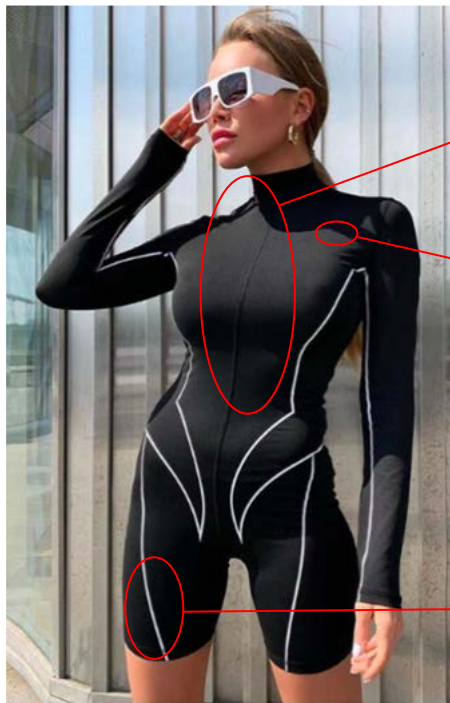


款式設計:

- 側邊口袋採拉鍊設計
- 使用褲墊增加支撐性，透氣孔洞和高密度泡棉
- 胯下使用通風網布
- 腰頭使用本布反摺作法，減少腰部壓迫感



自行車服（女）



全拉式拉鏈設計，方便穿脫

左胸Logo採反光材質

為反光材質，夜晚騎車時相對安全



背面V字型為通風之材質

自行車服（女）

款式概念：

- 連身衣設計
- 貼身微高領設計
- 全拉式拉鍊設計
- 反光線條設計
- 背面有透風設計

全拉式拉鍊設計

白色logo彩反光材質（scotchlite反光材料）

通風網布設計



白色線條彩反光材質（scotchlite反光材料）



自行車服（女）



面料概念：

採用高彈性萊卡面料，其優點為回彈性高，抗皺性好，吸濕快乾及手感滑順。

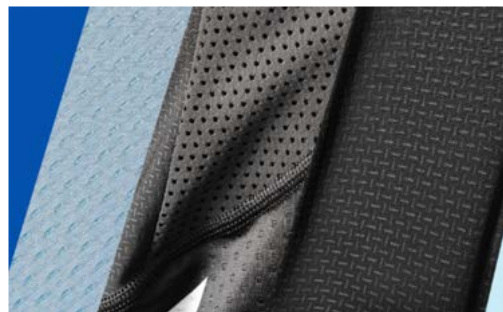


面料概念：

通風網布，在炎熱的天氣下，更通風透氣。雙面織法的聚酯纖維加聚丙烯纖維，耐磨，防曬加工。



面料概念：



面料概念：

Transtextura，其能快速散熱，有長效吸濕排汗效果，高透氣性，高彈性及延展性。

健身服 (女)

功能特性:

1. 透濕、透氣功能
2. 柔軟的面料親膚性很好
3. 修身
4. 延伸功能佳
5. 無拉鍊

外觀設計:

1. 暗色為主
2. 略帶性感風格(增加一些

透膚設計)



LOGO

兩款布料搭配(單色黑色・雙色紗線混紡布料)增加豐富度。



健身服 (女) 設計圖

使用布料:



尼龍+聚酯纖維

黑色彈性機能布料

LOGO印花在小腿部分

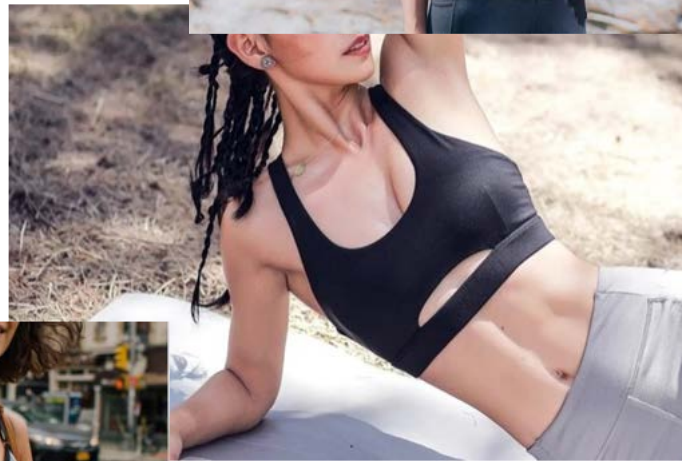


假兩件設計，
增加視覺層次感及豐富度。

局部邊緣加上反光條，
使運動員可穿著在夜間運動時更安全。



女性慢跑服



款式原型

原品牌走的是高端時尚路線

在服裝設計上主要訴求 滿足時尚、創意設計

並不適合拿來作為機能運動的服飾

因此選擇改良此款式 並同時 保留/捨棄/加入 部分設計

並適度賦予服裝 功能/機能性

短版無袖設計

logo擺放位置

色塊拼接設計

鏤空設計

微挖肩設計

彈力腰身

側縫拉鍊口袋

改良後款式

服裝機械圖→上衣(正面)

捨棄原先的高領設計

改為適合整體比例的圓領
讓使用者穿起來更舒適，不要感到負擔。

在胸下鏤空處加入網布的散熱設計

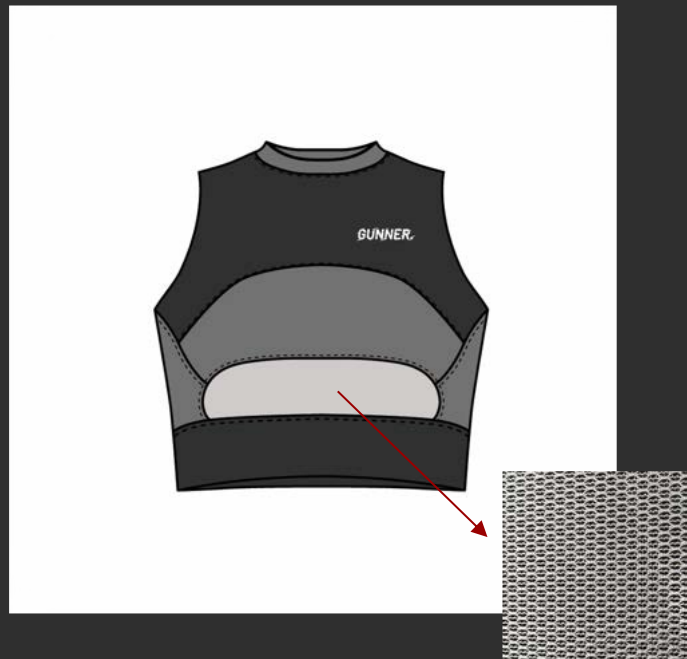
網布可帶動空氣流進衣服和身體之間，加快散熱
適合在炎熱的天氣下穿著。

保留短版無袖設計

女性追求運動同時能展現身材
方便肢體活動

保留色塊拼接設計

讓服飾具備時尚外型之特色
能凸顯整體的層次 更有設計感



改良後款式

服裝機械圖→上衣(反面)

選用「四面彈性」布料

可由「四個方向」撐開衣物，更具彈性且能修飾身材。
穿起來也相對柔軟輕薄，增強舒適性和合身性。

選擇 **88%聚酯纖維、12%彈性纖維**面料組成

選用這樣面料組合的優點是服裝可以放入洗衣機清洗
不易縮水，且彈性良好也比較輕，又不容易起皺，即使沾
到汗水後也很快就能變乾，穿著相對舒適。

使用加工後的**異形斷面纖維**

若能採用十字斷面的纖維，利用纖維表面的微細溝
槽，將肌膚表層的濕氣與汗水，經由芯吸、擴散、
傳輸作用，瞬間排出體外，使肌膚保持乾爽涼快。



改良後款式

服裝機械圖→褲著(正面)

側邊色塊拼接設計

色塊拼接可以有效「拉長小腿線條」，不僅能製造視覺上塑身緊實的效果，同時也能拉長腿部線條，打造完美的下半身曲線。

彈力高腰設計

偏高腰的設計讓腹部擁有較好的包覆性，具修飾身型的效果。

側邊配置隱形口袋

方便收納一些隨身小物
口袋作拉鍊設計，可防止物品在運動過程中滑出。



改良後款式

服裝機械圖→褲著(反面)

選擇「四線併縫」裁縫方式

採用四線併縫褲款穿起來比較不會有縫線的感覺
可以減少縫線和肌膚之間的摩擦，也能避免縫線卡
到皮膚的情況發生，可以有效提升舒適度。

選擇 90%尼龍纖維、10%彈性纖維面料組成

選用這樣面料組合的優點是布料相對強韌、耐磨
且手感優質平滑，也較不易產生靜電、起毳或老損的現象。
同時兼具高彈性、伸縮性、質地輕的特色。



機能性

多樣化的特殊纖維
〔尼龍〕



提供織物柔軟、透氣
輕盈等特性

抗UV紡織品



阻隔紫外線、降低熱傳導
避免曬黑曬傷

萊卡彈性纖維



具高彈性、伸縮性
不易變形等特性

添加吸排後助劑



提升吸溼排汗功能
達到舒適涼爽的特性

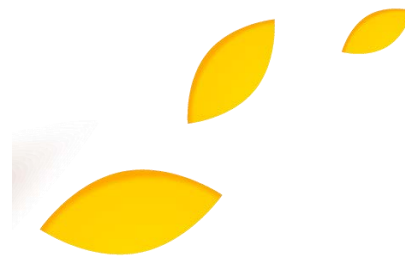


8teen

∞ 活力系列服裝

自行車服、健身服、跑步服

組員：彭品瑜、劉璦慈、吳舒琪
公關 企劃 美宣



【分工表】

彭品瑜：跑步服相關資料及機械圖繪製、報告
劉璦慈：健身服相關資料及機械圖繪製、PPT製作
吳舒琪：自行車服相關資料及機械圖繪製、Logo發想繪製

C O N T E N T S

01

自行車服裝選擇

Cycling Clothes Selection

02

自行車服

Cycling Clothes

03

健身及跑步服裝選擇

Gym & Running Clothes Selection

04

健身服裝

Gym Clothes

05

跑步服裝

Running Clothes

自行車 服裝選擇

Cycling Clothes Selection





自行車服裝選擇

Cycling Clothes Selection

自行車服



短袖



長袖



外套



自行車褲



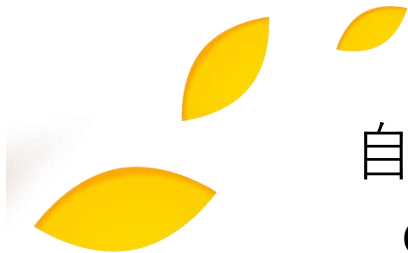
短車褲



長車褲



吊帶車褲



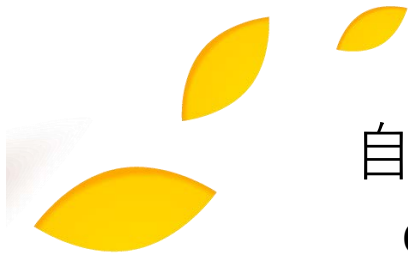
自行車服裝選擇

Cycling Clothes Selection



自行車服

- 上衣後方使用防滑條避免車衣因身體前伸展而移動。
- 背部選用彈性較好的布料且使用透氣性最佳的材質，排汗效果更好
- 手臂圓邊布織法有蜂窩狀孔，增加透氣及吸汗功能。
- 前胸迎風面 使用的布料不強調孔大的透氣機能，以免著涼
- 側腰旁讓熱氣和水份散出，強調側腰旁布料的透氣性和排汗效果。
- 避免走光，採用彈片拉鏈，壓下拉鏈頭就不會輕易滑落，扣好彈片，不會因長時間拉動拉鏈使其鬆脫。



自行車服裝選擇

Cycling Clothes Selection



自行車褲

- 緊身車褲運用的彈性面料，有利於包裹臀部、大腿的肌肉，具有一定保護運動肌肉的作用，降低乳酸堆積，在休息時也能幫助肌肉恢復。
- 車褲的緊身設計，有利於騎車時風阻減小、減少大腿內側與車座的摩擦，保護大腿皮膚不被擦傷。
- 褲墊設計，能適當減震，減少騎車不適和壓迫感。好的褲墊在不同區域填充材料密度不同，以此適應不同位置的壓力。



自行車服

Cycling clothes

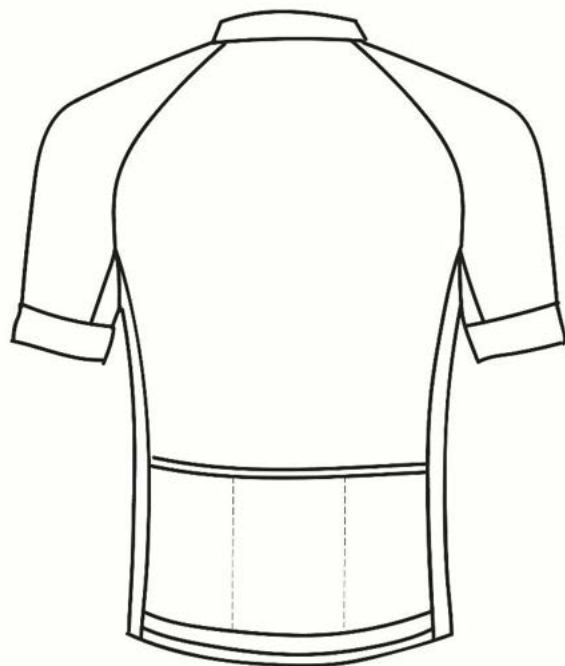


自行車服

Cycling Clothes



正面



反面

男自行車服 設計版型

- 為減少騎車風阻，採用貼身設計
- 背面使用防滑條避免車衣因拱背伸展而滑動
- 版型尺碼：

尺寸：公分(cm)

尺碼	建議身高	1/2胸圍	1/2下擺	1/2袖口	後中長
S	170	48.3	38.2	13.2	69.0
M	175	51.3	41.3	13.7	70.2
L	180	54.3	44.0	14.2	71.5
XL	185	59.3	49.2	15.2	72.5
2XL	190	64.3	53.9	16.2	73.5

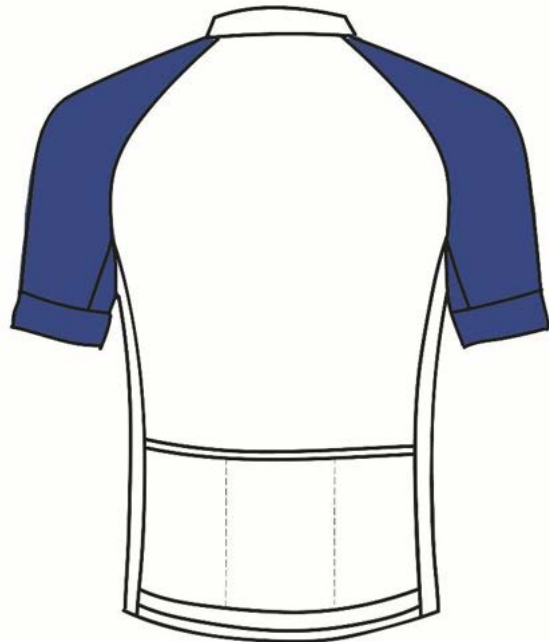


自行車服

Cycling Clothes



正面



反面

男自行車服 配色



以白色為基本色，較不吸熱且
夜晚騎車能反光，安全性高

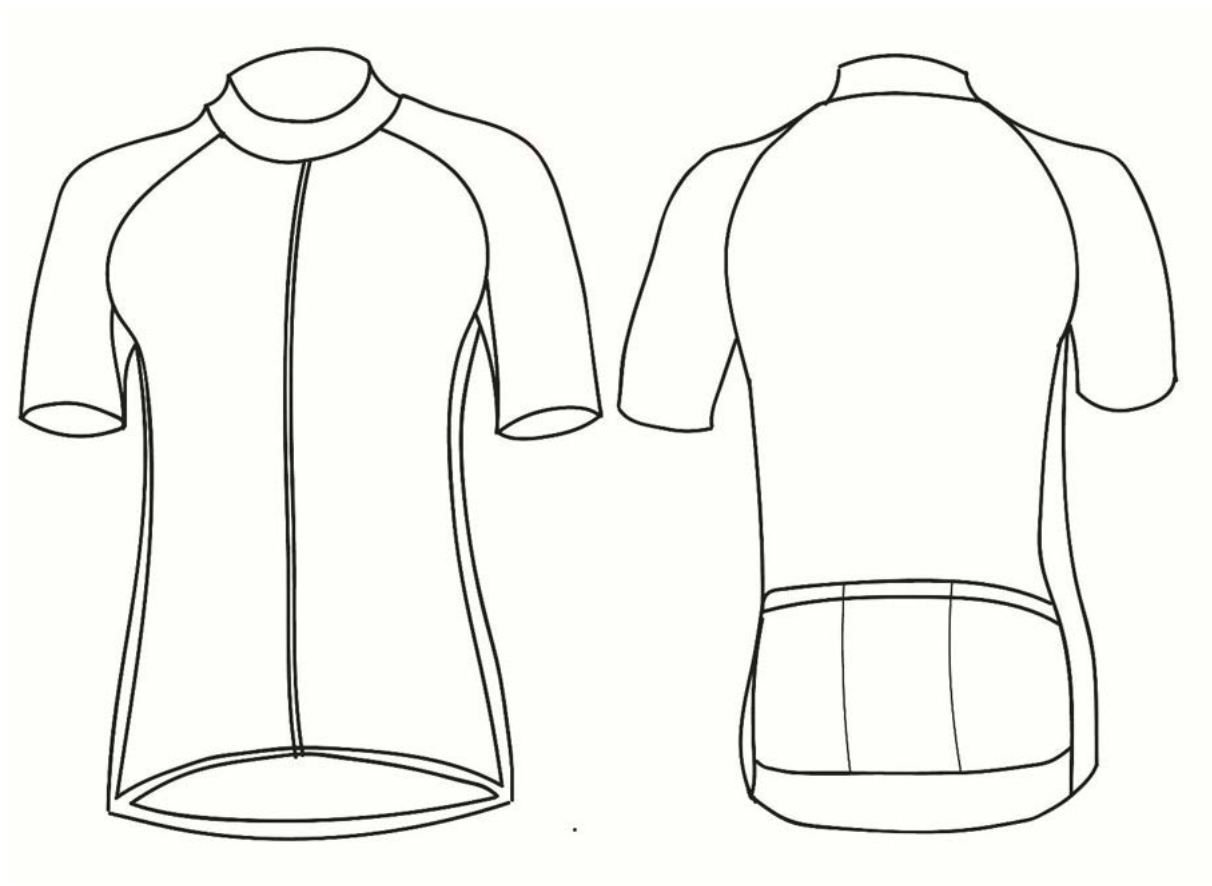


男版用藍色作為袖子的配色



自行車服

Cycling Clothes



正面

反面

女自行車服 設計版型

- 為減少騎車風阻，採用貼身設計
- 男女身形比例有別，設計長版凸顯腰身
- 版型尺碼：

身高\體重		身高:CM 體重:KG									
身高	體重	45	48	50	53	55	58	60	65	70	75
155		XXS	XXS	XS	S	M	M-L	L	-	-	-
159		XXS	XXS	XS	S	M	M-L	L	L-XL	-	-
162		XXS	XXS	XS	S	M	M-L	L	L-XL	L-XL	-
165		XXS	XS	S	S	M-L	M-L	L	L-XL	L-XL	XL
167		XXS	XS	S	M	M-L	M-L	L	L-XL	L-XL	XL
170		-	XS	S	M	M-L	M-L	L-XL	L-XL	XL	XL
172		-	-	S	M	M-L	L	L-XL	L-XL	XL	XL
175		-	-	-	M	M-L	L	L-XL	L-XL	XL	XL



自行車服

Cycling Clothes

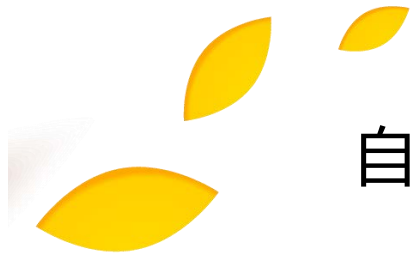


正面

反面

女自行車服 配色

- 以白色為基本色，較不吸熱且夜晚騎車能反光，安全性高
- 女版用粉色作為袖子的配色



自行車服裝

Gym Clothes

COOLMAX®

上身 — 運動短T 布料選擇

- 選用COOLMAX®功能性排汗纖維布料材質
- 具有質輕、柔軟、高透氣性、抗皺摺等多樣特性、以最有效率的速度將濕氣自皮膚排至織物表層，擁有絕佳的透氣度。
- 取得Oeko-Tex Standard 100認證



自

行 車 服

Cycling Clothes

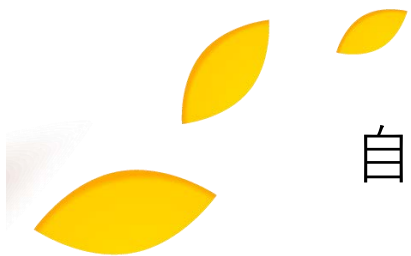
男



女

自行車服 參考品牌

- 法國品牌 迪卡儂
- 車衣材質: 聚酯纖維 (部分以網眼面料提高透氣度, 口袋防潑水設計)
- 網眼面料比一般的聚酯, 更輕薄、更透氣, 能使汗水快速排出
- 搭配符合人體工學的剪裁, 減少騎自行車時的風阻



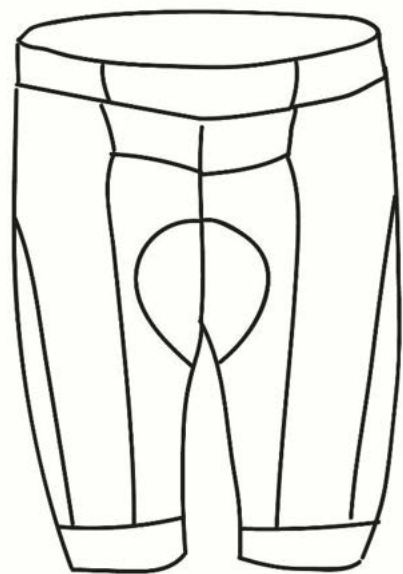
自

行

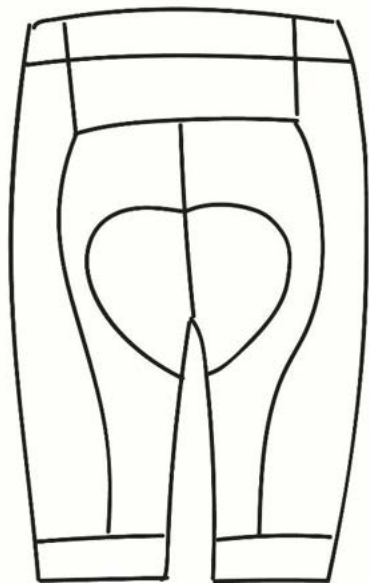
車

服

Cycling Clothes



正面



反面

男自行車褲 設計版型

- 緊身設計，風阻減小、減少大腿內側與車座的摩擦
- 褲墊設計，以減震降低騎車時的不適感
- 版型尺碼：

尺碼	身高	體重	腰圍	褲腿長
S	170	60	30	92
M	175	68	32	94.1
L	180	75	34	95.5
XL	185	80	38	98.4
2XL	185	86	42	101.3

(單位:cm)



自

行 車 服

Cycling Clothes



正面



反面

男自行車褲 配色



以黑色為基本色，並以彈性布料拼接，提供使用者穿著的舒適度



在褲子的正面及背面褲管加上反光加工，增加安全性

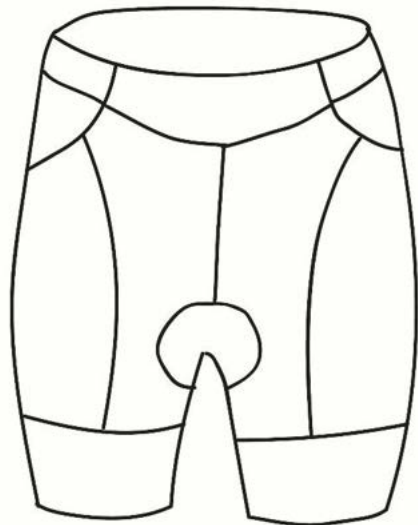


自行車服

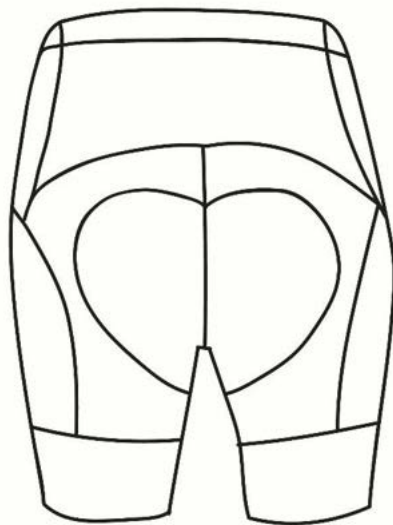
Cycling Clothes

女自行車褲 設計版型

- 緊身設計，風阻減小、減少大腿內側與車座的摩擦
- 褲墊設計，以減震降低騎車時的不適感
- 男女身型有別，女車褲長度較短
- 版型尺碼：



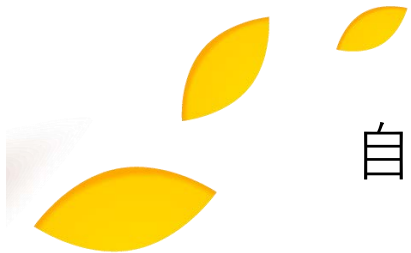
正面



反面

單位:cm

尺碼	腰圍範圍	褲長	大腿圍	褲腳圍
XS	56-92	90.5	47	20.8
S	59-96	91.5	50	21.4
M	62-100	92.5	53	22
L	71-108	93.5	58	22.8
XL	80-116	94.5	63	23.6



自

行 車 服

Cycling Clothes



正面



反面

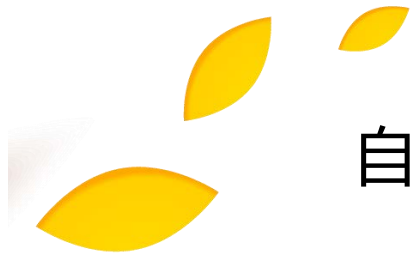
女自行車褲 配色



以黑色為基本色，並以彈性布料拼接的方式，打造出符合人體工學的車褲



在褲子的側面加上反光加工，增加安全性



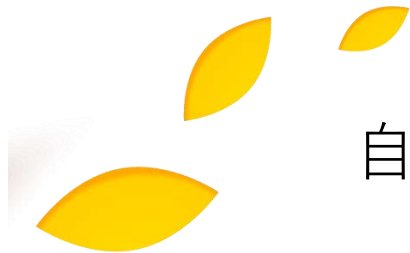
自行車服裝

Gym Clothes



下身 — 運動車褲布料選擇

- 選用LYCRA人造彈力纖維
- 具高彈性及伸縮性的纖維，拉伸強度、拉伸應力、耐磨損性、耐老化性、耐化學藥品性
- 取得Oeko-Tex Standard 100認證



