

# 國立科學工藝博物館衣技織長廳

## 學習單 A

### ● 時光旅行：臺灣服裝變變變！

「時光衣櫥」區可以觀察不同時代的臺灣服飾，請試著描述服裝樣式特色：

時代	服裝樣式特色
日治時代	
二次戰後臺灣	
中西交流	
流行風範	

### ● 小小洗衣專家：認識洗滌標示

在展廳中，你會看到衣服上的「洗滌標示」，這些圖案告訴我們如何照顧衣服。請試著找出並連接正確的標示意義：



可水洗  
最高 40 度 c



不可擰乾或脫水



可用一般漂白劑



陰涼處平放乾燥



熨燙安全溫度  
不可超過 160 度 c



可乾洗



無溫或低溫進行  
烘乾



可吊掛晾乾

# 國立科學工藝博物館衣技織長廳

## 學習單 B

●請在展廳內仔細觀察與觸摸不同的纖維，並完成下表：

纖維種類	來源(從哪裡來?)	特性 ( 觸感或優缺點 )	生活常見應用
羊毛			
亞麻			
蠶絲			
壓克力纖維			

●請到「智慧穿戴」展區，了解科技如何與衣服結合，並回答以下題目：

1. ( ) 哪一種感測器最能幫助爸爸確保運動安全？(A)偵測爸爸心跳和疲勞程度的感測器(B)偵測爸爸衣服顏色的感測器(C)偵測爸爸手機電量的感測器。(選擇題)
2. ( ) 智慧運動衣可以偵測爸爸跑步時的心跳、呼吸次數和消耗的卡路里。(是非題)
3. ( ) 智慧電毯可以量測奶奶血壓及體溫，並將資料傳送給家人。(是非題)
4. ( ) 智慧寶寶服最可能具備下列哪一項功能？(A)自動幫寶寶換尿布(B)偵測寶寶的體溫是否過高，並提醒照護者(C)自動播放兒歌給寶寶聽。(選擇題)
5. ( ) 智慧穿戴裝置可以提供身體量化數據資料，紀錄日常生活的生理狀況。(是非題)

●如果讓你設計一件「未來智慧衣」，你會設計什麼功能呢？

# 國立科學工藝博物館衣技織長廳

## 學習單 C

●你是一位服裝研究科學家，請參考時光衣櫥互動說明，回答以下問題：

1.剛開始日本統治時（前期），街上人們的穿著有什麼特色？

2.到了中期（約 1919 年到 1937 年），服裝有什麼明顯的「西化」改變？

●臺灣的服裝不只款式改變，連布料和購買方式也隨著時代進步。請選出最符合敘述的答案：

1. ( ) 早期農村婦女（例如奶奶輩）常穿「藍衫粗布」，為什麼這種布料對她們的生活很重要？(A)顏色很漂亮，看起來很洋派。(B)布料耐磨又耐洗，穿很久不容易壞，適合下田工作和做家事。(C)穿藍衫可以代表有錢人家的身分。(D)藍衫是當時最流行的設計師品牌。
2. ( ) 在 1960 年代，隨著臺灣紡織技術發展，人們買衣服的重點發生了什麼變化？(A)大家都跑去裁縫店，請師傅一針一線定製。(B)大家開始重視衣服是哪間工廠生產、打樣工藝細不細，從實穿轉向追求品質與工藝。(C)衣服變得非常貴，大部分人都買不起。(D)大家都只能穿軍服或國民服。
3. ( ) 1990 年代之後到現今，青少年和媽媽們在選擇衣服時，最大的考量是什麼？(A)衣服的價格是否夠便宜。(B)衣服是否為流行品牌。(C)穿起來是否舒適、透氣、有沒有抗 UV 或環保材質，並且用穿搭來表現自己的獨特風格。(D)必須和電視明星穿一模一樣的款式。