自

行 車 服

Cycling Clothes

男



女

自行車褲 參考品牌



法國品牌 迪卡儂



車褲材質：100% 聚酯纖維，具有吸濕排汗的功能，大腿摺邊使用透明膠條，使褲子不易滑動

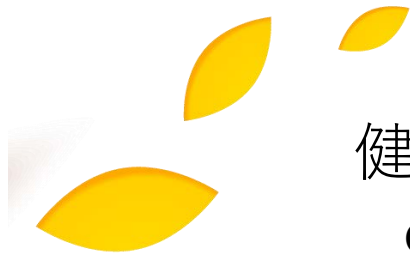


褲墊材質：80% 尼龍, 20% 彈性纖維填充-內層布料：使用14 mm人體工學透氣雙層泡棉襯墊。平縫設計避免摩擦，泡棉襯墊可吸震，經抗菌處理。

健身及跑步 服裝選擇

Gym & Running Clothes
S e l e c t i o n





健身及跑步服裝選擇

Gym & Running Clothes Selection

適合健身及跑步的女性運動衣



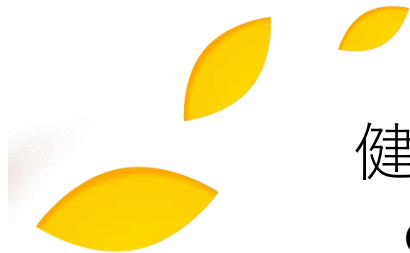
運動內衣

- 相較一般內衣，運動內衣可減緩因反覆摩擦胸部而造成皮膚紅腫發痛
- 低強度：健走、爬山、核心練習
- 中強度：重訓、瑜珈
- 高強度：跑步、跳繩



運動短T、長T

- 化纖材質：吸濕、排汗、速乾
- 春、夏季：布料輕薄透氣、防紫外線的短袖上衣
- 秋、冬季：吸濕排汗的連帽長袖上衣



健身及跑步服裝選擇

Gym & Running Clothes Selection

適合健身及跑步的女性運動衣



運動防風夾克

- 防風、防潑水、具透氣性
- 春、夏季：輕薄、防風、防紫外線
- 秋、冬季：內襯刷毛材質，才能擋住風寒
- 拉鍊頭：輕薄材質、高固定性，避免拉鍊頭晃動而擾亂跑步



緊身褲/Leggings

- 無機能緊身褲：適合輕度運動、平常外出穿搭也可
- 機能性緊身褲(壓縮褲)：經過特殊分段加壓設計，能減少肌肉群的晃動程度、改善乳酸堆積，適合跑步里程半馬、全馬，沒運動時穿可能會稍微緊繃不適



健身服装

G y m c l o t h e s



健身服裝

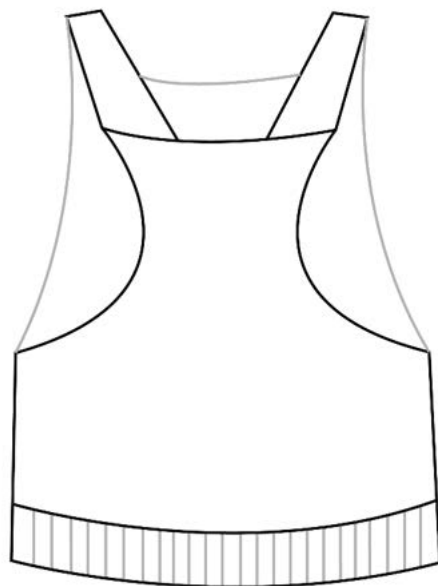
Gym Clothes

健身服裝—Tops 運動內衣

正面



背面



上身 — 運動內衣 設計版型

- 健身大多為中強度的運動，如重訓、瑜珈
- 強調**高包覆性**及**高脊心**的設計，下端羅紋增加彈性提高舒適度
- 版型尺碼：

Seamless Sports Bras	XS - S	S - M	M - L
Under Bust (inches)	28 - 30	30 - 32	34 - 36
Cup Size	A - DD	A - DD	A - DD



健身服裝

Gym Clothes

健身服裝—Tops 運動內衣 配色設計

正面

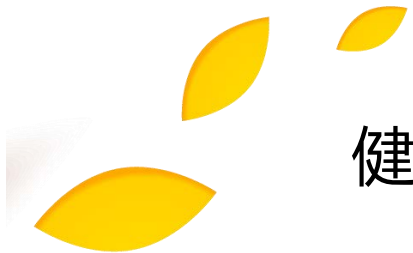


背面



上身 — 運動內衣 配色

- 選用深灰為主色，簡約好搭
又不怕顯汗漬
- 下端羅紋用亮橘色點綴，增添
活潑趣味



健

身

服

裝

Gym Clothes

Spanflex™

上身 — 運動內衣 布料選擇

- 選用Spanflex™機能彈性針織布料
- 其具有多元加工特質，吸濕、撥水、抗菌、抗UV、涼感、消臭…等特性，且具高延展性。
- 取得 Bluesign 認證

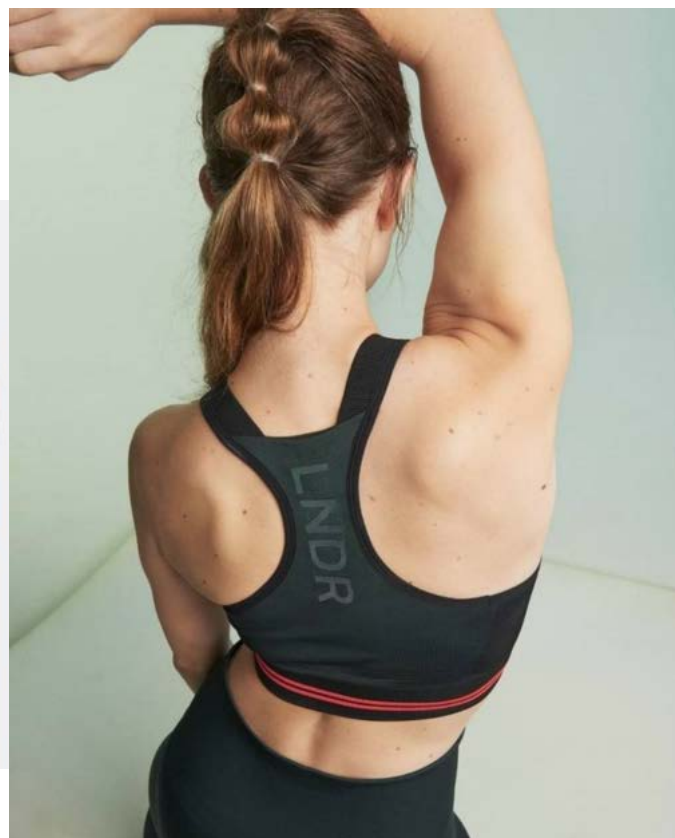


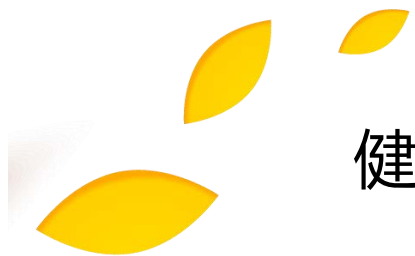
健身服裝

Gym Clothes

上身 — 運動內衣 參考品牌

- 英國品牌 LNDR
- 設計風格簡潔，兼具時尚與質感
- LNDR常常研發一些新的面料，
比如加入防水抗菌、溫度控制等技術。





健身服裝

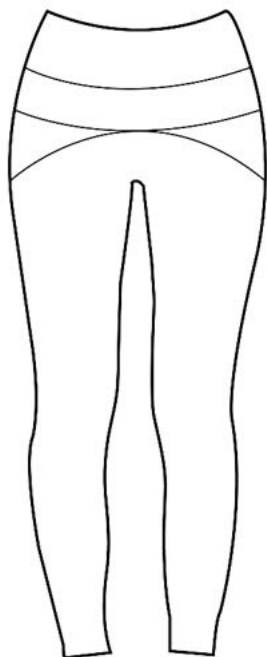
Gym Clothes

健身服裝—Bottoms 運動Leggings

正面



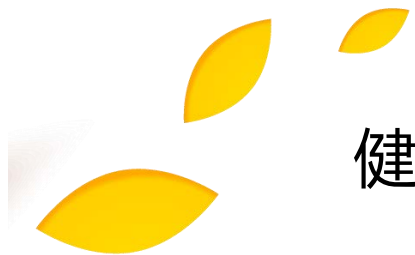
背面



下身 — Leggings 設計版型

- 健身大多為中強度的運動，如重訓、瑜珈
- 強調**貼身、延展度高**的設計，並用線條或拼貼剪裁，有矯正腿型或拉長腿部線條的效果。
- 版型尺碼：

SIZE CHART (INCHES)								
TITIKA SIZE		BUST	WAIST	HIPS	EUR	UK	JAP	AUS
00	XXS	31.5	23 - 24.5	31 - 33	30	0	1	2
0	XS	32.5	24.5 - 25.5	33 - 35	32	2	3	4
2	S	33.5	25.5 - 27	34 - 36	34	4	5	6
4	M	34.5	27 - 28	35 - 37	36	6	7	8
6	L	35.5	28 - 29	36 - 38	38	8	9	10
8	XL	36.5	29 - 30	37 - 39	40	10	11	12
10	XXL	37.5	30 - 31	39 - 41	42	12	13	14
12	XXXL	39	31 - 33	40 - 42	44	14	15	16



健

身

服

裝

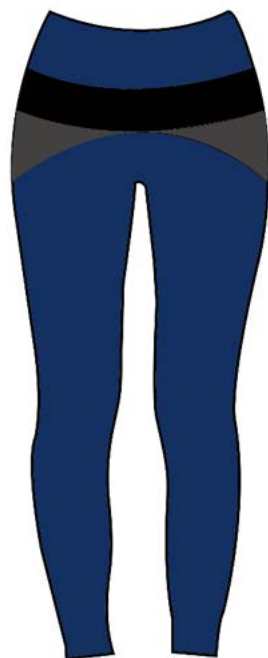
Gym Clothes

健身服裝—Bottoms 運動Leggings 配色設計

正面

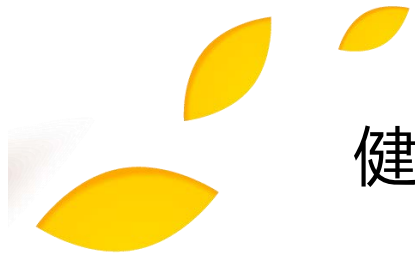


背面



下身 — Leggings 配色

- 選用深藍為主色，配合貼身設計使用深色系較不顯胖
- 側邊與臀部運用黑色與深灰做拼接，視覺上顯瘦又拉長比例。



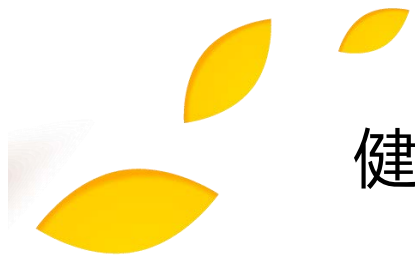
健身服裝

Gym Clothes



下身 — Leggings 布料選擇

- 選用Supplex 成衣萊卡面料
成分：Supplex+Lycra*88/12%
- 其特點是100%尼龍，卻擁有棉織產品的一切優點，卻沒有易皺不易乾等缺陷,若與Lycra彈性纖維結合使用, SUPPELX®能帶來舒適,合身貼合的運動自由感和超級舒適感,而且透氣性好、抗異味、防水、快乾、抗紫外線。適合用來做瑜珈、芭蕾、體操等…高伸展性運動的布料。
- 取得Oeko-Tex Standard 100, Bluesign, TUV Rheinland 認證



健身服裝

Gym Clothes



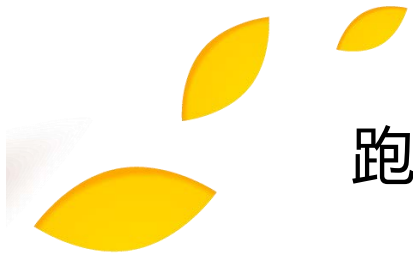
下身 — Leggings 參考品牌

- 加拿大品牌 Titika Active
- 以功能性、前衛性及舒適度為主。
- Titika Active採用專利科技物料 SUPPLEX®尼龍，做到超薄超輕身、透氣度高，快速排汗效果，同時防紫外線。



跑步服装

Running clothes

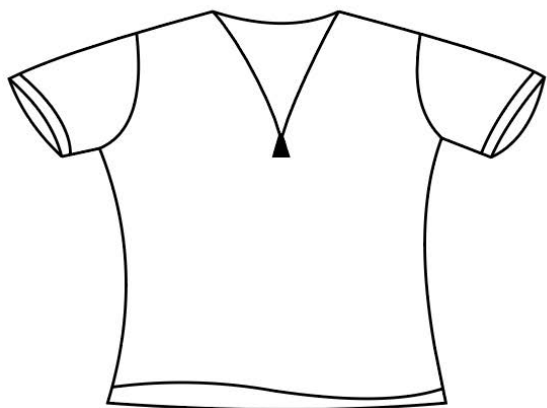


跑 步 服 裝

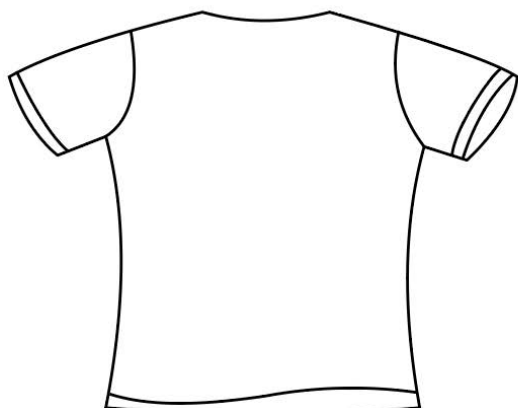
Running Clothes

上身 — 運動短T 設計版型

正面



背面



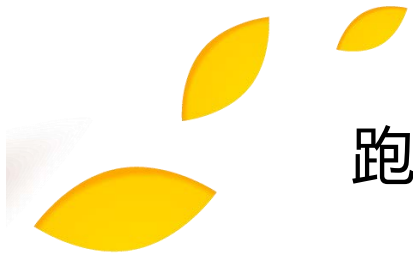
● 設計高固定性輕薄拉鍊頭，
避免晃動擾亂跑步

● 拉鍊自由拉伸，可搭配運動內衣做造型/增加透氣性與空間

● 採半修身版型：鬆緊適中，上身能自由活動

● 尺碼：

尺碼	身高(CM)	胸圍(CM)	腰圍(CM)
XS	152-156	71-74	56-60
S	157-161	76-79	61-65
M	162-166	81-84	66-70
L	167-171	85-89	71-75
XL	172-176	90-94	76-80



跑 步 服 裝

Running Clothes

正面



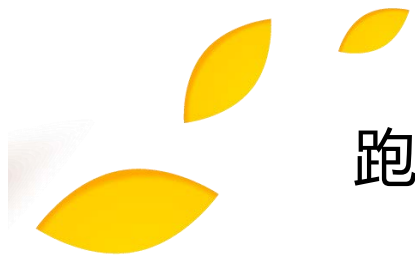
背面



上身 — 運動短T 配色

跑步適合一個人思考或發洩情緒

- 搭配低調黑顯得獨立且冷靜
- 黑色亦是中性顏色 大眾皆宜
- 穿插暗紫線條做造型



跑

步

服

裝

Gym Clothes



上身 — 運動短T 布料選擇

- 選用EVEREST 聚酯彈性布料
100% Polyester Stretch
- 色牢度，彈性恢復力佳，紗種蓬鬆賦予衣料極佳的吸濕力，手感柔軟
- 取得Oeko-Tex Standard 100認證



跑

步

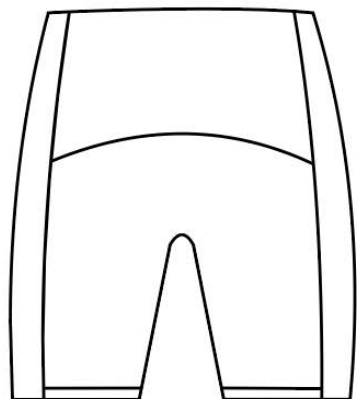
服

裝

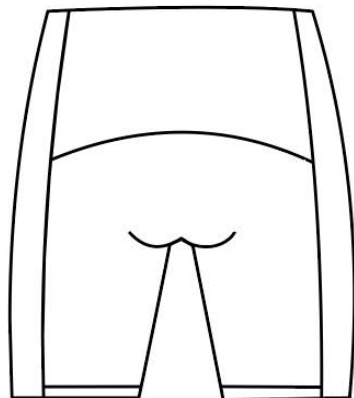
Running Clothes

下身 — 五分緊身褲 設計版型

正面



背面

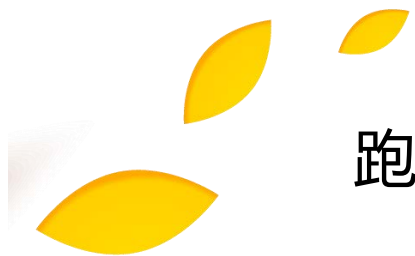


● 採加壓緊身設計，改善跑步後腿部乳酸堆積，臀部加強提臀效果

● 五分長設計，透氣並給予小腿肌肉充分活動空間

● 版型尺碼：

	身高	腰围
XS	147-153	55-61
S	152-158	59-65
M	157-163	62-69
L	162-168	66-73
XL	167-173	70-77

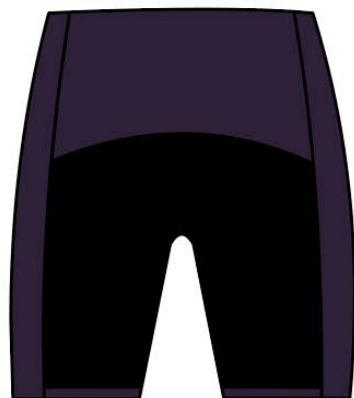


跑

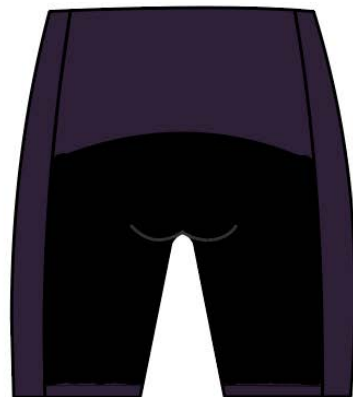
步 服 裝

Running Clothes

正面



背面



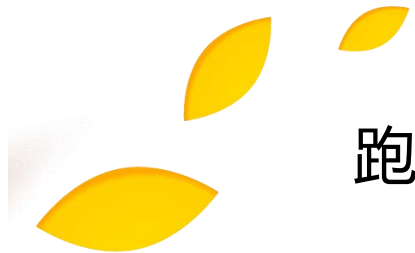
下身 — 五分緊身褲 配色



臀部中心以黑色大面積覆蓋，
顯瘦/突顯曲線



側邊外圍搭配紫色，顯得沉靜
且優雅並帶有一點神秘時尚感



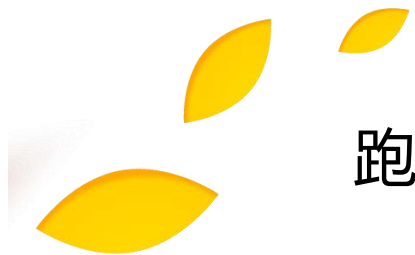
跑 步 服 裝

Gym Clothes

下身 — 五分緊身褲 **布料選擇**



- 選用 KenDor彈性/尼龍布料
成分：Spandex + Nylon*10/90%
- 特性極富強度，手感細緻光滑，將尼龍經過PU處理後，提高衣料防風、防水、透氣度
- 取得Oeko-Tex Standard 100認證



跑

步

服

裝

Running Clothes



運動短T & 五分緊身褲 參考品牌



美國品牌 Under Armour



衣服著重在貼近皮膚的舒適度與排汗性



運用機能性布料如礦物成分面料、防異味技術及排潮面料，提升舒適度。

Differentiation

- 主打透氣及舒適活動空間
- 大膽用色
- 使用機能性布料

Image



Function

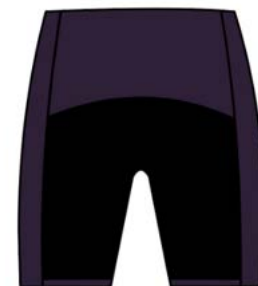
- 抗皺、強度高、耐熱、耐光、耐磨
- 織物易洗快乾、保形性好
- 手感佳、視覺效果好、能做造型
- 增加彈性、舒適度、延展性
- 吸濕排汗、涼感、防異味、抗UV

Certification

- Oeko-Tex Standard 100
- Bluesign
- TUV Rheinland



∞ 活力系列 — 運動讓你回到18歲



A decorative graphic featuring a stylized flower with light beige petals and yellow leaves on the left side. Several yellow petals are shown falling from the flower towards the center. On the right side, there are three more yellow petals floating in the air. In the center of the image is a large, light gray circle with a thin black outline. Inside this circle, the text "Thank You!" is written in a dark brown, sans-serif font.

Thank You!



Wear We Are

織品服裝新素材報告



405222506 王皓辰 自行車衣

405222221 潘品君 跑步衣

405222415 張芷寧 健身衣



品牌名稱及團隊

Wear We Are

A Achievement

R Relax

E Enthusiasm

Ashely 王皓辰、Elain 潘品君、Rima 張芷寧

Logo





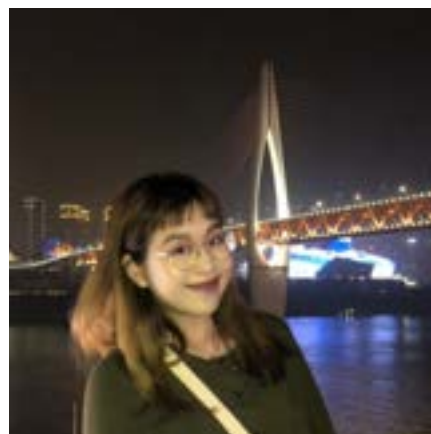
分工表

王皓辰



- 企劃執行
- 設計發想
- 自行車衣設計

潘品君



- 行銷企劃
- 系列發想
- 跑步衣設計

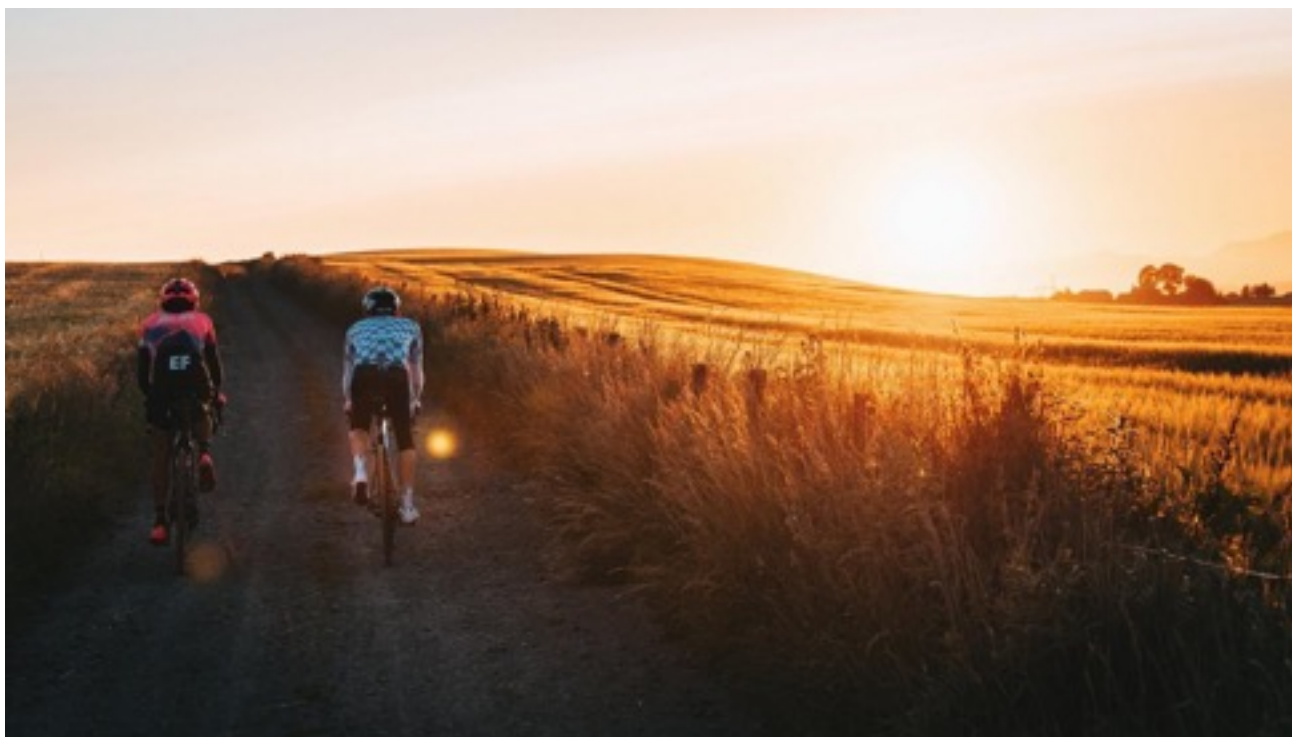
張芷寧



- 行銷企劃
- 設計發想
- LOGO設計
- 健身衣設計

Transcend Collection

Transcend Collection 超越自我、突破極限



自行車



健身



跑步



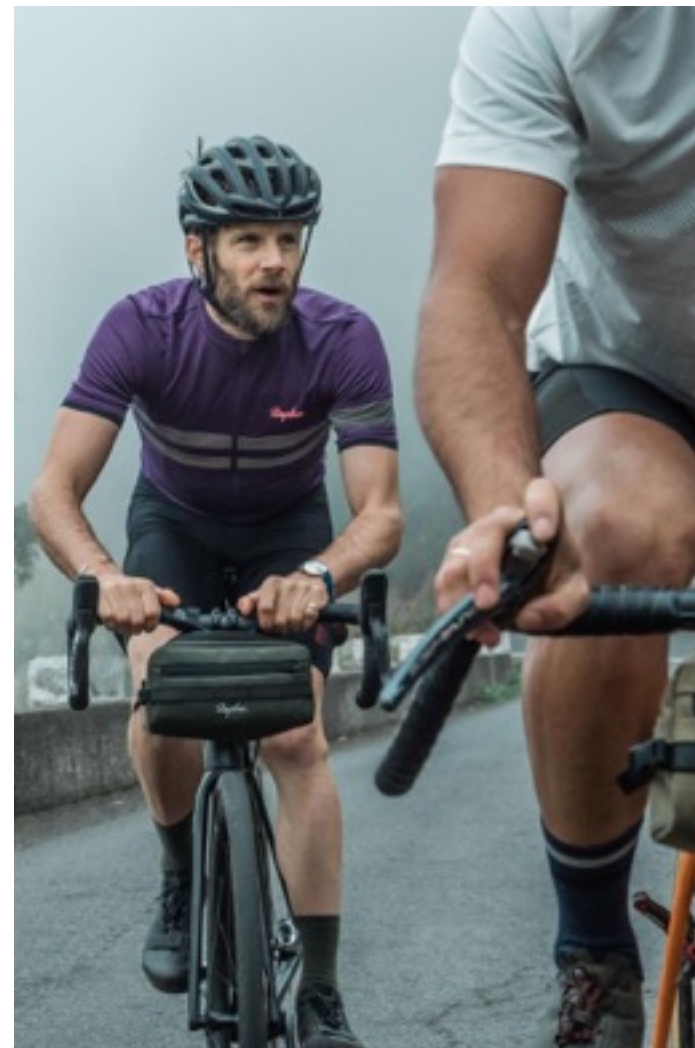
自行車衣

自行車衣採貼身設計：

- 流線的剪裁能有效降低風阻
- 預防過於寬鬆的褲管干擾騎行的動作
- 避免身體與衣物摩擦造成的傷害

Rapha

- 英國的自行車服飾品牌
- 設計主要偏簡約、素雅風格





自行車衣

男款 上衣



女款 上衣



- 下襠採用寬版的穩定彈性防滑滾邊使車衣保持定位、不滑動。
- 具備鬆緊帶結構的口袋能彈性伸縮、裝載的騎車必備品
- 全開襟促進散熱、增加了騎車行進間的調整方便性



自行車衣



- 車衣正面採用高度透氣的輕盈網布來促進空氣流動和調節體溫
- 背部則採用結構密度較高的布料來提供防曬保護
- 100% 聚酯纖維

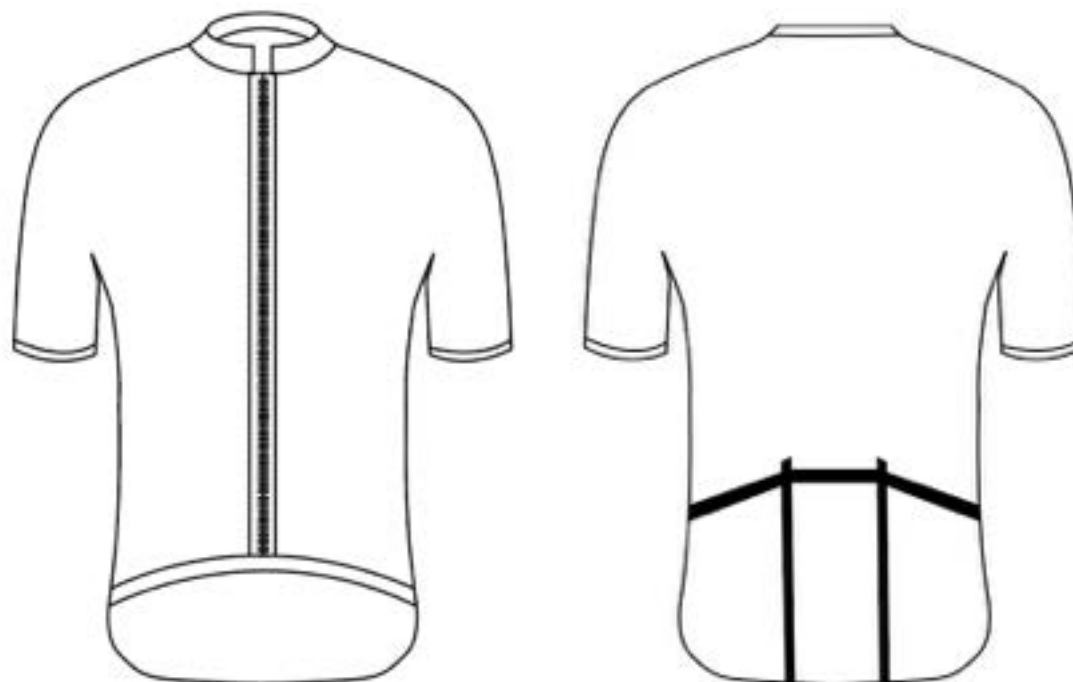




自行車衣

公分 英吋	XS	S	M	L	XL	XXL
胸圍	83-88	88-94	94-100	100-106	106-111	111-117
腰圍	67-72	72-78	78-84	84-90	90-96	96-101
臀圍	84-89	89-95	95-101	101-107	107-112	112-118

男款 上衣



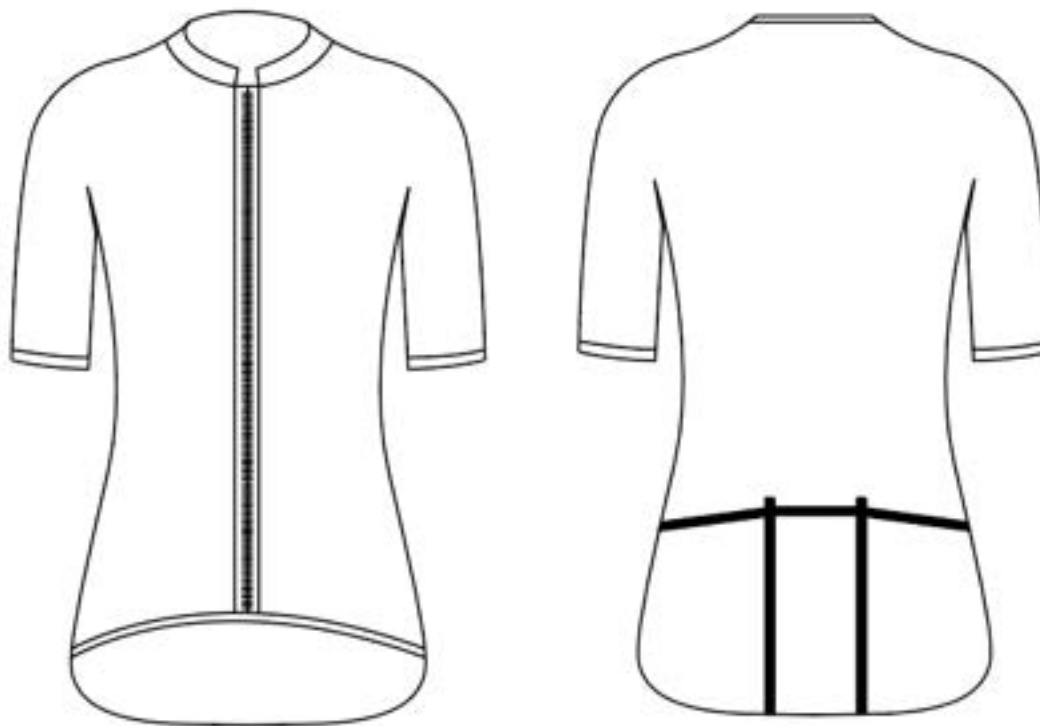


自行車衣

公分 | 英吋

	XXS	XS	S	M	L	XL
胸圍	76-80	80-85	85-90	90-95	95-100	100-105
腰圍	59-63	63-68	68-73	73-78	78-83	83-88
臀圍	82-86	86-91	91-96	96-101	101-106	106-111

女款 上衣





自行車衣

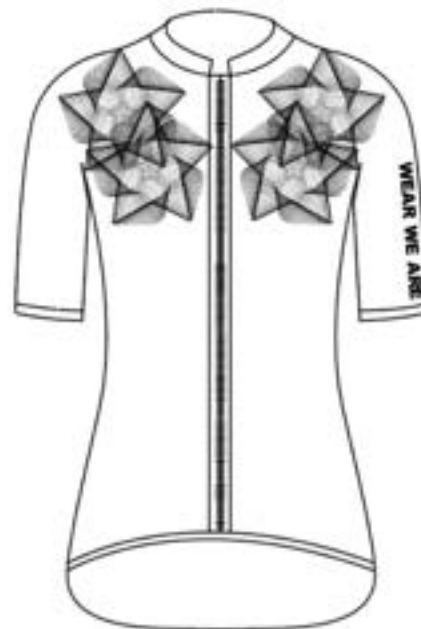
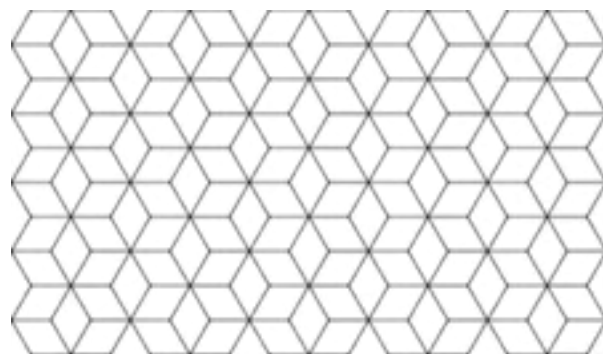
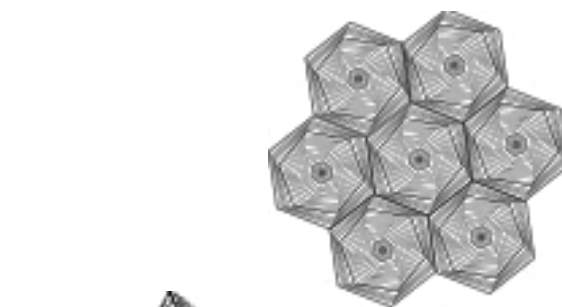
Rose

Light Blue

Navy

Black

white





自行車衣

Rose

Light Blue

Navy

Black

white



Maxhonor





自行車衣

車褲

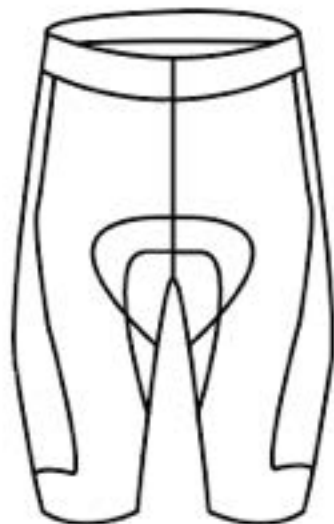
Dark Navy

Dark Green

Black

男款

女款



- 短車褲是最基本的款式，另有吊帶車褲、七分/長車褲



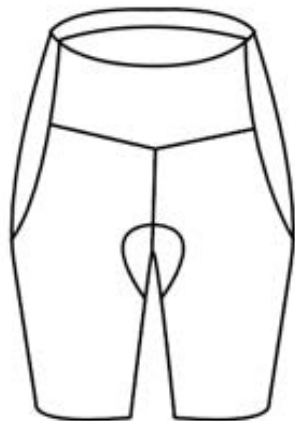
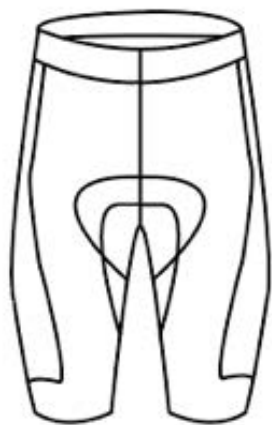
自行車衣

車褲

Dark Navy

Dark Green

Black



+



=

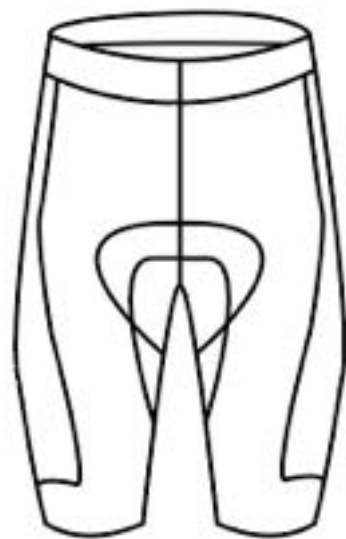


- 襯墊最重要的功用是能幫助減輕臀部壓迫到座墊時的不適，以及降低從地面傳來的衝擊力道，提升騎乘舒適度
- 透氣抗菌材質的自行車襯墊可以避免細菌孳生、異味產生，也減輕運動時的悶熱所造成的不適感



自行車衣

車褲



男款



女款

- 82%聚酯纖維、18%彈性纖維
- 襯墊為高密度泡棉或矽膠材質

Dark Navy

Dark Green

Black



女款C3W襯墊



男款C3襯墊



跑步

男款服飾



跑衣/褲

- 局部網布設計，吸濕排汗
- 需合身、不得太寬鬆



緊身褲/二合一褲

- 加速回心血流、乳酸分解
- 減少肌肉擺動、摩擦



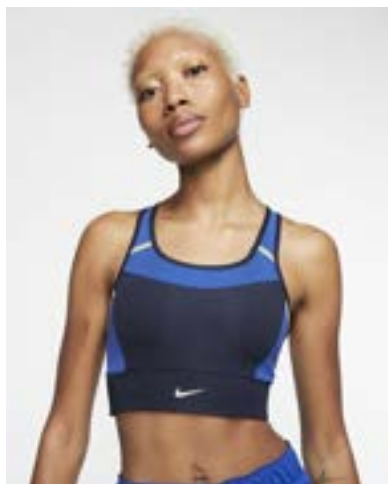
梭織外套/衝鋒衣

- 遮風擋雨
- 防水、透氣、保暖



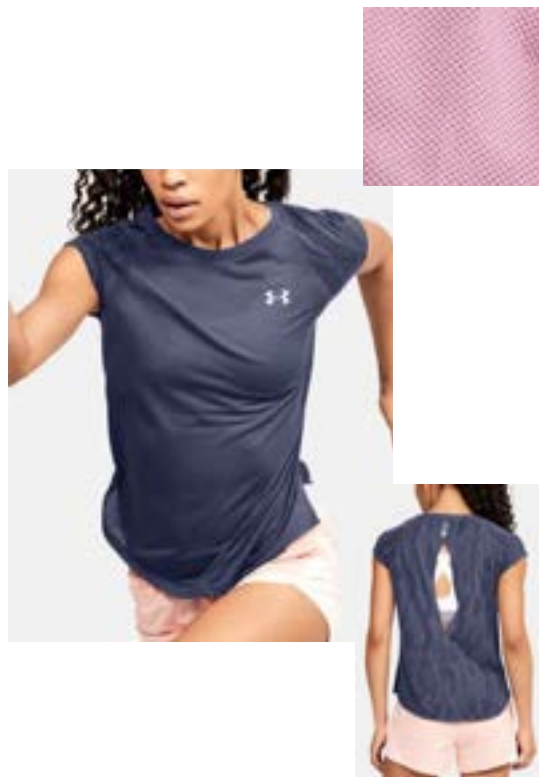
跑步

女款服飾



運動內衣

- 提供胸、背肌穩定支撐
- 比一般內衣透氣、吸汗



跑衣/褲

- 開岔、洞設計
- 透氣涼爽，活動更自在



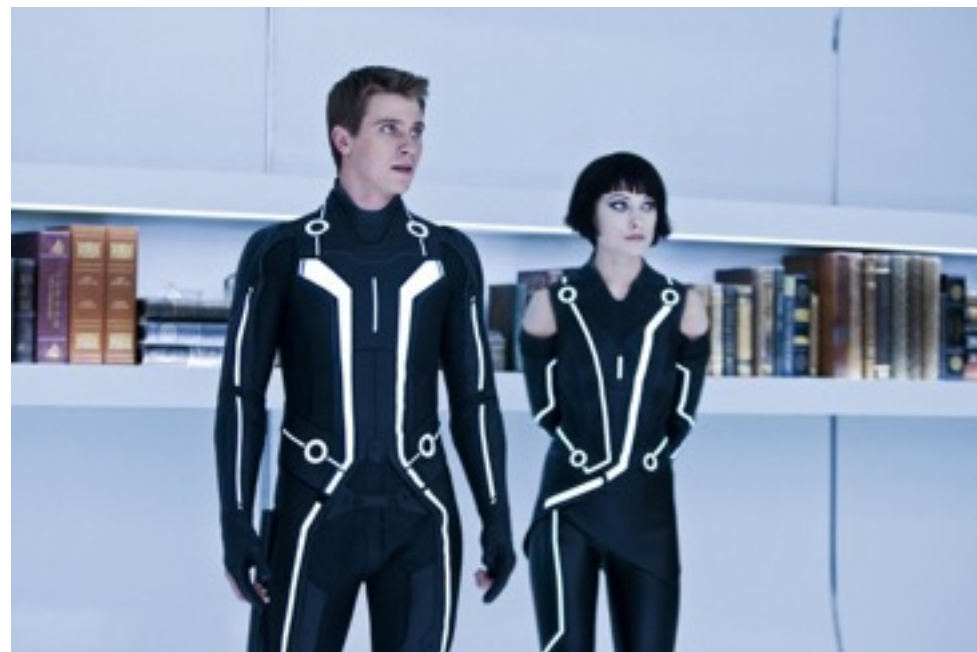
緊身衣/褲

- 適合長跑、馬拉松
- 女生多外穿，後邊、側邊有口袋



跑步

- 夜跑
- 反光材質
- 線條感凸顯身型



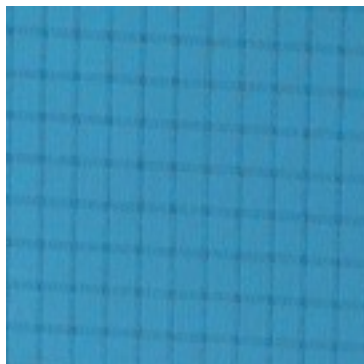


跑步

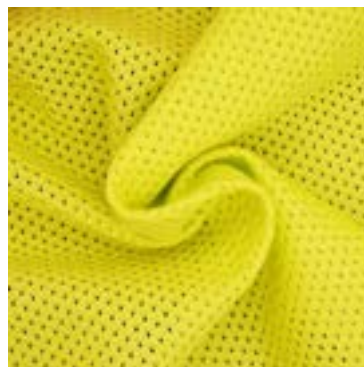
使用面料



84%聚脂纖維 16%彈性纖維
雙面針織布
吸濕排汗



100%尼龍
梭織布



100%聚脂纖維
經編網洞布
吸濕排汗



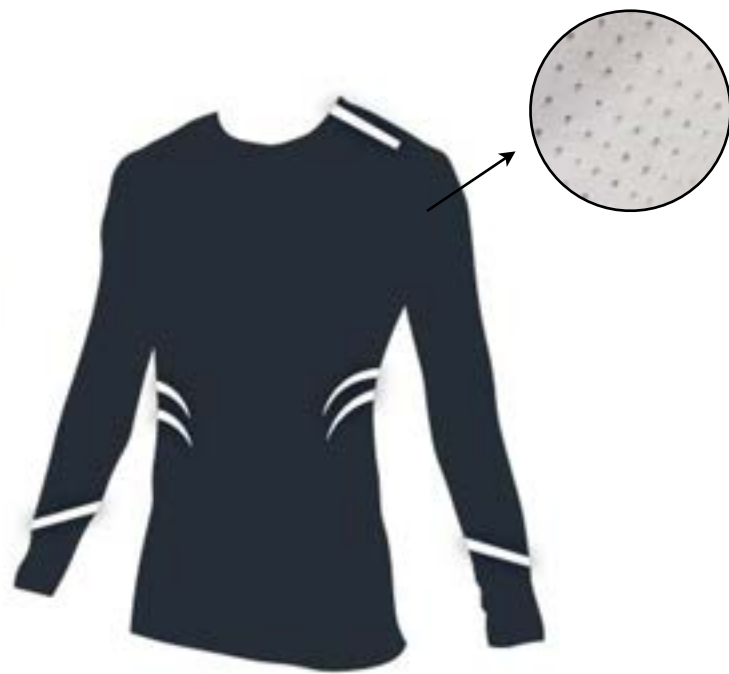
90%聚脂纖維 10%彈性纖維
單面麻花針織布
快速單向導濕技術



3M™ Scotchlite™
反光面料



跑步



- 男款貼身跑步上衣
89%聚酯纖維/11%彈性纖維
後背網布保持乾爽透氣



- 男款二合一短褲
外：100%聚酯纖維
內：89%聚酯纖維/11%彈性纖維
梭織外層搭配針織內裡
貼身鬆緊帶褲頭，平貼肌膚

Dark Navy

Light Grey

Reflective



- 男款反光貼條衝鋒衣
主：100%尼龍 / 網布：100%聚酯纖維
防風領口提供額外包覆
整件可收納入口袋

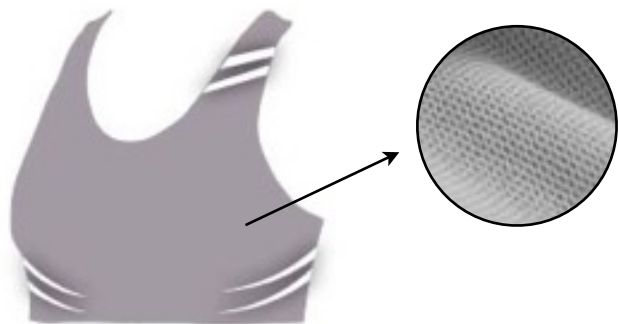


跑步

Dark Navy

Light Grey

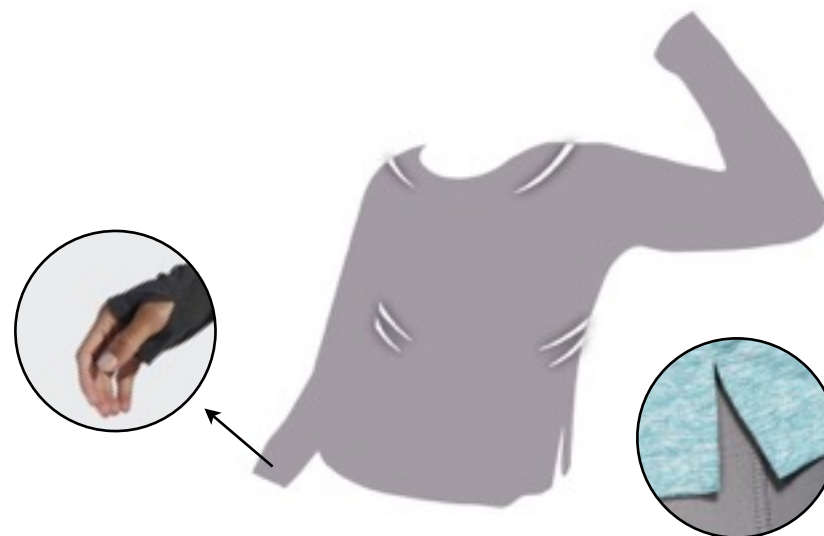
Reflective



- 女款中度支撐運動內衣
82%聚酯纖維/18%彈性纖維
平縫設計，減少摩擦
網布內裡，透氣涼爽
可拆式襯墊，可調整包覆度



- 女款全長跑步緊身褲
83%聚酯纖維/17%彈性纖維
雙面針織布
高腰全長，保持良好包覆支撐
膝蓋後方網布材質，保持涼爽



- 女款長袖跑步上衣
94%聚酯纖維/6%彈性纖維
弧形下擺開岔，活動更自在
拇指孔設計，保持雙手溫暖



健身

- 健身機能衣作用：

緊貼肌膚、包覆肌肉以減少肌肉的晃動，並提供關節和肌肉的支撐保護，同時能使四肢活動自如、順暢無阻，在激烈運動當下，防止乳酸堆積且更專注於訓練上，幫助提升運動表現與健身效率，避免運動傷害發生，甚至也能在後續復原上，發揮最大效用。





健身

健身服裝設計

- 延展性高
- 吸濕排汗
- 彈性貼身
- 肌肉支撐功能

Evolete Apparel

- 自創立便以結合台灣紡織產業高機能布料
- 「解決訓練時遇上的問題」聞名





健身

男款（上衣）

機能上衣



- 降低大量排汗帶來的不適感
- 增佳手臂線條明顯度
- 增加延展和保護性

加壓緊身衣



健身背心



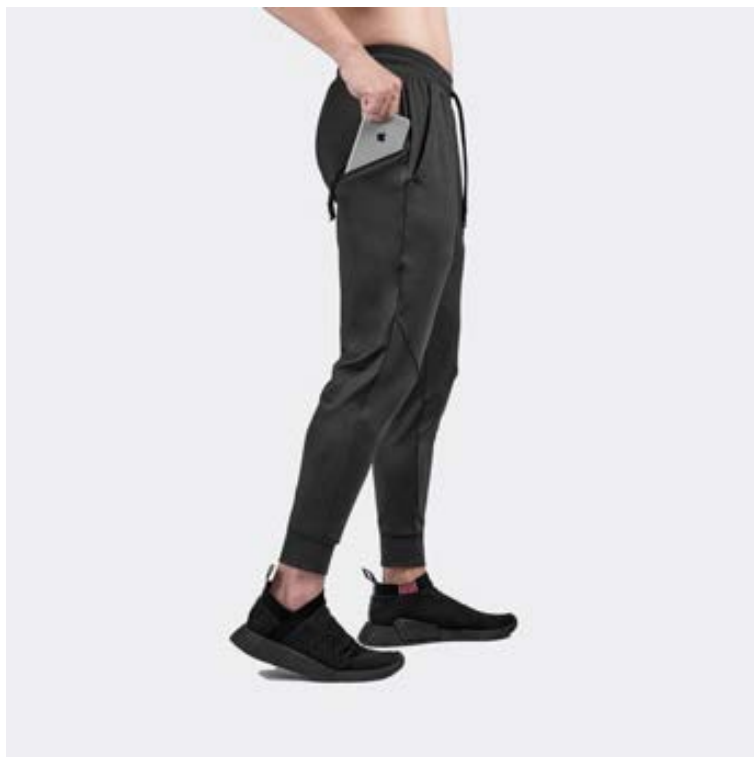


健身

男款（下身）

- 彈性、透氣性與排汗佳
- 強化腿部肌肉群緊束能力

訓練長褲



訓練短褲





健身

女款（上衣）

- 吸濕排汗、隔濕紗線使訓練後清爽舒適
- 增加延展和保護性

運動內衣



運動上衣



運動背心





健身

女款（下身）

- 彈性、透氣性與排汗佳
- 臀部裝飾線凸顯

機能緊身褲



NSVA

訓練長褲



訓練短褲



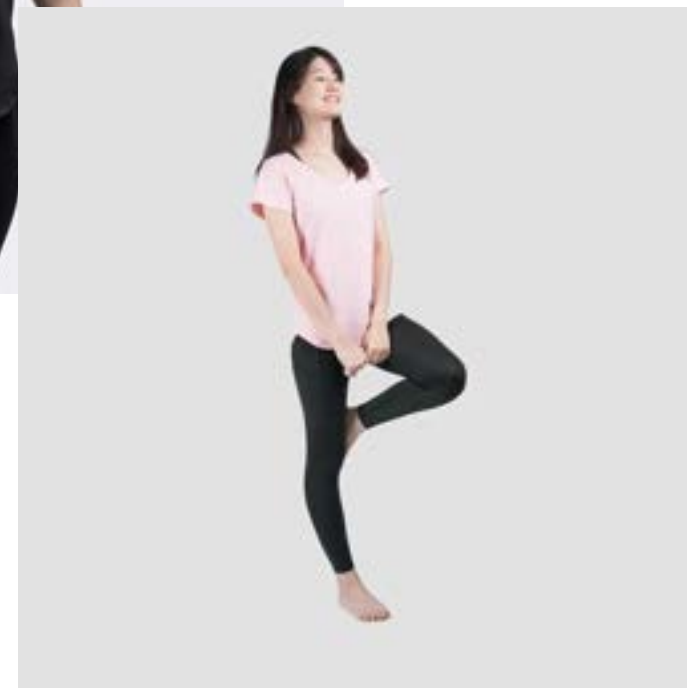
sport pants



健身

• 如何選擇健身機能衣服

- (1) 尺寸：適合自己的尺寸是最重要的，千萬不要太大或太小
- (2) 材質：運動材質通常具備功能性，像是排汗、除臭、抗菌、保暖...等
- (3) 延展性：專業機能品牌選用的面料材質，通常都有一定的彈性、延展性。有的彈性不佳很難穿，有的棉含量太高沒彈性易吸水，有的則容易撕破裂。
- (4) 車縫技術：運動型的車縫線，會使用平車縫，穿起來才不會與皮膚摩擦。有的衣服會割身體，穿久了會磨傷甚至割傷，一定要仔細看。





健身

- 材質

上衣：94%奈米銀離子抗菌紗+6%彈性纖維



彈性、除臭、抗菌、排汗

褲子：尼龍



柔軟、輕盈



健身

男裝（上衣）尺寸表

【背心 TANK】



[單位 /cm]

	X S	S	M	L	X L
衣長	77	78	80	81	83
肩寬	30	30	31	32	34
胸圍	45	47	50	52	55

【REVIEW 顧客回饋】

兼具強大機能，強大實用細節設計的訓練長褲

唔...穿過就回不去了

我女友也想買穿不臭的衣服跟不會破的褲子

最喜歡的台灣運動品牌

SILVERBORN讓我穿不壞其實很困擾

一分錢一分貨，我還會再買！

觸感柔順，看起來卻更挺，我喜歡

EVOLETE ALWAYS DELIVERS.

【MODEL 參考尺寸】

若身高體重介於建議值中間，想合身選小一尺碼，寬鬆大一尺碼。

Athletes	cm/kg	從事訓練	上著	下著
Roger	185/86	橄欖球/肌力訓練	XL	XL
Michael	180/82	肌肥大/肌力訓練	L	L
Neville	175/75	肌力/有氧訓練	M	S
Jackson	170/70	瑜珈/輕微肌力訓練	S	S
Ben	165/67	肌肥大/肌力訓練	S	XS



健身

男裝（下身）尺寸表

[短褲 SHORTS]



[單位 /cm]

	X S	S	M	L	X L
褲長	50.5	51	52	54	56
腰圍	31.5	34	36.5	39	41.5
臀圍	49.5	52	54.5	57	59.5
褲口寬	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5

[REVIEW 顧客回饋]

兼具強大機能，強大實用細節設計的訓練長褲

嗯...穿過就回不去了

我女友也想買穿不臭的衣服跟不會破的褲子

最喜歡的台灣運動品牌

SILVERBORN讓我穿不壞其實很困擾

一分錢一分貨，我還會再買！

觸感柔順，看起來卻更挺，我喜歡

EVOLETE ALWAYS DELIVERS.

[MODEL 參考尺寸]

若身高體重介於建議值中間，想合身選小一尺碼，寬鬆大一尺碼。

Athletes	cm/kg	從事訓練	上著	下著
Roger	185/86	橄欖球/肌力訓練	XL	XL
Michael	180/82	肌肥大/肌力訓練	L	L
Neville	175/75	肌力/有氧訓練	M	S
Jackson	170/70	瑜珈/輕微肌力訓練	S	S
Ben	165/67	肌肥大/肌力訓練	S	XS



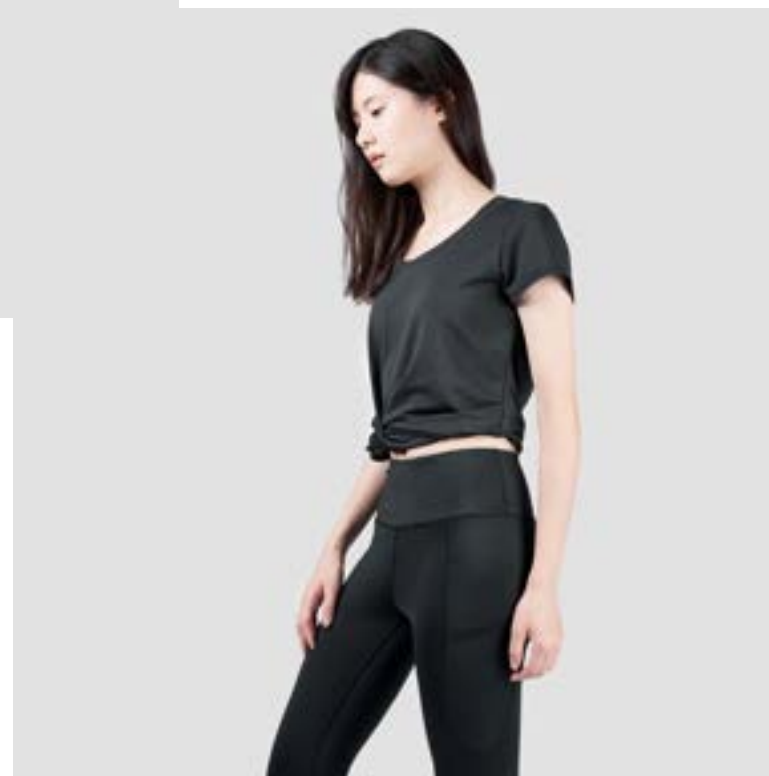
健身

女裝尺寸表

[參考尺寸數據]

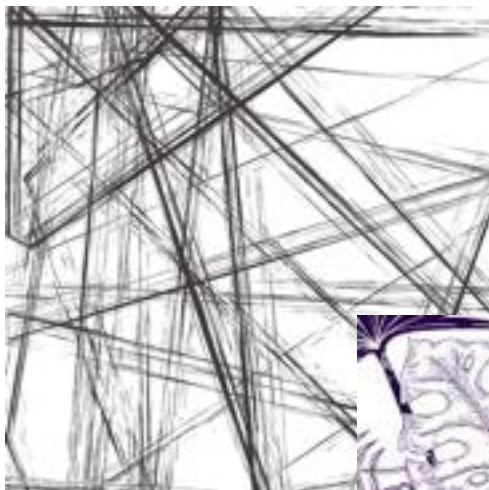
身高/cm	體重/kg	尺寸
155	46	S
163	50	M
168	58	L
170	50	S

與一般穿著服飾相同





健身



white

Black

Dark Green

Dark Navy

男性的服裝已基本色為主，以及大印花做搭配，在健身房也可以展現獨特性。



健身

Rose

white

Black

Dark Navy

gray



用印花搭配增加更多運動機能衣服的選擇，因為女性的關係因此配色較多，可以擁有更多搭配。

The logo features the word "INVENTION" in a large, bold, italicized sans-serif font. A small diamond shape is positioned over the letter "V". Below "INVENTION" is the word "SPORT" in a smaller, plain sans-serif font. At the bottom, the year "2020" is displayed in a stylized, outlined font. The entire text is set against a background of overlapping purple and black geometric shapes, including a large triangle and a smaller inverted triangle.

INVENTION
SPORT
2020

團隊名稱：創新INVENTION

動起來系列

工作分配：

車衣 - 406221389 洪嘉妤
慢跑服 - 406221107 劉以婕
健身服 - 406221248 王祖漪



女性車衣

- 取兩種截然不同的嶄新面料，獲得最大限度的舒適體感。
- 使用抗UV義大利布料，導流散熱以及通風效果非凡。
- 背後面料採用透氣網布置成，藉此達到迅速排汗並降低溫度。
- 反光邊條提升夜騎安全，義大利非矽膠織帶則可降低皮膚過敏風險。

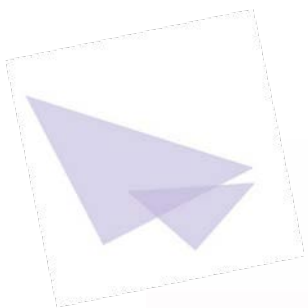


- 84% 聚酯纖維
16% 彈性纖維



- 83% 聚酯纖維
17% 彈性纖維

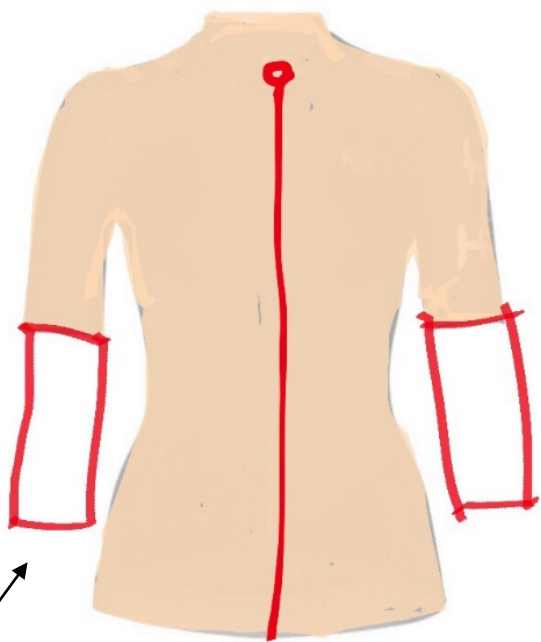
參考圖來源: Frontier Sportswear



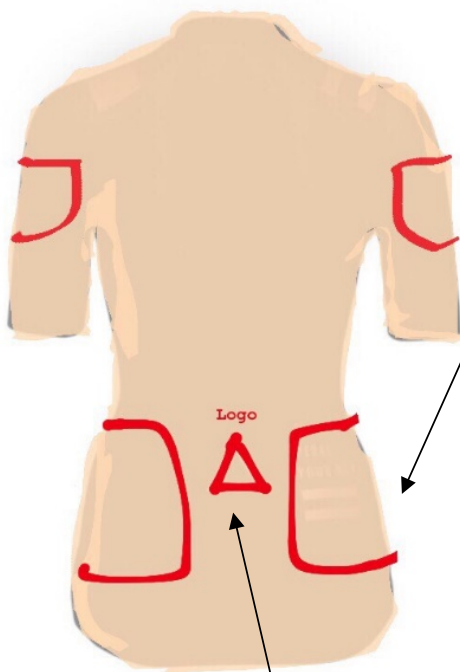
女性車衣

顏色採用米色系較不吸熱

腰間及手臂兩側新增口袋設計,可放置隨身小物



增加可拆式兩穿的袖子,四季皆可穿著



背面放上品牌LOGO



褲子的兩邊一邊設計為品牌圖案一邊為品牌文字



男性車衣

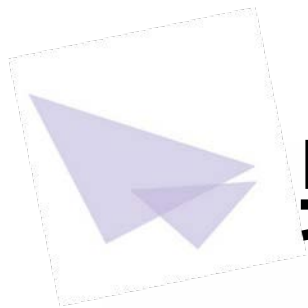


- 84% 聚酯纖維
- 16% 彈性纖維



- 83 % 聚酯纖維
- 17% 彈性纖維

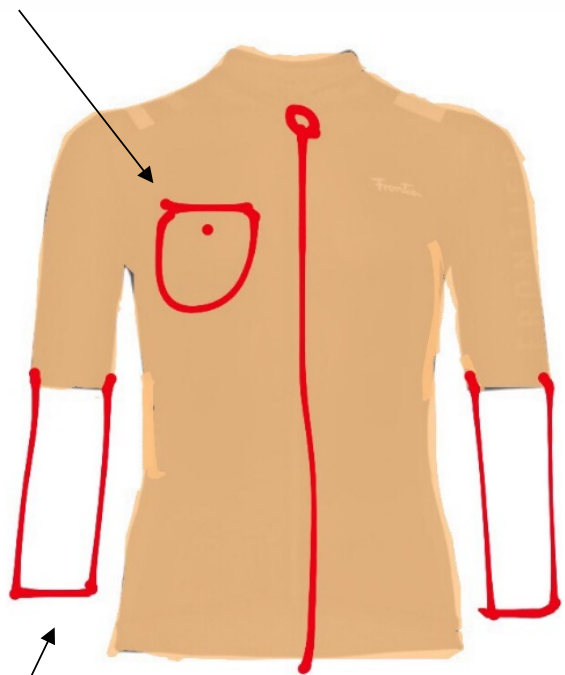
參考圖來源: Frontier Sportswear



男性車衣

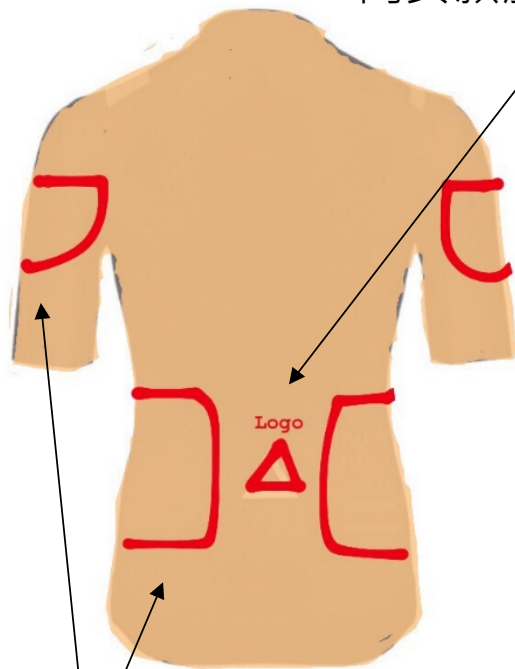
顏色採用米咖色系與女款車衣做情侶款式

胸口處增加小口袋設計,有型又方便

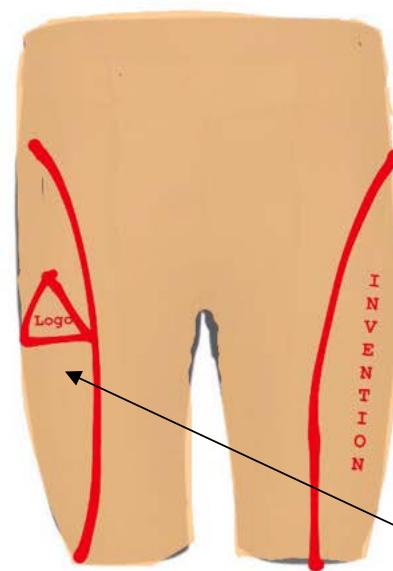


增加可拆式的袖子,四季皆可穿著

同女款放上LOGO圖示



背面增加兩臂與腰間的四個口袋



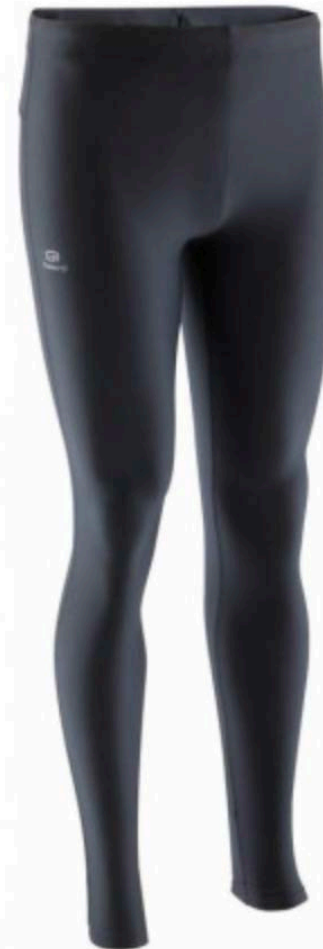
與女款相同兩側分別設計成品牌文字與圖示的造型



男性慢跑服

主要布料：100.0% 聚酯纖維

- 排汗 專為你於跑步時保持乾爽打造的T恤收汗水
- 抗紫外線



參考圖品牌：迪卡儂



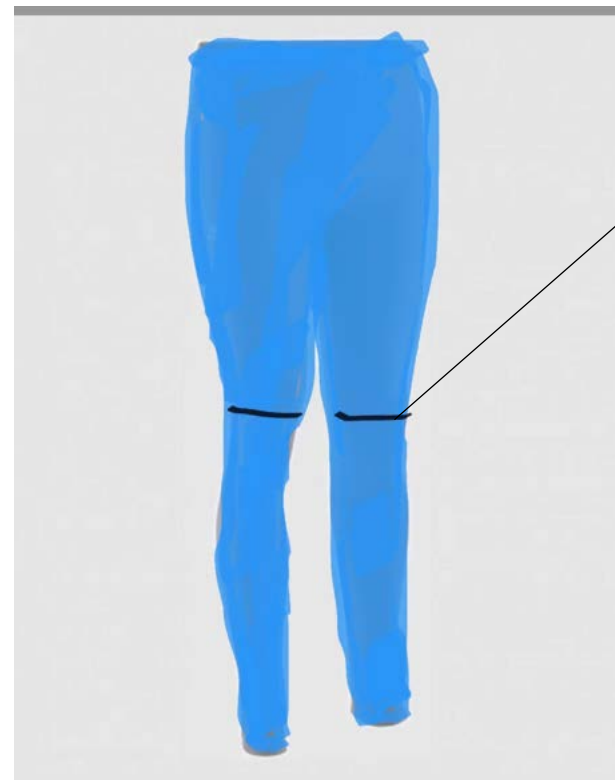
男性慢跑服



肩上黑線為**拉鍊**,拉開即可變成背心

口袋

黑線為**拉鍊**,拉開即可變成短袖



黑線部分為**拉鍊**,拉開及變成短褲



女性慢跑服

材質：65.0% 聚醯纖維

主要布料：32.0% 聚酯纖維，

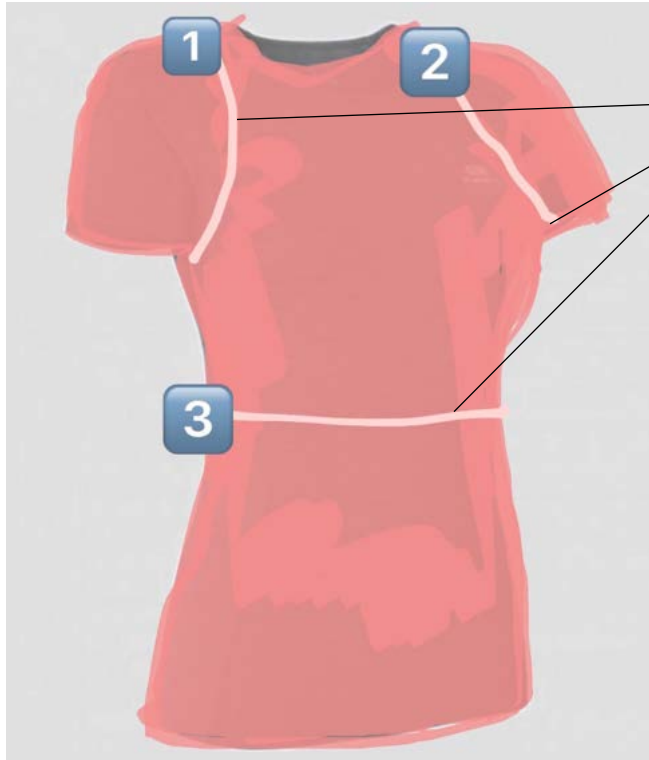
- 選擇較大的尺寸，活動更自如
- 減少摩擦 採用編織線的無縫技術以避免側邊縫線
- 排汗 腋下與側面搭配透氣設計，可幫助排汗並十分快乾。



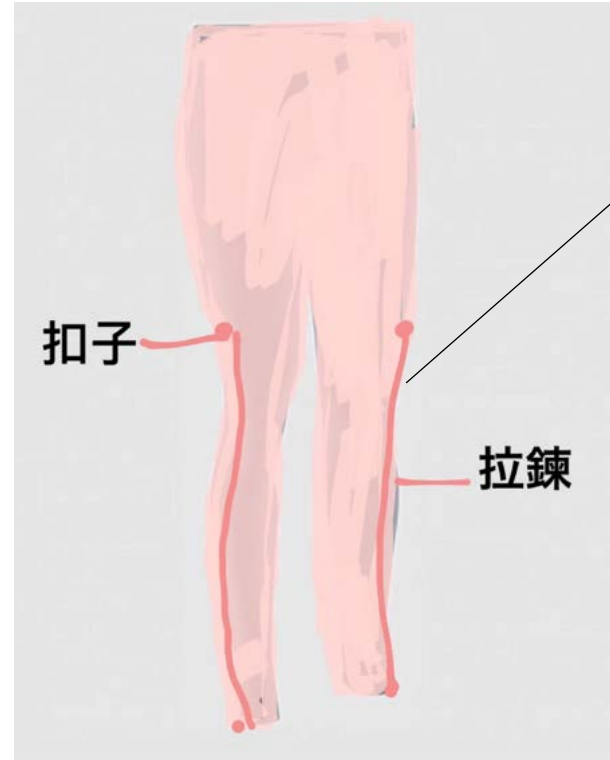
參考圖品牌：迪卡儂



女性慢跑服



標示123部分為**拉鍊**,12拉開後可變成**背心**,只拉開3及變成**短板T-shirt**,123階拉開則可變成**無袖短板背心**,有**四**種穿法



粉線部分為**拉鍊**,跑步太熱可以直接拉開往上折,拉到**扣子**部分扣住,及變成**短褲**



男性健身背心



- 彈力貼身
- 透氣排汗
- 顏色：深藍、白、黑、螢光綠

汗水由衣物底層排到衣物表面，然後迅速蒸發，令身體保持乾爽舒適。

- 材質：聚酯纖維、聚丙烯、尼龍、彈性纖維，混入棉纖維增加吸水力。
- 外層有網布的設計，可帶動空氣流進衣服和身體間，加快散熱，網孔較大適合在夏天穿著。



男性健身背心（以藍款為範例）



反光條，夜晚在路上慢跑時，
增加安全性。

網布設計增加透氣性



網布設計，背部更通風



女性運動內衣

構想是為女性提供盡可能大的支撐感和舒適體驗，使她們不論做什麼運動，都能看起來美麗，動起來舒適。

- 一體成形罩杯設計，增加支撐性
- 材質：主要採用nylon-spandex紗線，將兩片單層飾片用無縫技術拼合在一起。能夠同時實現貼合和穩定的效果。
- 抗菌除味:添加銀、銅等物質用於抑制細菌增長，減少有細菌產生的氣味。





女性運動內衣（以粉色為例）



一體成型罩杯設計，
增加支撐度



格網狀，增添時尚感，
通風度也提升。

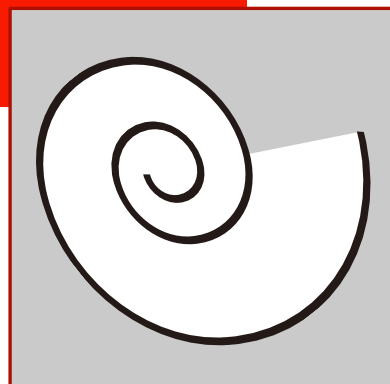
The background features a series of concentric circles in light gray, some solid and some dashed, creating a ripple effect. A large, solid red speech bubble is centered on the page, pointing downwards.

NMSL

織品服裝新素材新創專案 第二組

NMSL

No
More
Straight
Lines



LOGO

! 通常，直線給人一種很傳統，按造規矩走的感覺，但是我們品牌主打的就是不再循規蹈矩，希望以一個叛逆一點，創新一點的方式，打造出時尚與街頭風味兼具的運動服飾。

劉品宏 405221174
分工：自行車男裝
專長：AI/Photoshop

盧德恩 405221227
分工：跑步衣男裝/ppt
專長：配色

黃弘銘 405221590
分工：自行車服女裝
專長：服裝搭配

王昶學 405221552
分工：健身服男
專長：畫畫

The background features a series of thin, curved lines in shades of gray, creating a sense of motion and depth. These lines are more prominent on the left side and fade towards the right.

街頭、叛逆
運動服裝

自行車服男

自行車服男



自行車服女

自行車服女



自行車衣：

大面積使用coolmax纖維在運動時更能保持乾爽舒適，兩袖使用含16%彈性纖維布料使活動更方便，左右兩側以素面相近色布料做視覺上的變化。



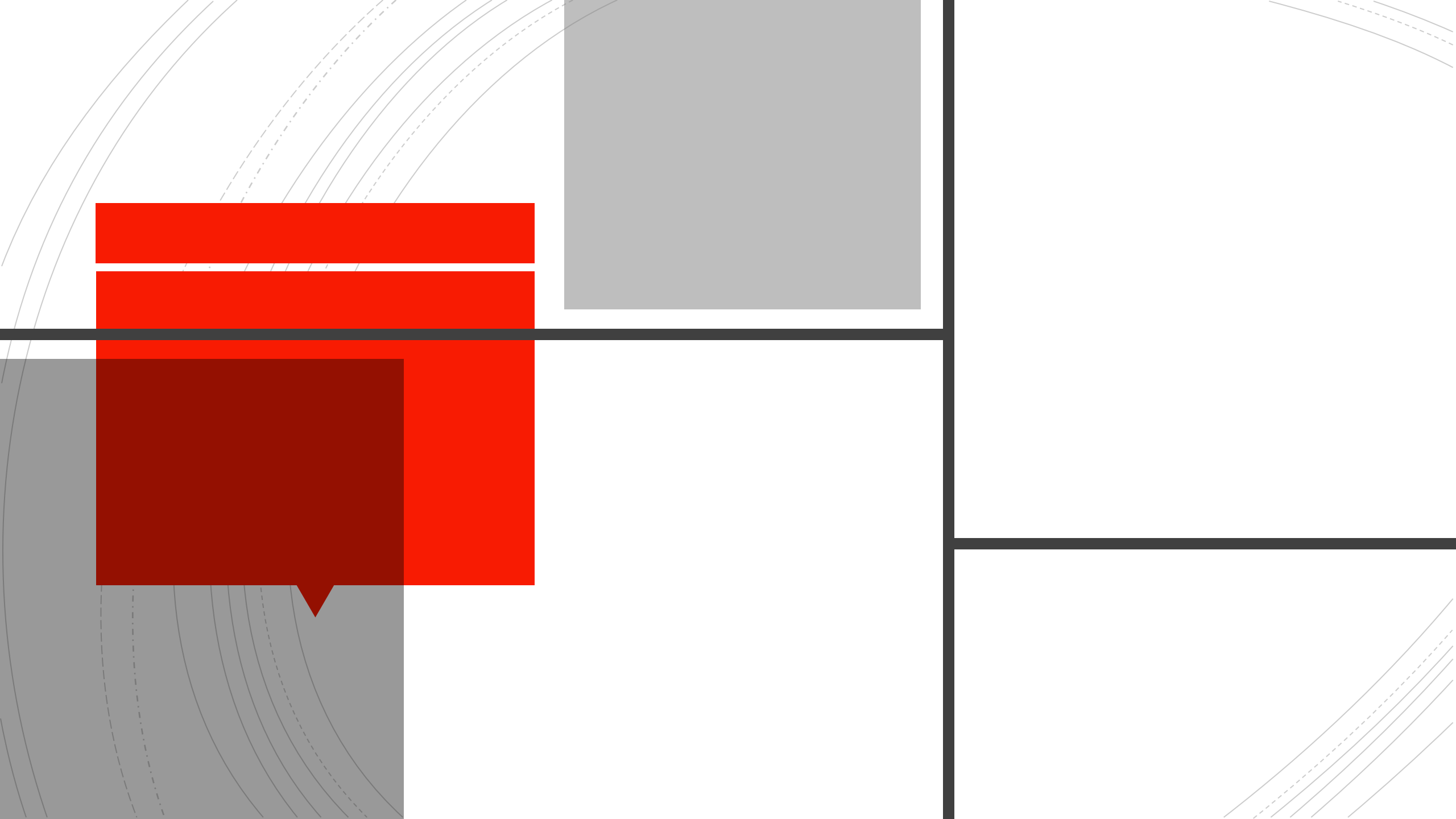
! " " # \$ % &

! Coolmax®是以英威達專利的四條排汗管道纖維所製成，為顧客的乾爽舒適所設想。Coolmax®標榜能在身體開始發汗時就能以最快且最有效率的速度將濕氣自皮膚排至織物表層，擁有絕佳的透氣度。

跑步衣男

跑步衣男裝





健身服男

健身服男

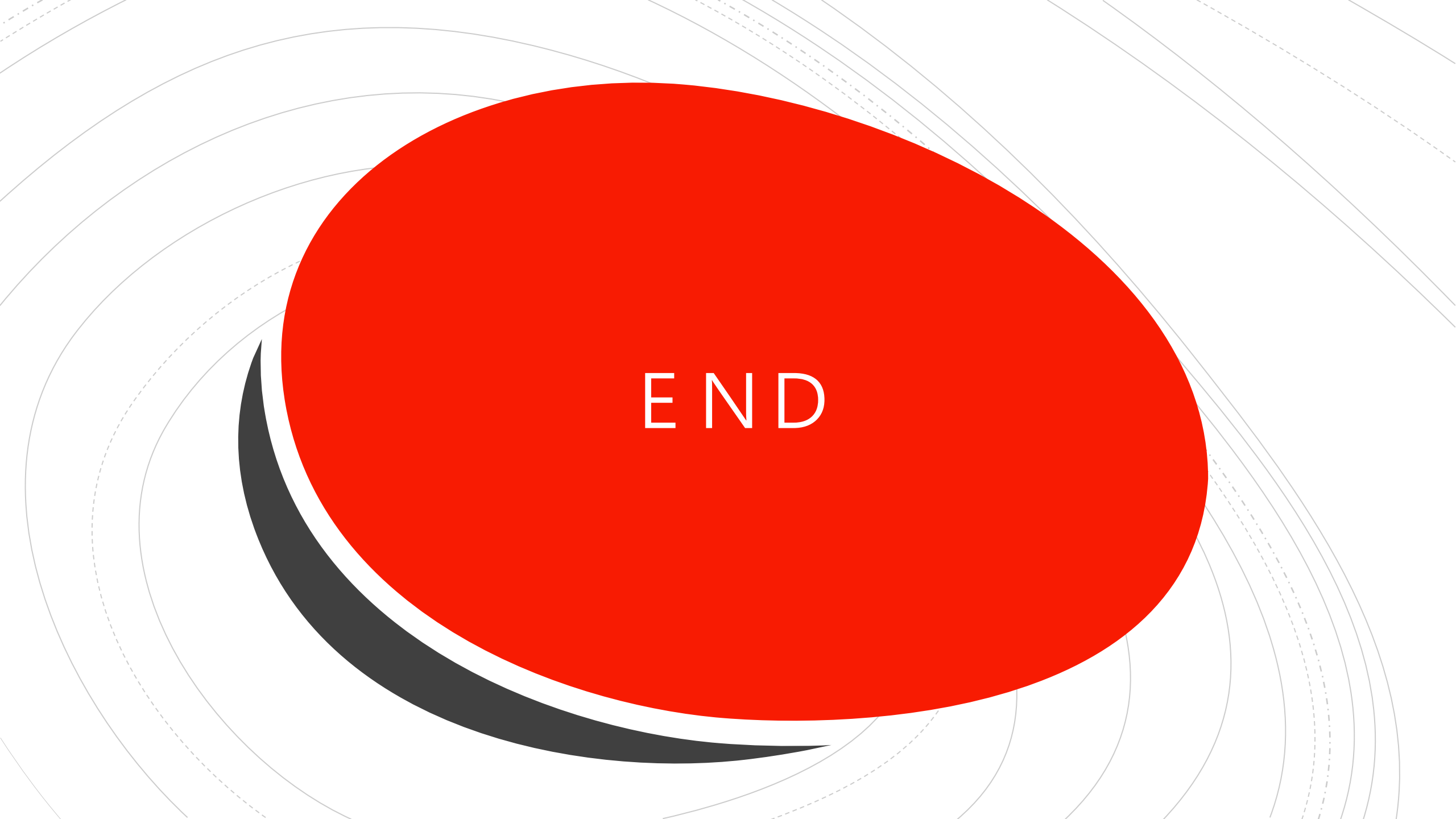
By: 王昶學

帥氣無比

史上最屌

! "# \$ % & ' ' "

持久保持涼爽與舒適，CLIMACOOOL擁有卓越的通風和溫度調節功能，讓空氣流通，加速汗水排散，避免衣服與身體粘在一起，令你保持乾爽。

An abstract graphic design featuring a large, vibrant red oval as the central element. Inside this oval, the word "END" is written in a clean, white, sans-serif font. To the left of the red oval, a dark gray, curved shape, resembling a thick, stylized comma or a partial arc, curves around it. The background is white and is decorated with several thin, light gray concentric circles and arcs, some of which are dashed, creating a subtle, geometric pattern.

END



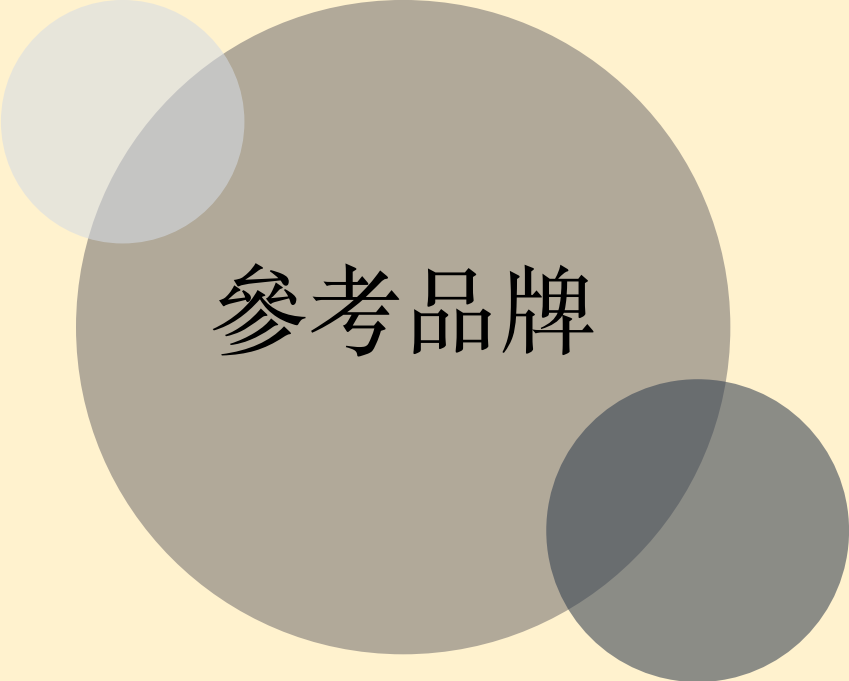
行銷四乙 Group 5

陳筠
柯貞羽

服裝設計
品牌發想

品牌分析
文案發想

蕭辰羽
梁馨瑜



參考品牌

DECATHLON

自行車上衣

產品優點

- 吸濕排汗纖維
- 柔軟性纖維
- 腋下處採用美麗諾羊毛材質，能降低異味
- 附有6個口袋，其中包含2個拉鍊袋
- 彈性纖維及合身剪裁
- 全開式拉鍊，透氣且易穿脫
- 腰部的矽膠條設計避免車衣上滑



DECATHLON

自行車短褲

產品優點

- 坐感舒適，採用平縫設計，避免摩擦
- 14 mm人體工學透氣雙層泡棉襯墊，可吸震
- 吸濕排汗材質
- 人體工學剪裁
- 大腿鬆緊帶設計



GYMSHARK

有兩大重要特色：

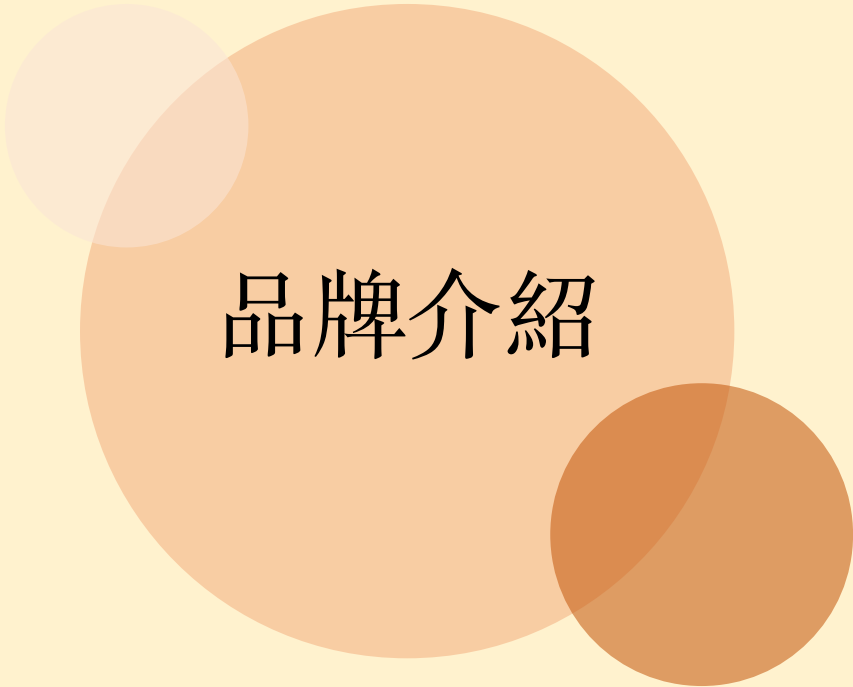
1. 肌膚不透並且 Squat Proof (即便深蹲或做其他動作到最底也不會有透膚的狀況)
2. 無縫(Seamless)技術，帶給妳最佳彈性以及運動機能



GYMSHARK

- 提花迷彩圖案
- 高腰合身
- 腰部飾有皺褶細節
- 細長羅紋腰帶
- 臀部飾有無縫 Gymshark 徽標
- 65 % 尼龍，27 % 聚酯纖維，
8 % 彈性纖維





品牌介紹

品牌介紹與理念

- 品牌介紹：

強調即使流汗後也不會散發汗水的臭味，
聞起來就像剛洗完的衣服，
充滿陽光和洗衣精的香味。

- 理念

1. 保守安全，消除性別差異
2. 莫蘭迪色系，與市場區隔
3. 吸濕排汗

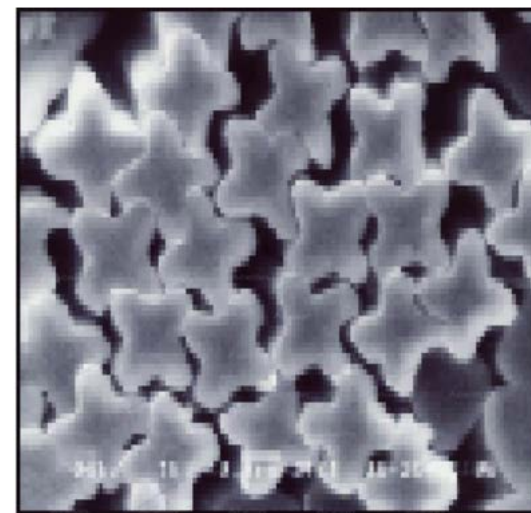




產品介紹

產品特色

- 紗線來自：聚隆纖維股份有限公司
- 吸濕排汗纖維AceCool®，橫切斷面為十字形溝槽，有極佳毛細效果，可迅速吸收皮膚上之汗水，並因十字形溝槽之特性，可使汗水迅速於織物上擴散蒸發，可經常保持衣著與身體之乾爽舒適。
- 吸濕排汗纖維有尼龍6與聚酯兩大類，其特點有：
 1. 易洗快乾。
 2. 似天然纖維之舒柔觸感。
 3. 吸汗、擴散、蒸發速度快速。
 4. 纖維不易變形，可確保吸濕排汗功能之永久性

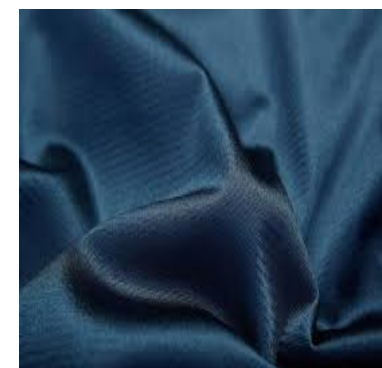


服裝正反面機械圖

① 自由車服-男



- 男車衣 主要布料：82.0% 聚酯纖維, 18.0% 氨輪



- 男自行車褲 主要布料：80.0% 聚醯纖維, 20.0% 氨輪
填充-內層布料：100.0% 聚醯纖維
填充-外層布料：77.0% 聚酯纖維,
填充-外層布料：23.0% 氨輪

服裝正反面機械圖

② 自由車服-女



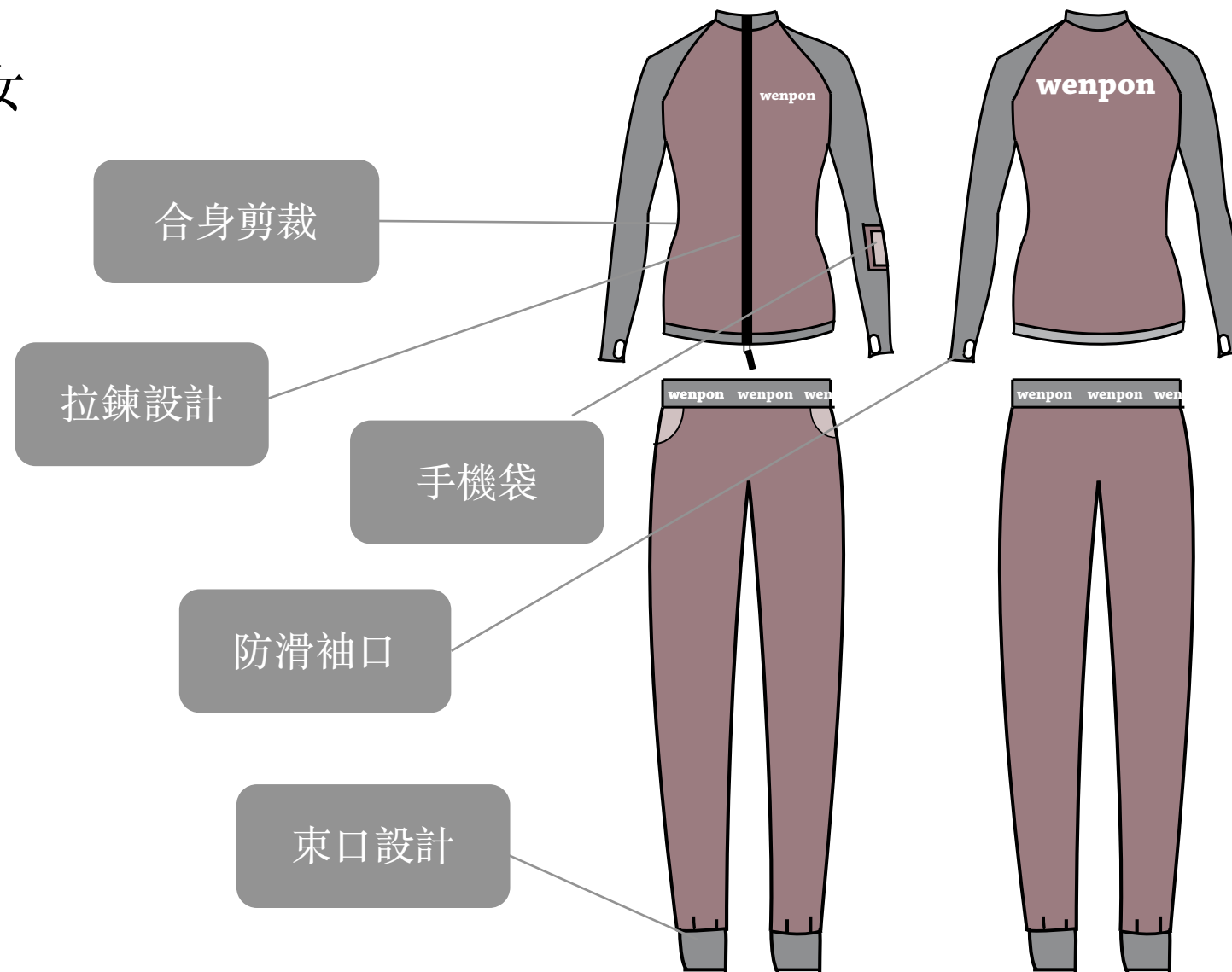
- 女車衣 主要布料91.0% 聚酯纖維, 9.0% 彈性纖維



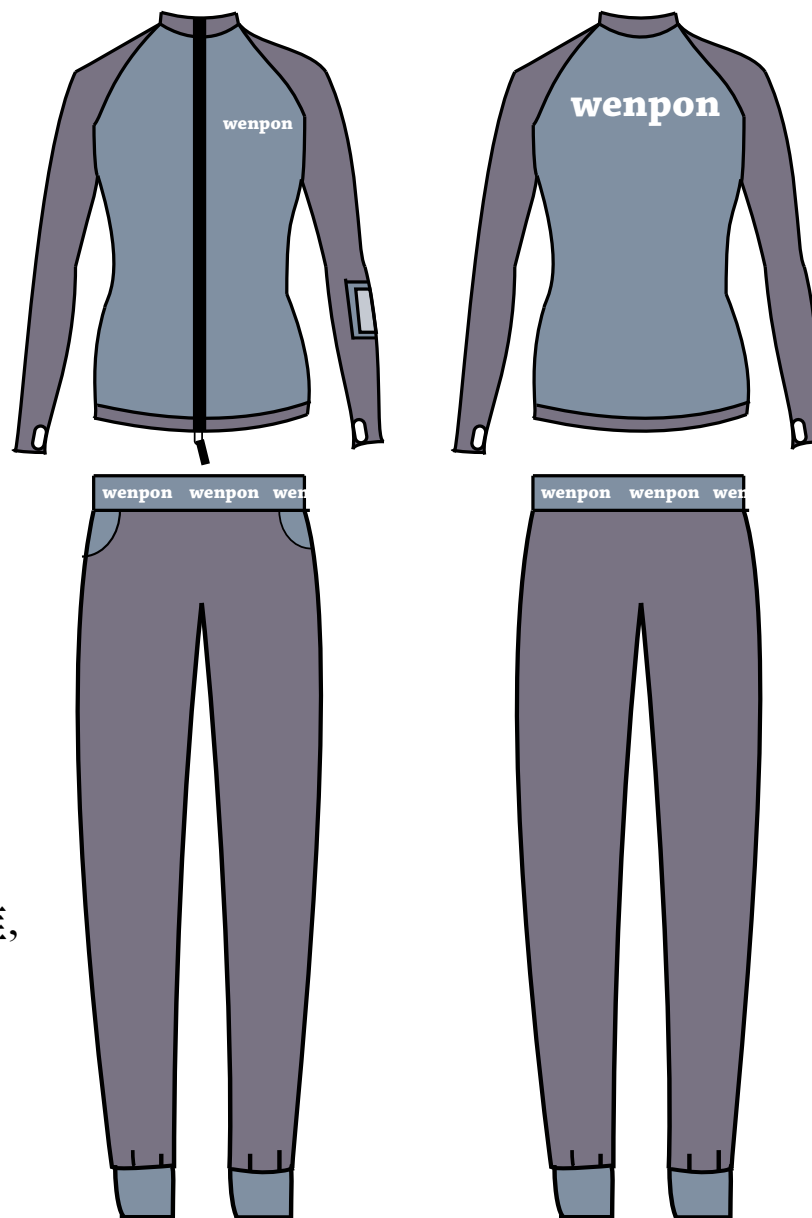
- 女車褲 主要布料：65.0% 聚醯纖維, 35.0% 氨輪
填充-外層布料：50.0% 聚酯纖維,
30.0% 聚醯纖維,
20.0% 氨輪
泡棉：100.0% 發泡聚氨酯
墊料：100.0% 發泡聚烯烴 (EPO)

服裝正反面機械圖

③ 健身服裝-女



服裝正反面機械圖



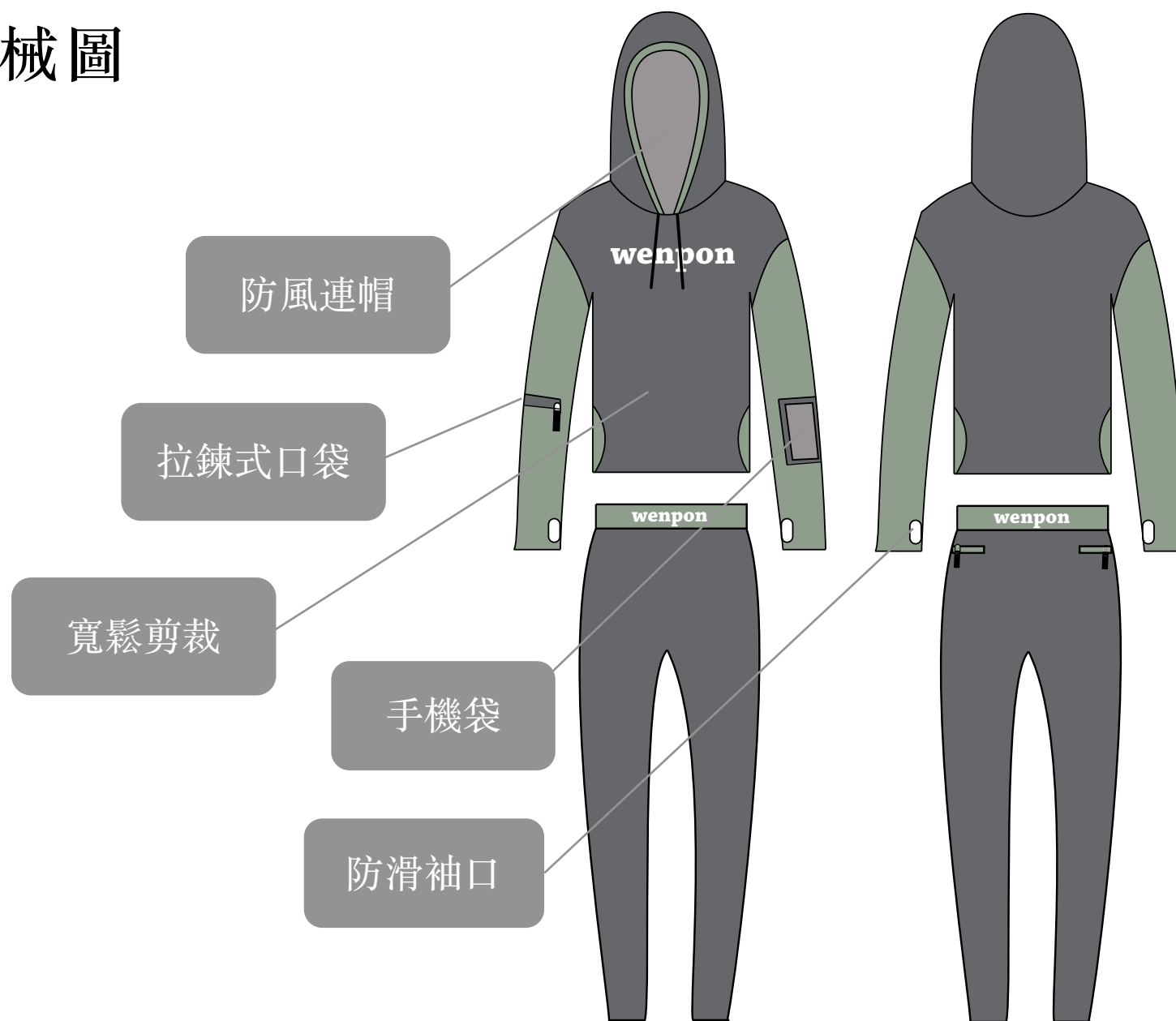
- 女健身衣 主要布料：65.0% 棉，
35.0% 聚酯纖維
內襯：100.0% 聚酯纖維



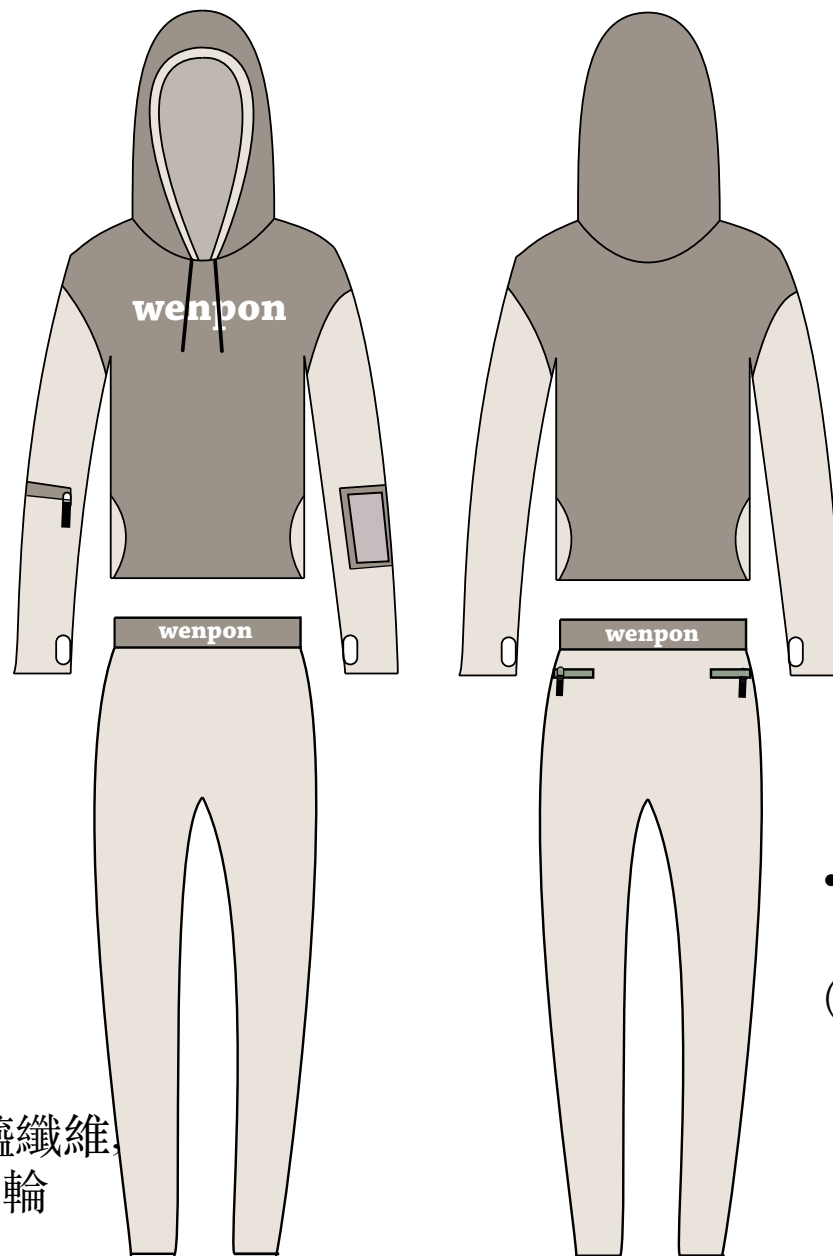
- 女健身褲 主要布料：94.0% 聚醯纖維，
6.0% 氨輪
鬆緊帶：78.6% 聚酯纖維，
21.4% 橡膠
(天然橡膠NR - 乳膠)

服裝正反面機械圖

④ 跑步服裝-女



服裝正反面機械圖



- 女跑褲 主要布料：70.0% 聚醯纖維，
30.0% 氨輪
上層-主要布料：81.0% 聚醯纖維，
19.0% 氨輪

- 女跑衣 主要布料：80.0% 聚酯纖維，
20.0% 聚氨酯纖維
(PU)

Thank you



DETAIL

織品服裝新素材新創專案 第一組



DETAIL

DETAIL 帝特爾

運動服飾

DETAIL為細節之意，我們講究每一個小細節，從小細節成就你的美好。

運動時不僅要穿得舒適，穿得時尚有型，更要注意每個細節，從款式、面料、印花到功能設計等，我們希望帶給消費者最高品質的運動服飾。打造運動新時尚！

細節 X 舒適 X 時尚

團隊成員 MEMBER



俞芷儒

行銷企劃
文案撰寫
簡報製作

- ☑ 品牌名
- ☑ LOGO
- ☑ 女款健身衣設計



李沛倫

企劃統籌
設計發想

- ☑ 女款車衣設計



王姿穎

產品設計
行銷企劃
專案執行

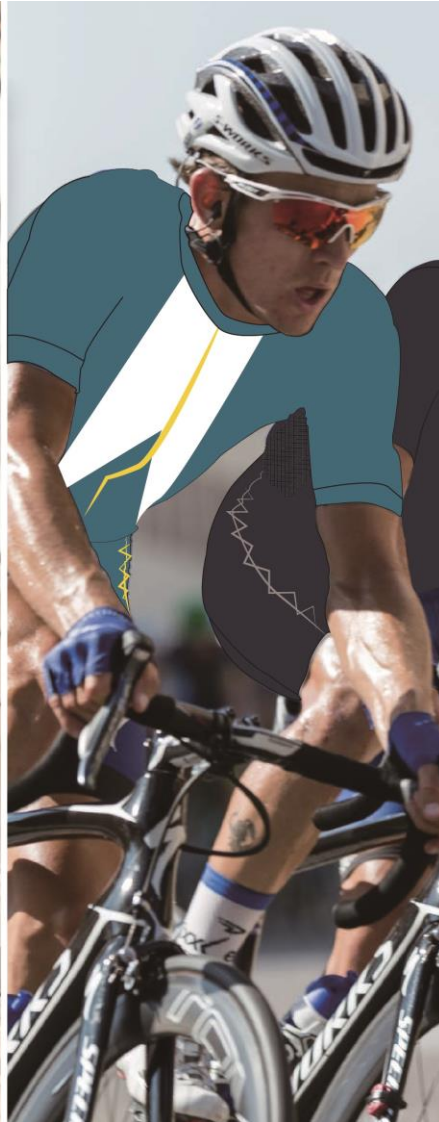
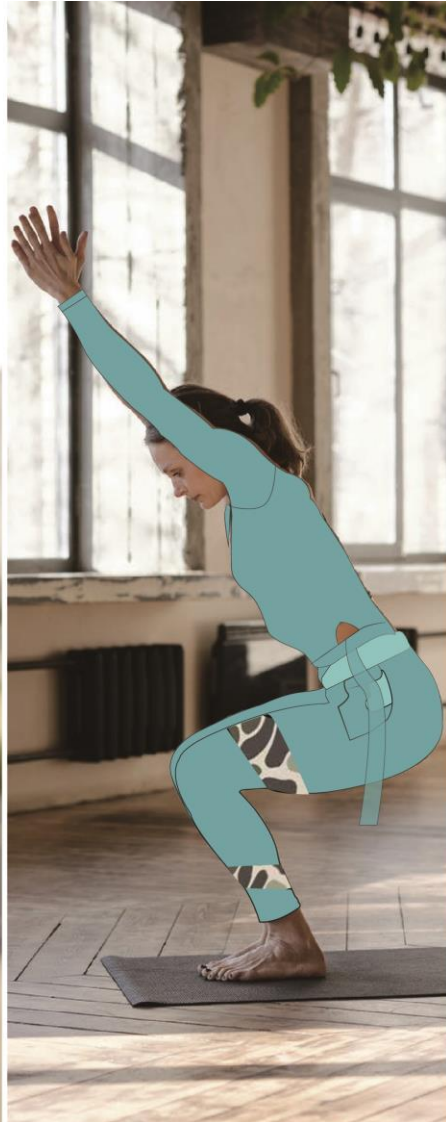
- ☑ 女款跑步衣設計



黃楷婷

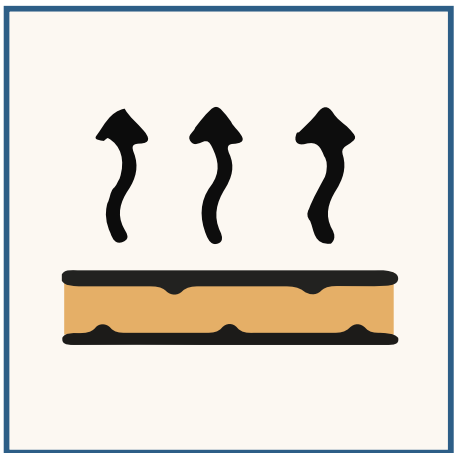
行銷企劃

- ☑ 男款車衣設計

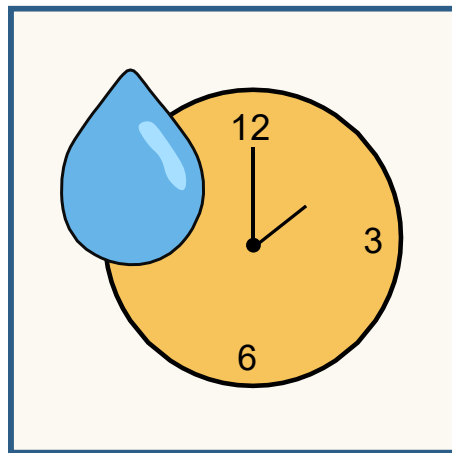


摩登系列

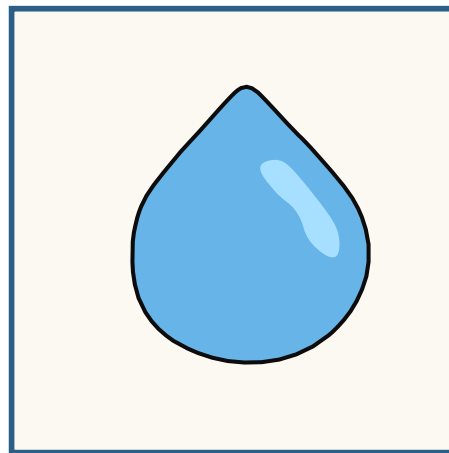
Modern Collection



降溫散熱



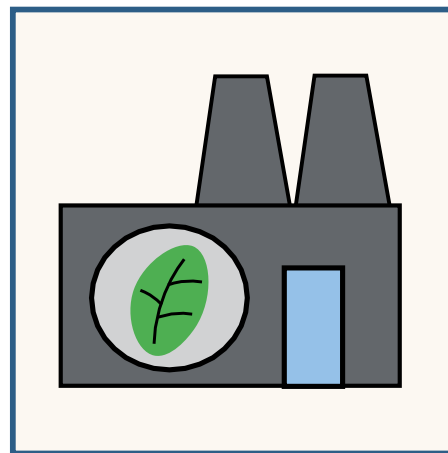
急速吸排



防潑抗汗



防曬抗U V



環保減塑



臺灣製造



DETAIL

1. 女款車衣



Key Features



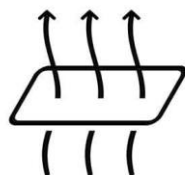
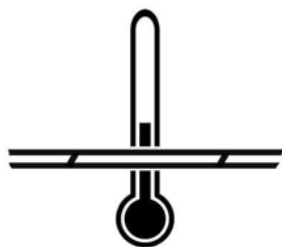
布料：尼龍 - 萊卡結構、天鵝絨

款式設計：拼接顏色、袖緣LOGO刺繡、
全長拉鍊

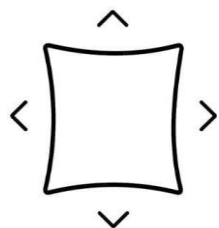
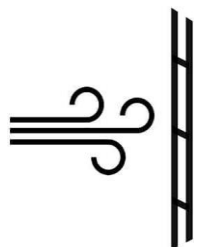
配色：海軍藍/石墨灰、乾燥玫瑰粉/麥
芽黃、檳柑橘/藜麥棕



Key Features

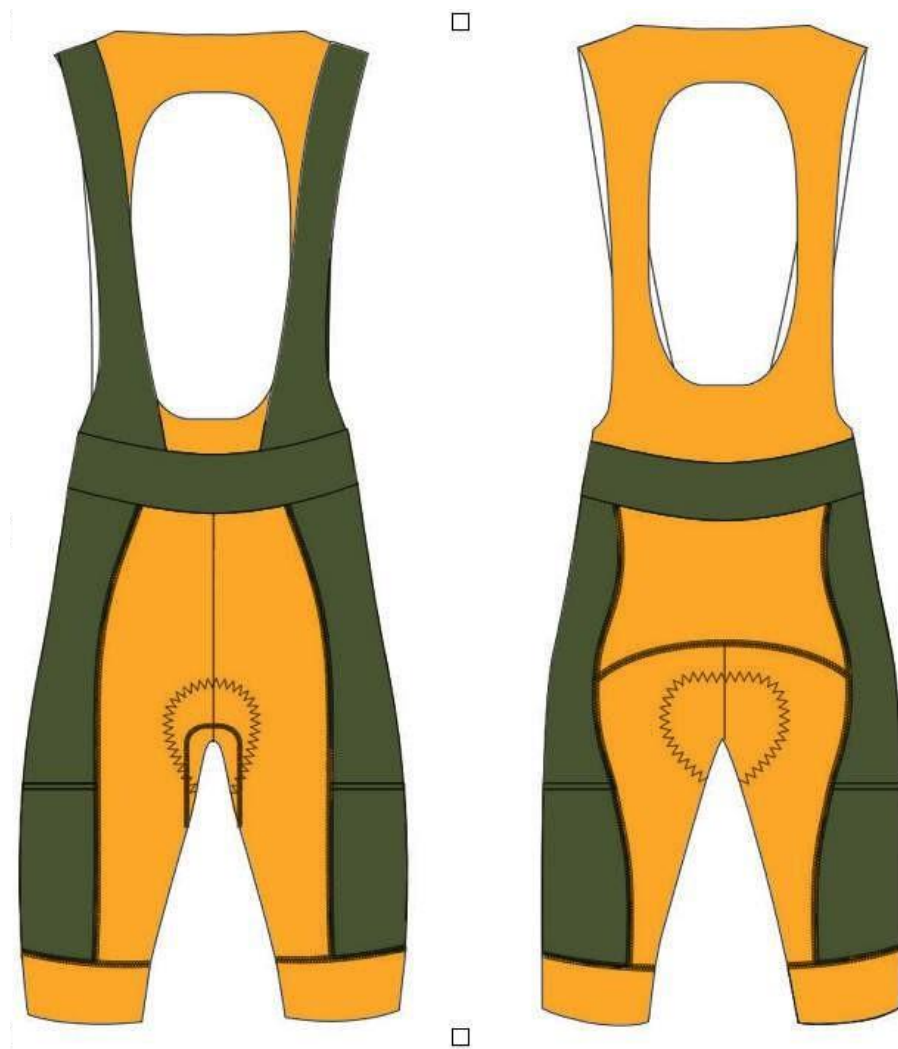


A/W

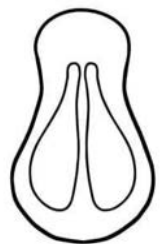


性能特色：**四向拉伸**、中等重量的**保暖**、**透氣**、**拒水**、**耐用**

天鵝絨熱循環可提供出色的**隔熱性**、**熱調節力**和**四向拉伸性**，以提供**最佳貼合性**。在聚酯纖維上使用高性能尼龍，可保持球衣的耐用性和防臭性。



Key Features



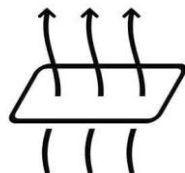
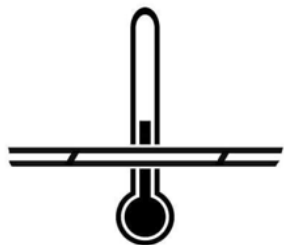
布料：尼龍 - 萊卡結構、雙層隔熱面料

款式設計：拼接顏色、七小時高性能生物陶瓷墊

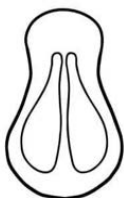
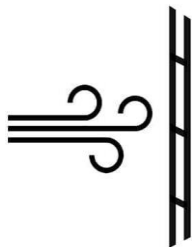
配色：黃蜂黃/夜幕綠



Key Features



A/W

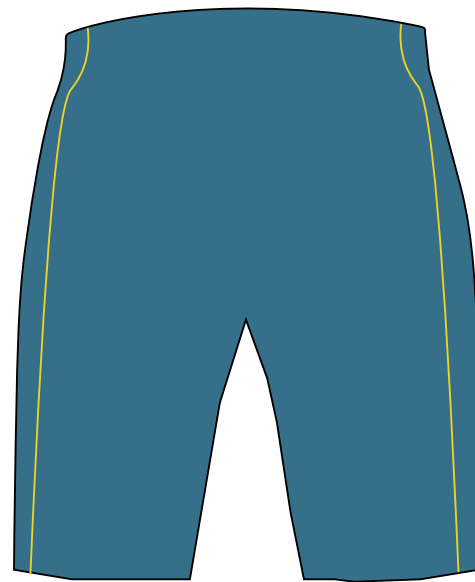
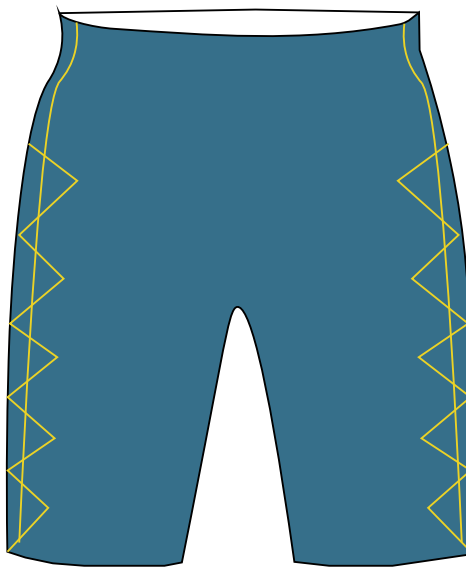
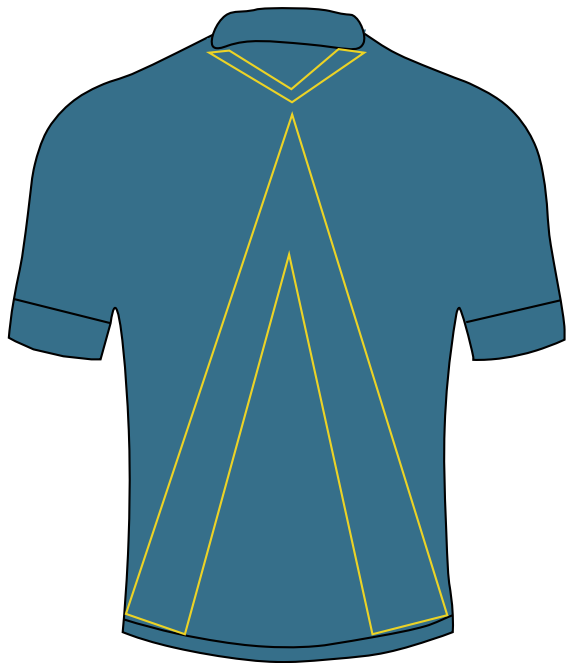
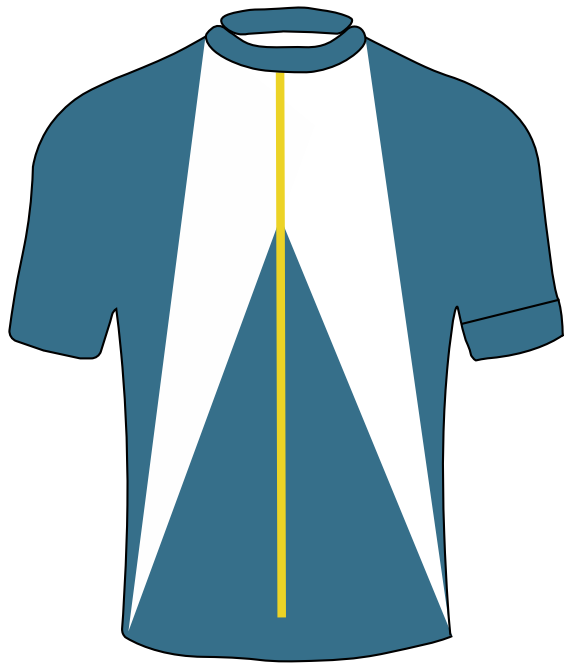


性能特色：**四向拉伸**、**透氣**、**陶瓷墊**，
帶來超凡舒適感。



DETAIL

2. 男款車衣



Key Features



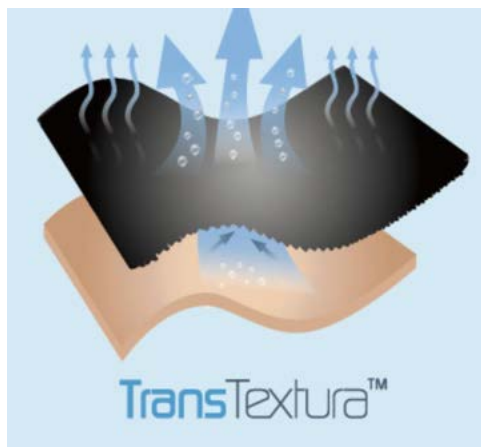
布料：尼龍 - 萊卡結構、3D網布

款式設計：拼接顏色、袖緣LOGO刺繡、
拉鍊、緊身、圓領

配色：馬賽克藍/亮黃

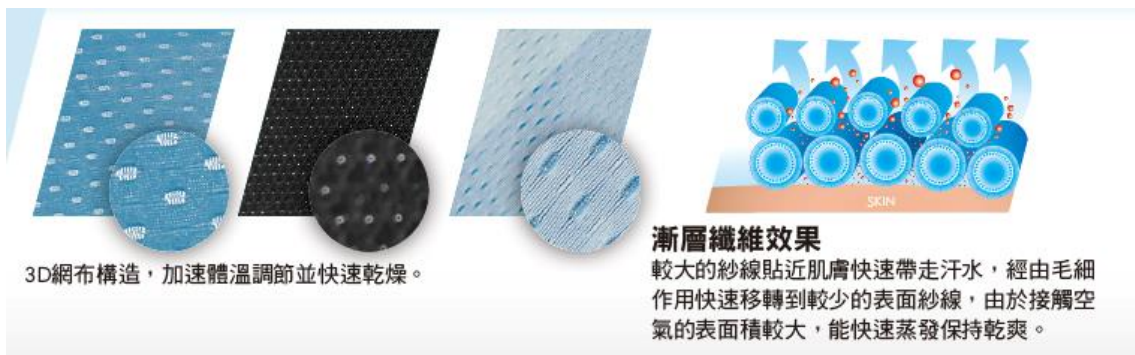


Key Features



性能特色：高彈性拉伸、透氣、吸濕排汗、防潑水、防磨損（下身）

參考布料：漸層纖維 TransTextura



3D網布構造，加速體溫調節並快速乾燥。

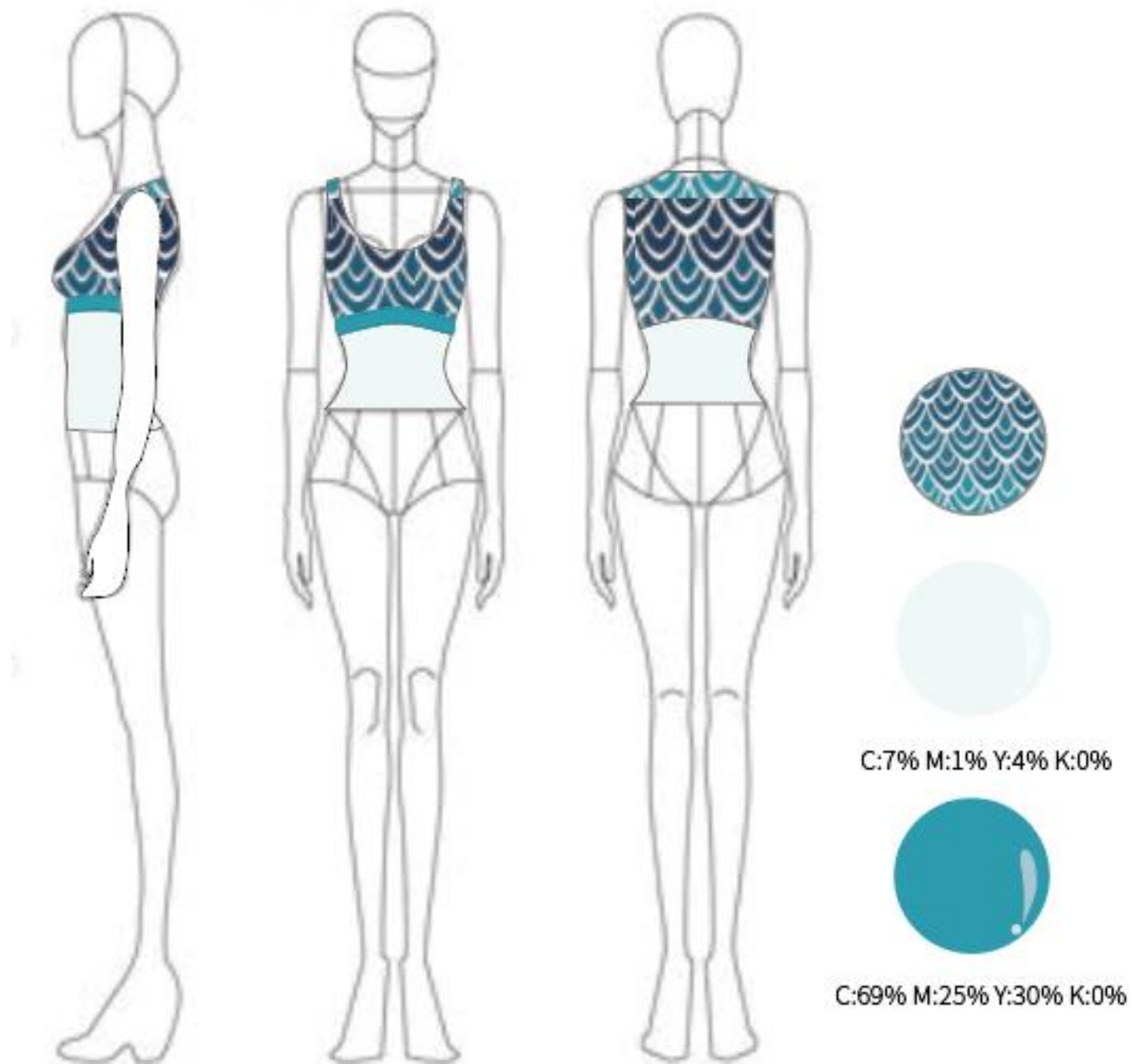
漸層纖維效果

較大的紗線貼近肌膚快速帶走汗水，經由毛細作用快速移轉到較少的表面紗線，由於接觸空氣的表面積較大，能快速蒸發保持乾爽。



DETAIL

3. 女款跑步衣



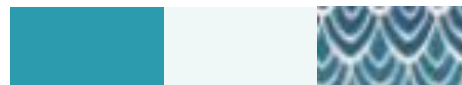
Key Features



布料：聚酯纖維、氨綸、錦綸

款式設計：拼接顏色、內襯可拆卸式胸墊、一衣兩穿

配色：藍調漸層貝殼紋

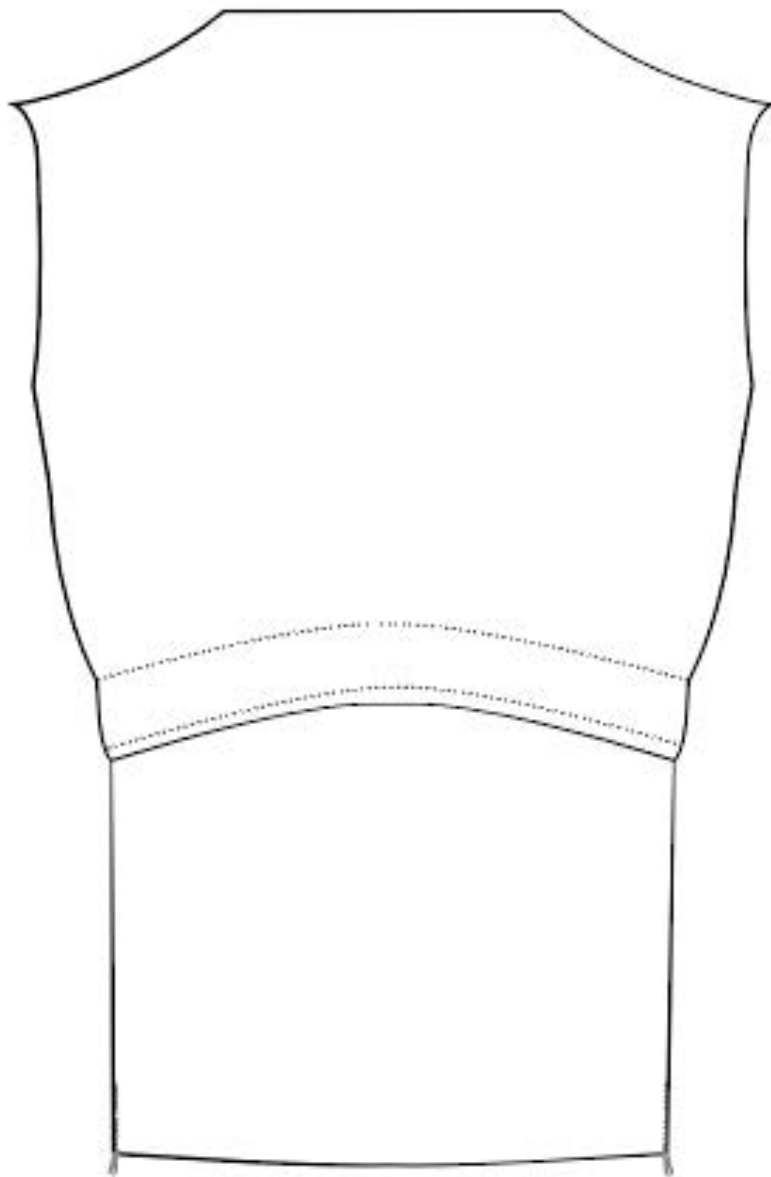
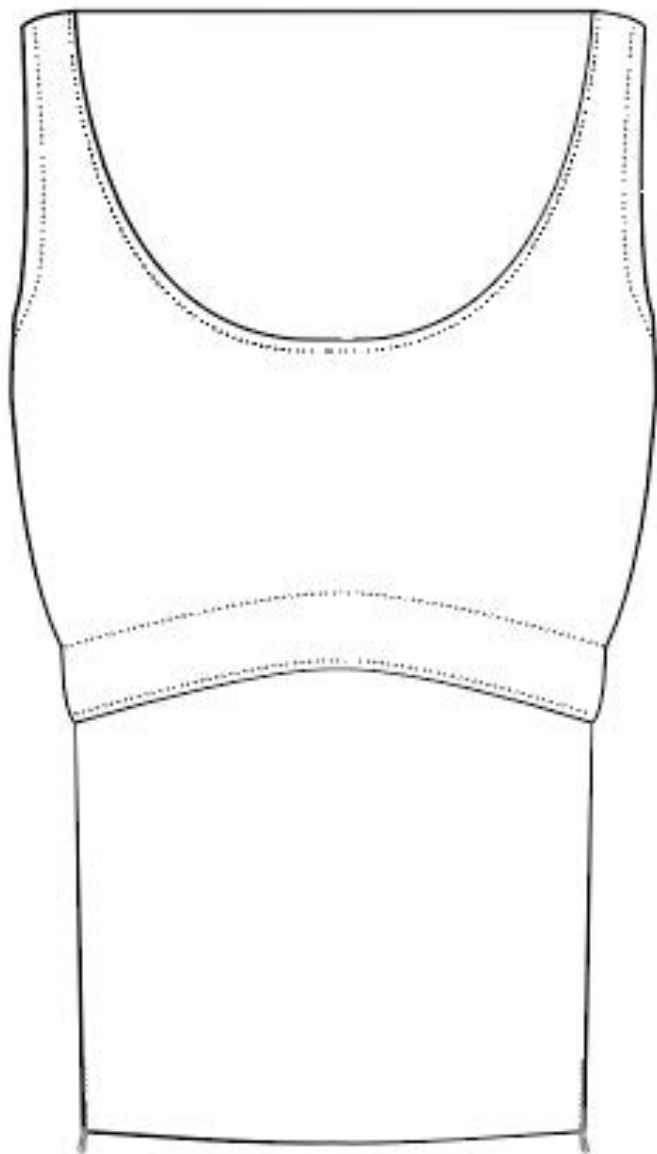


Key Features



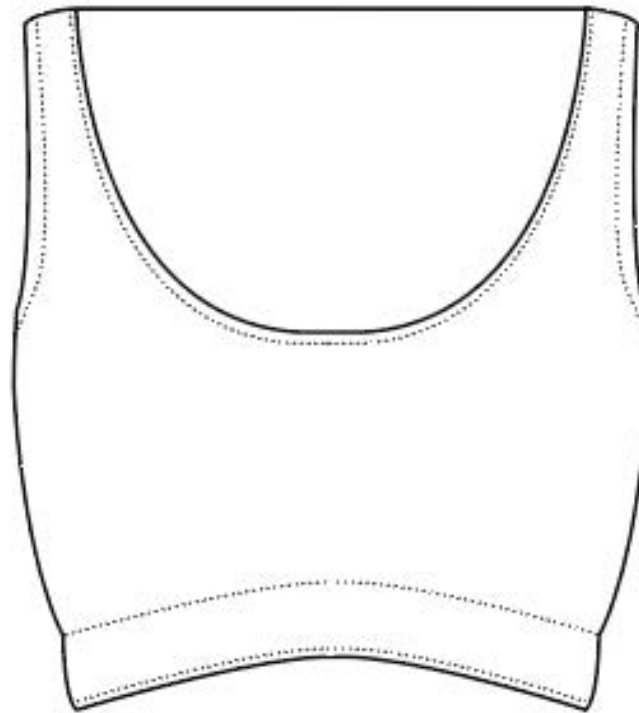
性能特色：高彈性拉伸、透氣、吸濕排汗

發泡材料襯墊有助於增加包覆並強化支撐，同時保持透氣通風。配以可拆卸的柔軟胸墊，勾勒自然優美的胸部曲線。

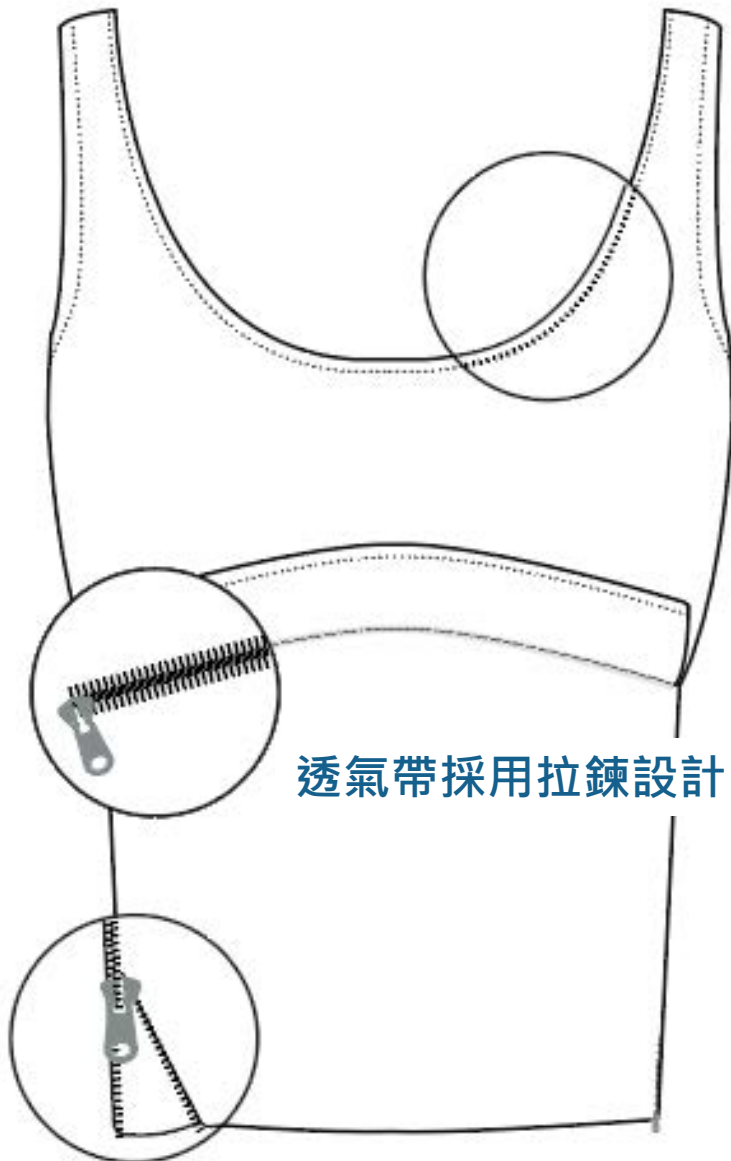
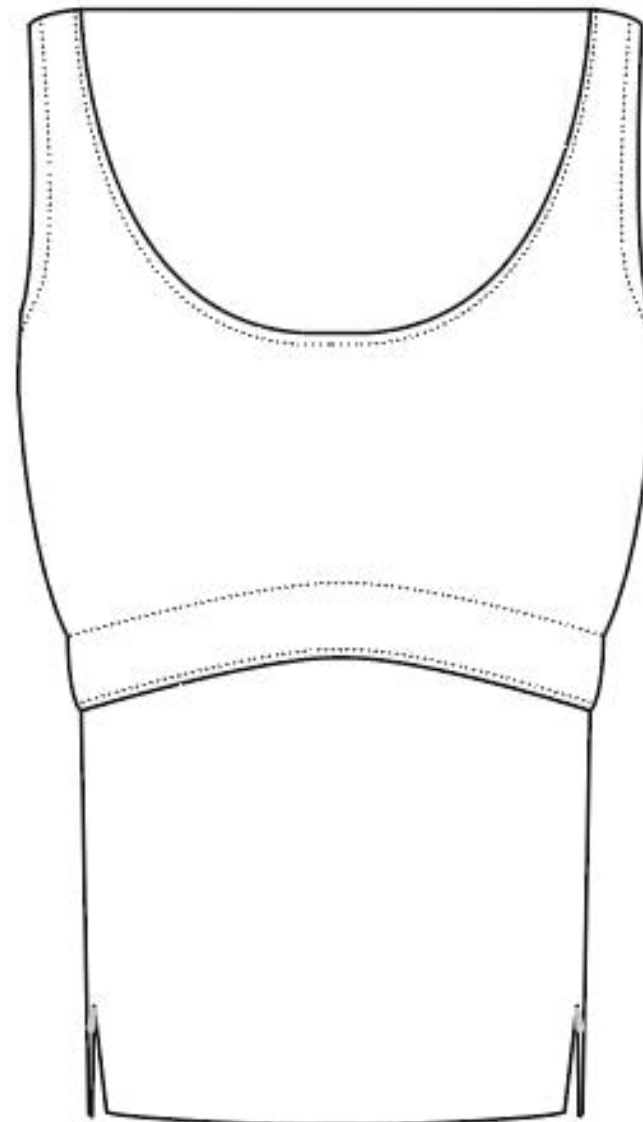


可拆卸的柔軟胸墊
增加包覆並強化支撐

Bra式



背心式



透氣帶採用拉鍊設計，便於脫卸

側邊拉鍊設計，可自行調整衣著貼身程度

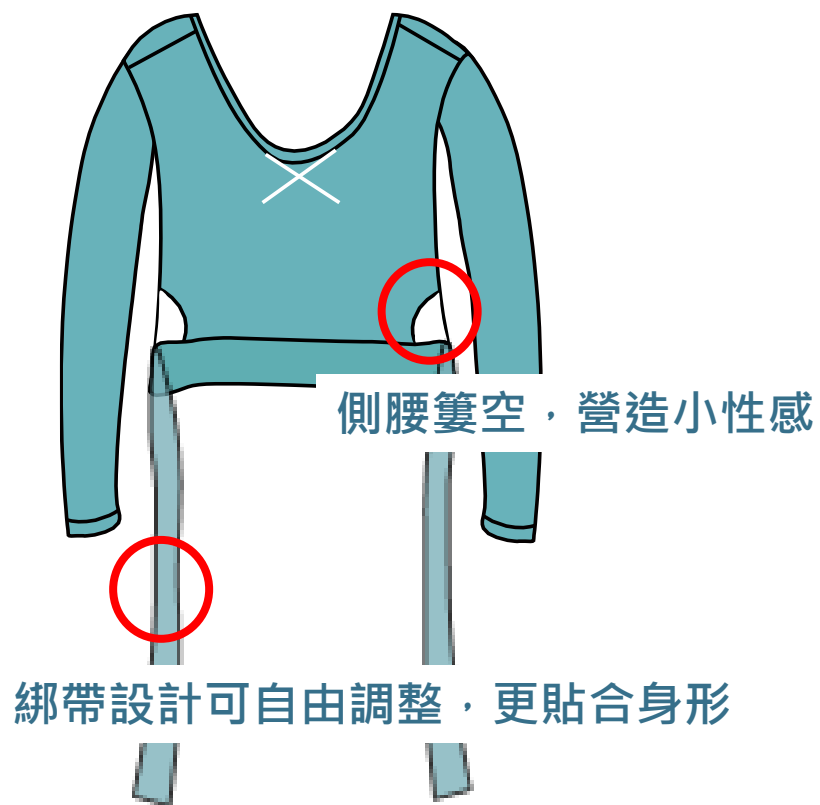


DETAIL

4. 女款健身衣



Key Features



布料：聚酯纖維、彈性纖維

款式設計：長袖、**側腰簍空**、低領、**腰間綁帶**、著感寬鬆休閒

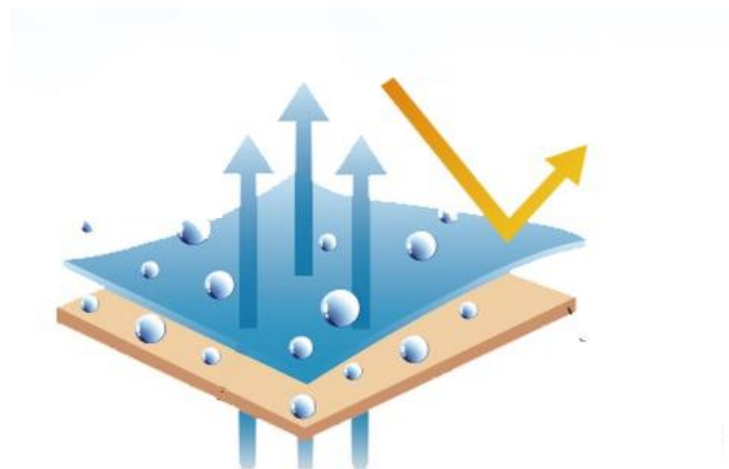
配色：湖水綠



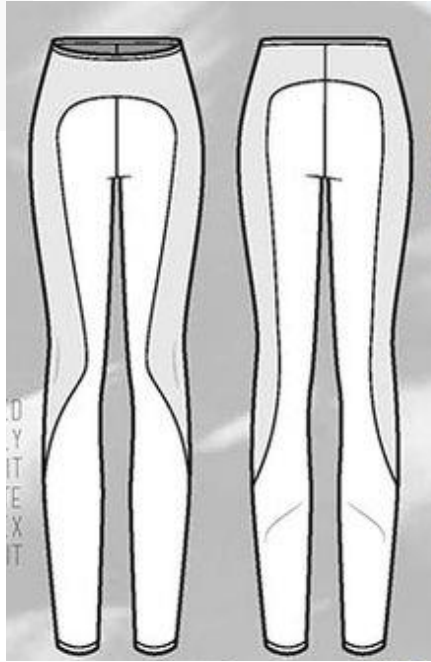
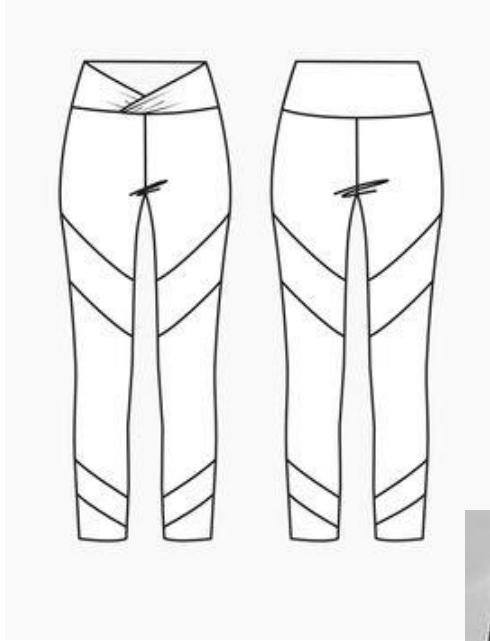
Key Features



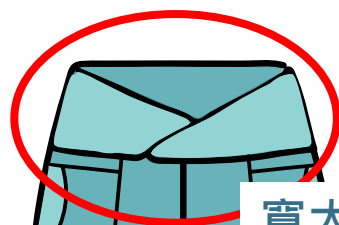
性能特色：快乾、排汗、高彈性、透氣孔



採用排汗技術，常保乾爽舒適。低領設計和胸口下方的透氣孔，也讓肌膚涼爽通風，使你能自在地呼吸和運動，更加保持專注。綁帶設計增添造型感，同時也提供個人專屬穩定貼合感。

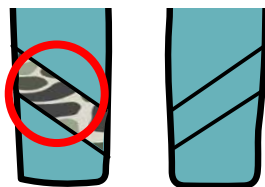


Key Features



寬大的鬆緊帶褲頭
具伸縮性，提供緊
密貼合著感。

迷彩數位印花設計，更添造型



布料：聚酯纖維、彈性纖維

款式設計：長褲、高腰、寬褲頭、側口袋、印花裝飾、緊身剪裁

配色：湖水綠/戰鬥迷彩

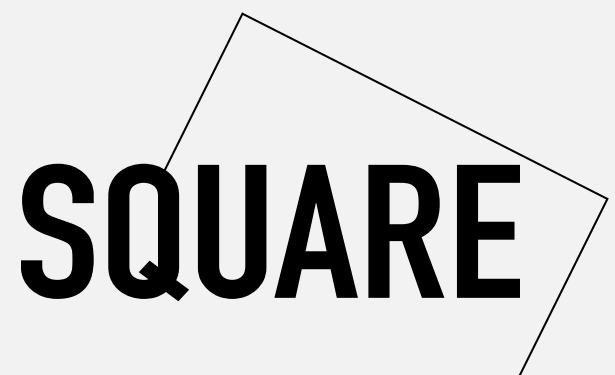


Key Features



性能特色：穩定貼合、透氣、排汗、高彈性、臀部微加厚

以輕薄、極致柔軟的彈性材質、緊身剪裁和高腰設計，自然貼合身形。結合排汗機能，適合高強度訓練。臀部加厚，避免女性擔心的內褲痕，且能在劇烈活動時包覆著你。側口袋設計，手機、零錢、耳機輕鬆放。



SQUARE

織品服裝新素材 第七組

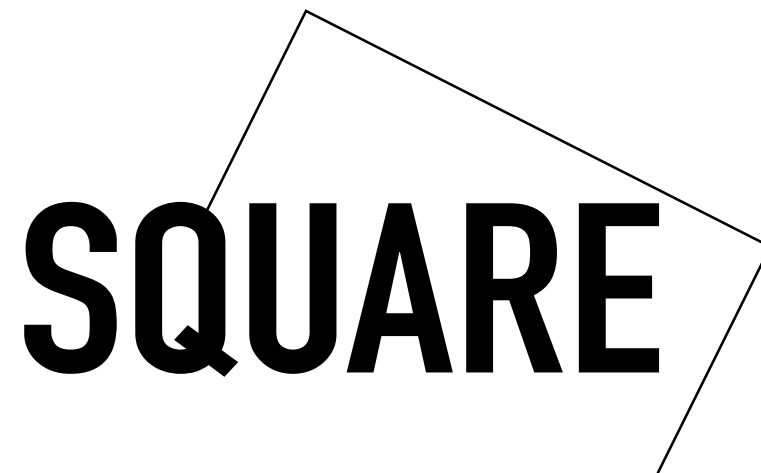
陳珮樺 _ 車衣設計

胡芸慈 _ logo、跑步服裝設計

鮑予萱 _ 健身服裝設計

品牌介紹

現代人的生活常被各種框架侷限，例如工作、年齡、家庭諸如此類，我們的品牌名為SQUARE代表這些生活中的框架，然而logo外開放式的正方形意味著運動是釋放壓力的出口，同時也期望敞開心胸擁抱生活中的各種可能性，穿上我們品牌的服飾，享受舒適自在、不受侷限。



COMFY COLLECTION

- Comfy為本品牌的第一個系列, 使用低調柔和的色彩，提升視覺上的舒適感，並採用了最能代表我們品牌的圖樣, 以方格為設計靈感, 拼湊出各式的花樣，為服裝整體增加些許輕鬆活潑的感覺外，也讓消費者在運動中能以最舒適的方式，展現屬於自己的魅力。



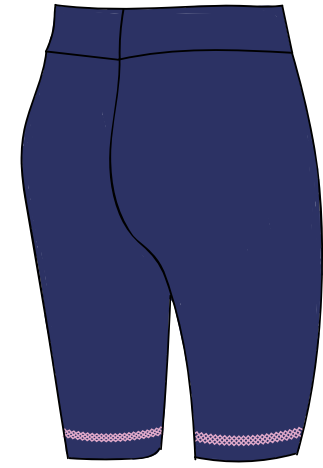
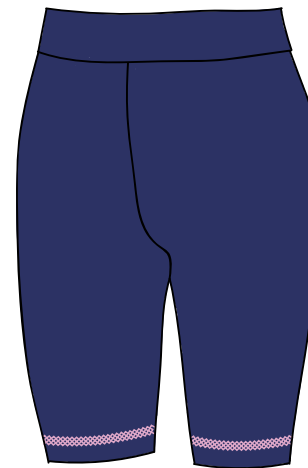
COMFY
COLLECTION

The logo features the words "COMFY" and "COLLECTION" in a bold, green, sans-serif font, stacked vertically. The text is partially enclosed by a thin, grey, geometric line that forms a parallelogram-like shape around the letters.

單車服 (WOMEN)



Pattern:<https://www.chainreaction.com/product/bontrager-anara-ltd-womens-cycling-jersey-329692-1.htm>



單車服 (WOMEN)

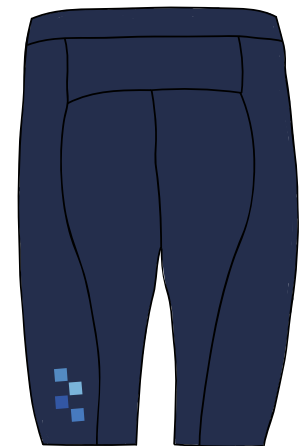
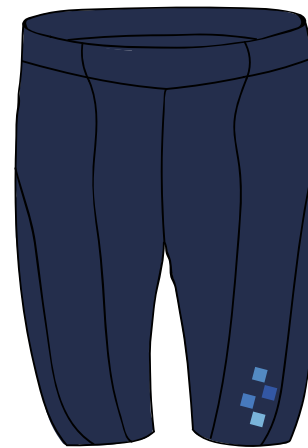


自行車服顏色的搭配考量到騎乘者的安全，因此有一定的對比和鮮豔度女款車衣跳脫市面上常見的亮色系和黑白色系，以暗紫為底色，搭配粉膚色方格組成的V字圖樣和領口，低調又不失亮點。

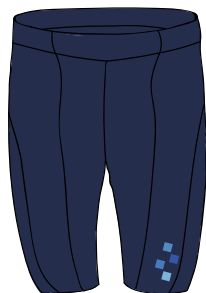
單車服 (MEN)



Pattern: <https://www.pinterest.co.uk/pin/424675439865591728/>



單車服 (MEN)



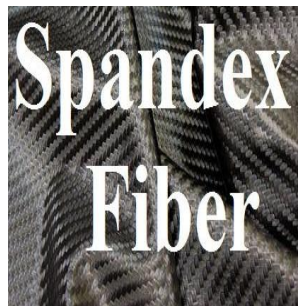
男款車衣採用同色系大型方塊拼接，不單調又不至於眼花撩亂。背面為避免太過複雜，採用單一天藍色，搭配方形反光印花。

男女車褲延伸車衣色彩，擷取上衣圖樣並縮小做裝點。

男女車衣車褲布料選用



ACODRY®Pro
改質纖維機能紗



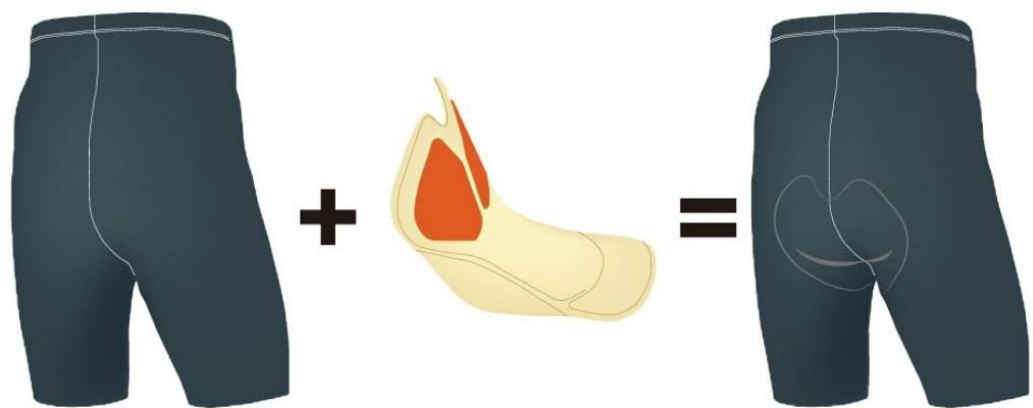
彈性纖維

車衣與車褲使用91% ACODRY®Pro 改質纖維機能紗，9% 彈性纖維，四面彈性針織布。

ACODRY® Pro 布料採用獨特的聚酯布料處理工藝，能更快將皮膚的排汗吸走，提升人體舒適度，並額外加強抗UV保護層。同時在皮膚與衣物之間形成一層濕度層，當人體排汗增加，濕氣能通過布料轉移並排至體外；而在寒冷的溫度裡，濕氣層能鎖住熱量，同時將濕氣抽走，提高皮膚附近空氣收集熱量的能力，因應不同的需求，達到乾爽、冬暖夏涼的效果。

彈性纖維則有助於伸展活動，以及布料緊貼身體，減少摩擦。

男女車褲襯墊材質選用



方便活動的褲子

臀部襯墊

自行車褲

採用高密度泡棉，具支撐性且其高度回彈性得以舒緩壓力，有助於吸震減少摩擦。結合超細纖維布料，手感柔軟，舒適、透氣、貼身、吸汗，同時吸附力大、容易排水，不會滋生細菌，提供了全方為延展和抑菌功能。

單車服參考



<http://www.frontier-sport.com/>



https://eu.puma.com/fi/sv/pd/tech-clash-womens-cycling-shorts/598822.html?dwvar_598822_color=01



<http://www.frontier-sport.com/>

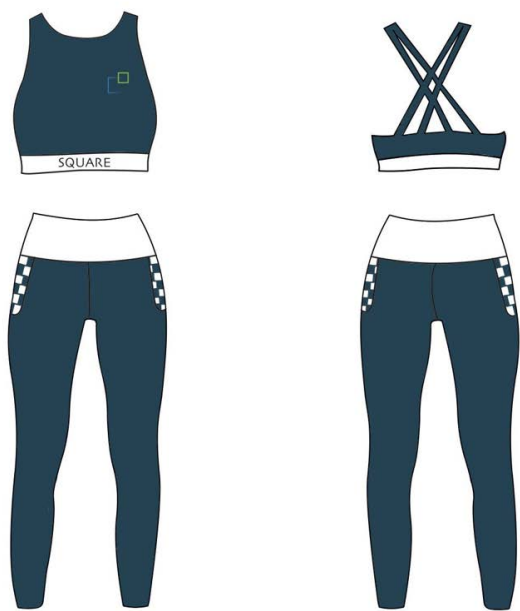


健身服裝 (WOMEN)

Sports Bra (high neck)
+ Leggings



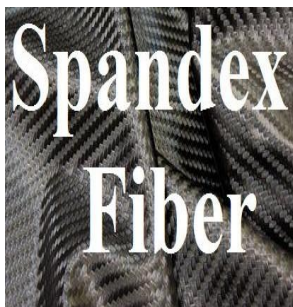
健身服裝 (WOMEN)



Sports Bra (high neck)
+ Leggings

Sports Bra的高領設計適合健身房中的各種運動，擁有良好的包覆性，背後的彈性帶也提供更多伸展空間，穿上能夠更自由自在的運動，以低調的暗藍綠色為主，底部的白色區塊作為顏色區塊的亮點，一眼就能看到中間的品牌字樣。褲子兩旁的格子區塊能模糊臀部兩側的視覺焦點，增添修身的效果！

健身服裝布料選用

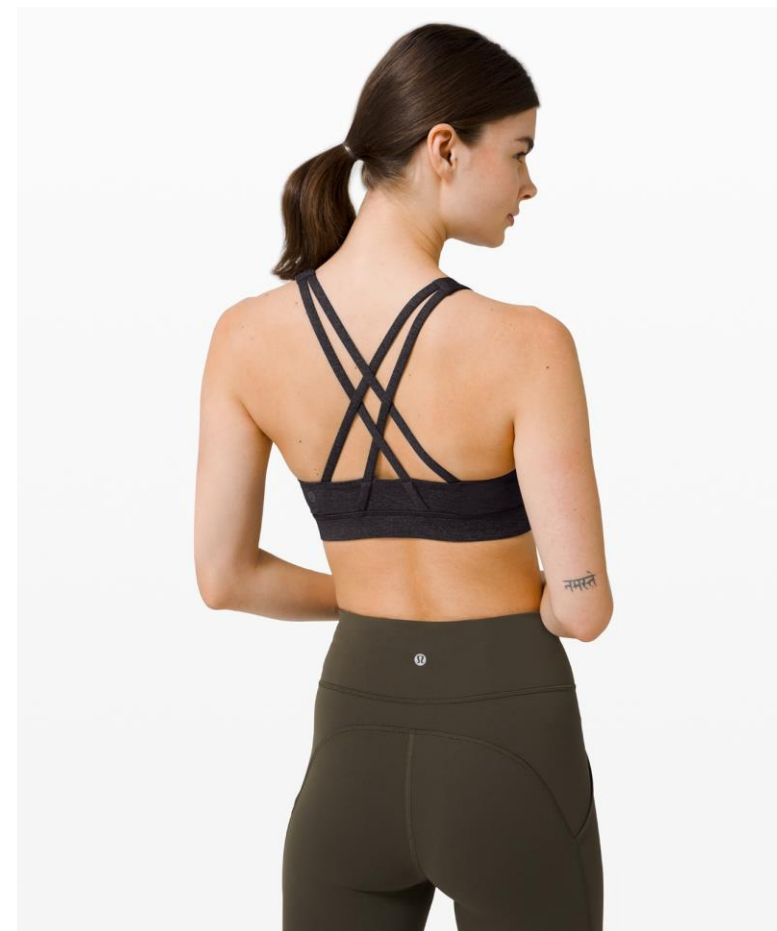


彈性纖維

上身內襯使用 89% Nylon, 11% Spandex，外衣整體則是 77% Nylon和 23% Spandex，使布料更加貼身耐穿，聚醯胺纖維擁有一定韌度和支撐性，且耐磨擦不易變形，彈性纖維則提供較高的舒適性使衣服更加合身，適合運動中的各種拉伸。背後的肩帶使用快乾的聚脂纖維和彈性纖維，運動後的汗水不會使布料黏在身上而感到不適，加入COOLMAX®使水分可以快速排出，並讓空氣進入，使身體保持涼爽狀態。

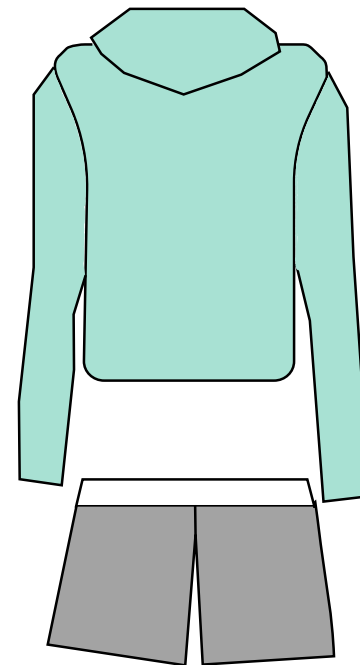
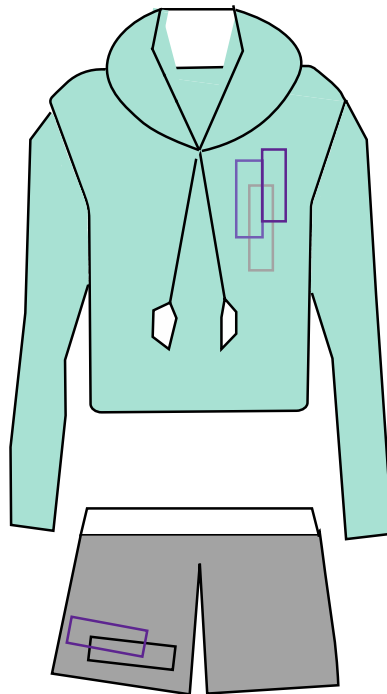
下身選用 71% Nylon, 29% Spandex。

健身服裝參考

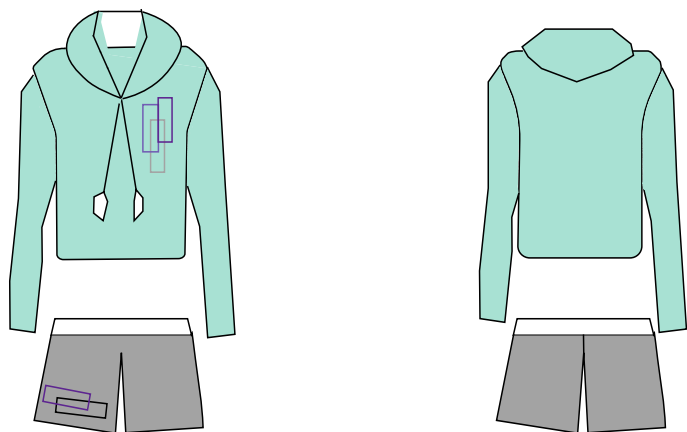


跑步服裝 (WOMEN)

Hoodie
+ Shorts



跑步服裝 (WOMEN)



Hoodie
+ Shorts

以連帽長袖上衣去進行設計發想，台灣多雨的天氣，經常需要帽子來抵擋突然其來的小雨，加上溫差較大的氣候因素，薄長袖最適合抵禦清晨或傍晚跑步的微涼溫度，簡單穿脫的連帽上衣，不僅休閒舒適，也方便穿脫，裡面搭配我們的健身系列**Sports bra**是在適合不過了！顏色選用低調中又帶有些亮度的湖水綠，在跑步運動中給人活潑的氣息，品牌**logo**以三個方格在右胸口中呈現。

下半身是剪裁簡單但又方便好動的短褲，色調選用以給人最舒服感覺的灰色，蘊含著品牌系列的意義，品牌經典圖樣方格子以倒著的型態出現，給人一種詼諧有趣的態度。

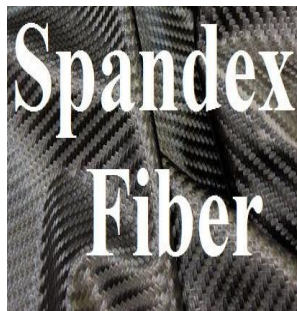
布料選用



棉

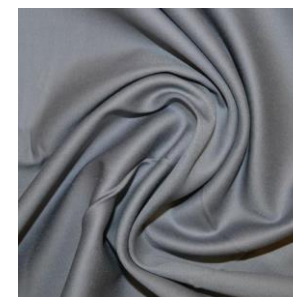
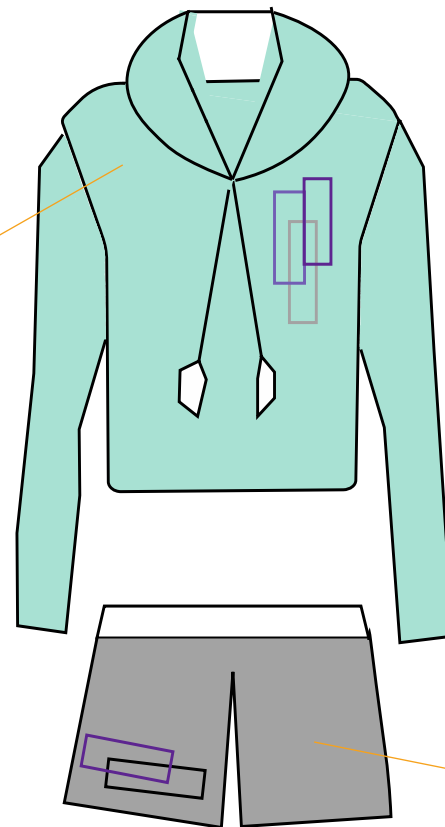


聚酯纖維



彈性纖維

連帽上衣布料選用貼身柔軟的棉，再使用吸濕排汗性良好的聚酯纖維，在跑步的同時不被汗水束縛，彈性纖維的加入添加身體的好動性。



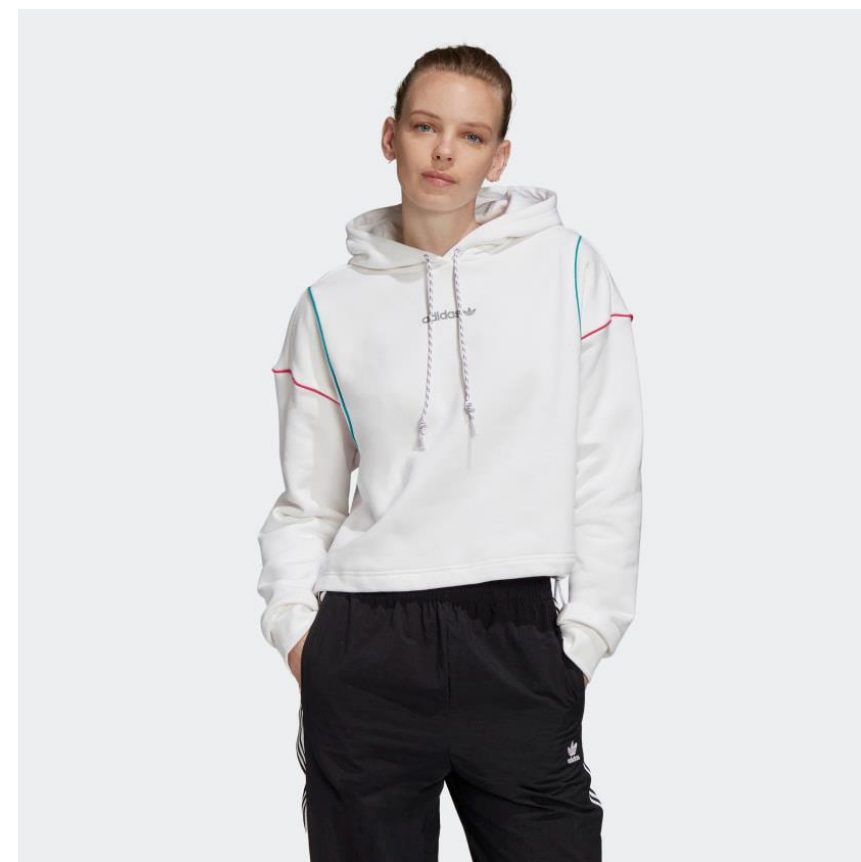
聚酯纖維



彈性纖維

聚酯纖維的強力相對而言比棉高，也有較強的伸縮性與速乾性，能讓跑者享受自在好活動的舒適性。

跑步服裝參考



<https://www.adidas.co.uk/cropped-hoodie/GC8789.html>

布料選用認證



bluesign® standard是由許多環保團體、消費者組織共同為生態環保所規範的認證。所授權商標的紡織品牌及產品，代表著其製程與產品都符合生態環保、健康、安全 (Environment、Health、Safety；EHS)，是全球最新的環保規範標準與讓消費者使用安全的保障。

布料選用認證



STANDARD 100 by OEKO-TEX® 此認證其標準適用於紡織、皮革類產品和整個製程中每一個階段的相關物品，包括紡織品和非紡織品的配件中無害人體物質的認證，能保護消費者遠離有害物質，確保紡織品中的健康無害性。

GOAT

織品新素材第三組

行銷三乙

406222084 張庭瑜

406222072 呂泓毅

406222151 黃榆文





品牌故事

GOAT意即Greatest Of All Time

在享受自行車衝刺，慢跑時的節奏感和健身時成長帶來的成就感中，最重要的莫過於擁有一套最合適的服飾。

GOAT致力於讓購買我們產品的消費者認為，我們的衣服是他買過的衣服之中最好的一件，另一方面也讓消費者覺得穿著這套服裝運動時帶來的感覺是前所未有的。

Reference



Rapha車衣

曾獲WorldTour比賽冠軍的車衣。
最快的車衣幫助車手輕鬆地穿越空氣。

光滑和質感的織物結合具有空氣動力學的優勢。
背面板的光滑材料具有方向性的絨毛
一個方向光滑，另一個方向粗糙 -
減小了塑形擁抱的阻力。
粘合帶可支撐填充的口袋，
內部透氣的網眼可保持下背部涼爽。

前拉鍊特殊延長，可以保護圍兜短褲。
新一代口袋使車手不用煩惱貴重物品遺失，
新的拉鍊比以網更健壯，易於單手打開。

Rapha單車褲

圍兜短褲耐用，穿著舒適，

在溫和溫暖的條件下打造出贏得比賽的基礎。

Rapha首個Pro Team背帶褲短褲

(在Grand Tours的世界舞台上得到證明)，

使用新一代面料提供支撐和壓縮。

高密度Pro Team麂皮墊可讓車手在訓練時保持舒適狀態。

鬆緊的矽膠後背抓手將短褲牢牢固定在適當的位置，透氣的網眼鞋面讓車手保持涼爽。



車衣版型特別之處

貼身

1. 流線的剪裁能有效降低風阻
2. 預防過於寬鬆的褲管干擾騎行的動作
3. 避免身體與衣物摩擦造成的傷害

設計口袋

車衣的背後通常會設計口袋，讓騎士可以擺放補給品或隨身必需品。

內部墊片

自行車褲內裏加上柔軟的墊片，可吸收臀部與坐椅碰撞的震動，舒緩長時間久坐的不適。

穿著車褲時不再另穿內褲，將墊片固定在臀部與座椅接觸的位置，才不會防礙車褲保護的功能。

Zepro run 機能訓練衣

五分緊身慢跑褲

- 耳機孔設計, 固定耳機, 防止耳機晃動纏繞
- 輕感網孔布料
- 衣領防膜設計
- 極佳吸濕排汗
- 使用四針六線並縫, 降低身體與縫線摩擦的不適感

- 萊卡面料, 不脫色, 易拉伸
- 兩側網布拼接, 透氣布壓縮
- 腰頭鬆緊不貼身, 防止運動摩擦, 不產生咧痕
- 四針六線車縫針法, 提高細密度



JOINED 機能訓練衣

MULTI-LOGO訓練長褲

材質: 95% Cotton 5% Elastic

「在視覺上修飾腰身, 凸顯背肌、胸肌, 袖口服貼展露手臂線條。」
凸顯黃金倒三角比例, 展現完美健身成果。

- 冷熱水後不縮水, 標籤不脫落
- 特別彈性棉設計, 輕柔觸感, 包著身體製造立體感
- 專為亞洲身型打造, 突顯肌肉線條感

- 滿版Logo全新設計, 健身潮流
- 為健人而生的版型, 剪裁顯壯修腿長
- 高延展機能面料採用, 服貼隨動不約束
- 透氣快乾材質, 親膚舒適不濕悶
- 褲襠優化, 胯下部位大幅度拉伸、蹲動作零擔憂
- 側、後口袋採用高品質YKK拉鍊, 重要物品隨身帶
- 特殊改良半螺紋褲腳, 零束縛更輕鬆穿脫



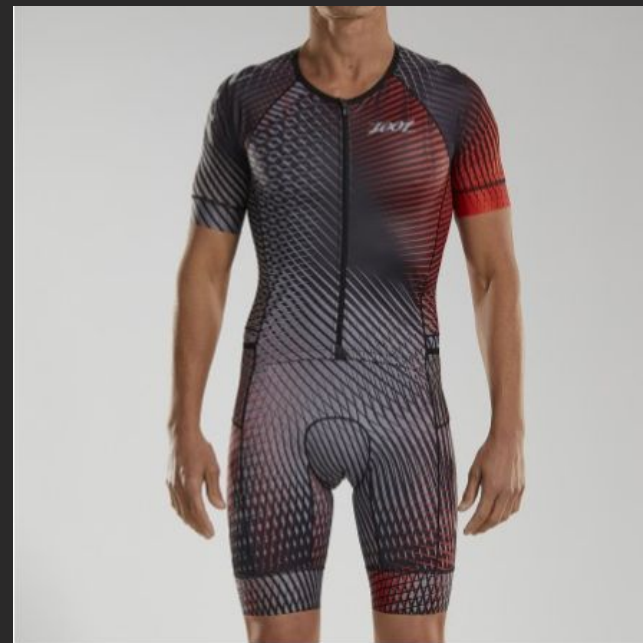
產品介紹:

品牌: ZOOT STOKE

名稱: 熱火系列 - AERO全開連身三鐵衣 (男)

材質:

- SHIELD: 80% POLYESTER, 20% ELASTANE
- VENTO: 79% POLYESTER, 21% SPANDEX
- HIGH SPEED LIGHT: 79% POLYESTER, 21% SPANDEX



Inspiration

鐵人三項介紹

由游泳、自行車和跑步三項運動結合而成，故稱三鐵

國際認定的奧林匹克三鐵距離為 51.5公里，游泳 1.5公里、單車 40公里加上跑步 10公里。

頂尖選手約2小時內可以完成，業餘運動員約 2.5～3小時，一般人約4小時。



三鐵服裝訴求

一、不需要賽中換衣服

如果我們要在比賽中換上三套衣服那就會損失太多時間, 所以三鐵衣就因此而生。

二、結合褲墊功能

標準賽程51.5km中的自行車距離有40km, 因此在沒有褲墊保護的情況下會對選手造成不小的不適感和傷害

三、加入更多三項運動的強化功能

1.在特殊的鐵人服裝中也會加入更多的壓縮功能剪裁或者布料, 加強局部的血液流通速度或固定肌群。

2.更良好的排水設計與布料選用

特殊需求和設計

市面上我們可以看到可大部分的鐵人服裝都是**前開拉鍊**的連身服，其次則是**兩節式**的設計。

首先，在游泳時可以不需要穿上上衣，以到自行車項目開始在穿上就好，兩節式的好處會比較針對長距離賽事，例如113km或者226km這種距離長、時間長的賽事所設計，如果需要使用廁所會更方便脫下。

在布料的選用上，**吸溼排汗**為鐵人裝最基本的功能，搭配腰部的特殊設計，撐持肌肉，協助鐵人支撐住運動最多的肌群，大腿部分的機能加壓，有效促進身體的新陳代謝，加速分解堆積的乳酸，進而減緩肌肉痠痛的現象。

高端三鐵服會使用**Coldblack™技術**，能反射太陽熱量，即使深色衣物也讓選手在烈日下保持涼爽。

Product

設計概念圖展示

服裝訴求

吸濕排汗

前開式拉鍊或兩件式

結合褲墊功能

能支撐肌肉的腰部設計

大腿部份機能加壓



吸濕排汗面料

- 採用獨特超彈性纖維編織而成的布料，能更有效率的協助肌肉作動，並縮短運動後的恢復期
- 加入更多的壓縮功能剪裁或者布料，加強局部的血液流通速度或固定肌群。
- 更良好的排水布料選用

褲墊功能

- 第一項目的游泳也要考慮到褲墊吸水的可能性，所以通常鐵人褲的褲墊都會比較薄、比較透水，且不能妨礙到游泳時雙腳打水或者是跑步時大腿摩擦的狀況。

能支撐肌肉的腰部設計

- 側邊雙層透氣Spandex，雙層加壓支撐腰部肌肉
協助鐵人支撐住運動最多的肌群
- 背部採用超透氣網布Invista Lycra Sport面料，藉以加速調節運動中所產生的大量熱能

大腿部份機能加壓

- 有效促進身體的新陳代謝，加速分解堆積的乳酸，進而減緩肌肉痠痛的現象
- 大腿束口採用 "Dynamic band" 提供絕佳的防滑動效果

自行車服常是短袖設計，
主要是因應騎車時風阻的貼身需求



胸口拉鍊採用YKK拉鍊伏貼不會刺傷肌膚



後腰部內側有口袋設計可以防止重要物品遺失及放置能量包

四針裁縫提供舒適
無摩擦的穿著體驗
並降低風阻



後腰側外部縫製反光
條, 在灰暗環境下可以
安心的運動

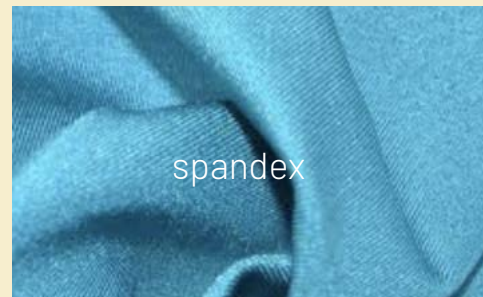
自行車服



材質：86.0% 聚酯纖維, 14.0% 氨輪 過肩
：45.0% 聚醯纖維, 35.0% 氨輪, 4.0% 聚
氨酯纖維 (PU), 1.0% 碳



耐用, 抗皺, 重量輕, 透氣, 不吸水, 這意味着皮膚上的水分會被蒸發而不是被吸進布料里。同時能夠阻擋紫外線, 即使在潮濕的環境下也能起到隔熱作用



具高度彈性, 透氣, 讓人運動自如, 同時防止更少擦傷, 給予健身者最大化的舒適度。吸干水分, 速干, 具抗菌作用

自行車服



透氣性

網眼設計, 提供良好的排汗功能
全長式拉鍊

輕盈性

上身重133kg



穩定性

人體工學剪裁
腰部與手臂鬆緊帶設計
緊身

收納袋

背部4個口袋(包括1個安全袋)
+ 1個側面口袋

Presentation over!
Thank you!

A woman with long blonde hair tied in a ponytail is sitting on a wooden bench in a gym. She is wearing a black sports bra, grey sweatpants, and black boxing gloves. She is looking directly at the camera with a serious expression. The background is a grey wall with vertical lines. There are yellow rectangular shapes in the top center and on the left side of the image.

"This is a quote. Words full of wisdom that
someone important said and can make the
reader get inspired."

—SOMEONE FAMOUS

THEM

Jupiter is a gas giant, the biggest planet in the Solar System and the fourth-brightest object in the sky



MARKET TRENDS

40,000

Despite being red, Mars is actually a cold place

40%

Mercury is the closest planet to the Sun

60,000

Venus has a beautiful name, but it's terribly hot

COMPETITORS

MERCURY

Mercury is the smallest planet in the Solar System

JUPITER

Jupiter is the biggest planet in the Solar System



VENUS

Venus has a beautiful name and is the second planet from the Sun



SATURN

Saturn is a gas giant, composed mostly of hydrogen and helium



TARGET

\$60.00

Average spend per customer

GENDER

Female



Male

AGE

25-45



46-65

TYPE OF SPORTS

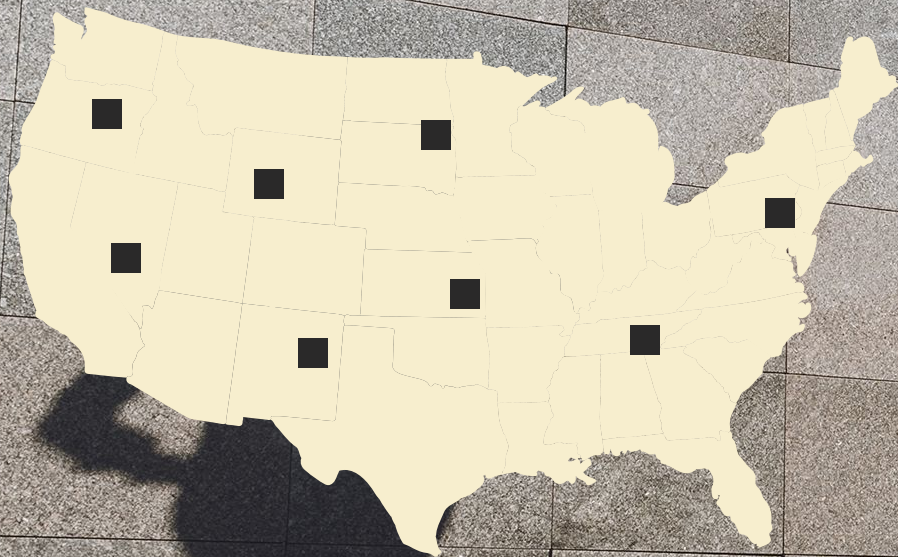
Individual



Team

FREE TIME





5,000+

Our shops all around the US

OTHER SHOPS

	A	B	C
VENUS	Yes	-	Yes
MERCURY	Yes	Yes	Yes
JUPITER	-	Yes	-

A man in athletic gear is captured in a dynamic running pose against a dark, textured wall. He is wearing a light grey long-sleeved shirt, black shorts, black leggings, and black running shoes. He has white headphones around his neck and is wearing black gloves. The text "AWESOME WORDS" is overlaid in large, bold, yellow capital letters. A solid yellow rectangular block is positioned on the right side of the image.

AWESOME WORDS

OUR PRODUCTS



Jupiter is the biggest planet
in the Solar System



Despite being red, Mars is
actually a cold place



Venus is the second planet
from the Sun



Mercury is the closest planet
to the Sun



Neptune is the farthest
planet from the Sun



Saturn is composed of
hydrogen and helium