

2022織布公會第25屆第2次活力成長營 活動報導



本會於今(111)年8月31日至9月1日辦理2022「織布公會第25屆第2次(第18期)活力成長營」，地點假三峽-大板根森林溫泉酒店舉辦，會員廠報名參加人數為北區8位、中區134位、南區5位，共計147人。

本次活力成長營主要活動內容為：第一天上午參訪台灣博迪股份有限公司；下午研討會邀請遠東新世紀紡紗部 張子揚副理演講「永續環保趨勢下-台灣紡紗的轉型與應用」與清涼音徐正昌老師演講「後疫情下如何與病毒共存 - 不可思議的腸道菌」；次日上午漫遊「大板根森林園區」走入大板根佔地20公頃的蔥鬱森林。下午遊覽「石門水庫+薑母島」搭船遊湖，沿途欣賞石門水庫的山色水景。



台灣博迪股份有限公司參訪紀要

本次「2022織布公會第25屆第2次(第18期)活力成長營」安排至台灣博迪股份有限公司參訪，台灣博迪股份有限公司是整合台灣紡織上中下游的領導企業，自2009年成立迄今，專精於高機能性布料設計開發、熱封防水貼條、拉鍊生產、環保數位印花等領域，提供客戶從服飾材料纖維、布料、設計、印染、打樣、製作、品牌行銷等「全方位All-round」、「一站式One-Stop Solution」的服務，並結合 3D立體量測、以印代染、氣候環境試驗及透氣防水檢測技術，榮獲「創業楷模獎」鼓勵。



隨著網路化、快時尚的世代來臨，激發眾多新創品牌興起，傳統紡織產業尋求新創資源、解決方案以突破原有封閉的發展困境。叢鋼滋董事長為此建構了跨領域發展平台「WON. HOUSE」，提供各項所需的應用開發服務，包含：環保及機能性材料、科技及特殊化輔料、服飾設計、打樣、生產、檢測與品保。新大樓是一個集辦公、展覽、設計、實驗、創新、交流於一身的技術研發交流平臺，除了作為公司營運總部之外，也開放紡織同業、通路、研發、生產與原物料等各領域業者共同交流資訊、互助合作，叢鋼滋董事長更特別設計實驗室，讓設計師模擬在強風豪雨以及攝氏40度至零下20度等激烈天候下，機能服飾是否具備完美的保暖抗寒、防水防風等功能，全力達成零缺點的品質管制目標。

WONHOUSE是充滿好奇心與創新思維的工作室，讓各大品牌廠、成衣廠與布廠可以一起工作、一起討論，共同激盪出最完美的產品。它就像是「一站式商店」，解決採購物料上遇到的所有問題；它也是腦力激盪研發中心，無論是材料、成衣或是機器廠商，都可以在此共同鑽研軟體。以目前開發的產品管理追蹤系統-「成衣生產履歷」來說，消費者只要掃瞄衣物內建晶片，所有製作流程，從纖維到成品，一覽無遺。創新與研究，是WONHOUSE的靈魂，也是推升公司成長的動力，儘管防水貼條目前尚處於起步階段，台灣博迪卻已成功搶下超過4成市場占有率，Nike、adidas、Under Armour、lululemon、The North Face、Patagonia...等國際運動服飾品牌大廠，都是台灣博迪的忠實客戶，每年都創下成長30%的營收佳績，經營績效與成長速度，令人驚豔不已。

叢鋼滋董事長的願景是秉持「利他共好」的精神經營品牌，將最尖端的科技與技術應用在紡織提供解決方案，透過「異業結盟」、「資源共享」、「利潤均分」，打造產業鏈上、中、下游三贏局面，讓台灣博迪成為紡織業技術研發的交流基地，深度整合臺灣紡織業的技術資源，引領產業創新轉型升級，展現產業新風貌、新格局，共創臺灣紡織業新榮景。



◆萬國通路觀光工廠參訪照



研討會紀要

第25屆第2次(第18期)活力成長營研討會邀請遠東新世紀紡紗部張子揚副理演講「永續環保趨勢下-台灣紡紗的轉型與應用」與清涼音徐正昌老師演講「後疫情下如何與病毒共存 - 不可思議的腸道菌」。

一、永續環保趨勢下-台灣紡紗的轉型與應用

遠東新世紀自1988年投入環保回收製程，長期深耕綠色材料，秉持永續發展理念，從原料、技術、製程各面向尋求創新突破，開發全球首款以回收廢氣再利用技術並結合尼龍66原液染色製成的環保科技布料，運用「碳捕捉與利用」技術，與美國生技公司合作收集鋼鐵廠排出的廢氣，並透過獨步全球的聚合技術與垂直整合能力，轉換成聚酯原料再製成廢氣回收紗，且產品特性維持與石化原料製成相同。於9月20日榮獲國際紡織聯盟（ITMF）頒贈「永續創新獎」，以具體作為呼應全球減碳願景。此創新技術已獲得許多國際知名客戶指定採用，開啟廢氣回收循環利用模式，未來產品應用將不限於紡織品，亦可用於其他聚酯產品開發，包括推廣於工業用途紡織品或是聚酯包裝產品等，向世界展現台灣永續創新實力。

同時開發出一系列的環保素材面料，使用不同來源的寶特瓶廢料回收製成環保回收紗，搭配獨到的織造技術，保留原有的布料機能性。這些產品包含足球球衣、網球球衣及高強度的籃球上衣等，都在世界主要的運動賽事中被廣泛的使用，如澳洲網球公開賽、溫布頓網球錦標賽、奧林匹克奧運會及世界盃足球賽等。在產品的研發及製造過程中，遠東新務求符合客戶的需要，快速反應其客製化需求，並保有永續環保的核心競爭力。



二、後疫情下如何與病毒共存 - 不可思議的腸道菌

身處與病毒共存的新疫情時代，不是病毒適應人類，而是人類適應病毒，人們或多或少必須調整自己的心態來適應生活上改變，人體內七成的免疫細胞位在腸道內，腸道中細菌總數是人體細胞總數的10倍以上，我們腸道微生物群是一個非常複雜的生態系統，這些微生物的基因總數量遠比人體的基因總數多100倍，加上醫學研究指出腸道菌叢生態不僅影響免疫跟代謝，也跟身體多個器官、機能相關，會誘發或抑制多種疾病的產生，雖然日常生活中，我們的大腦就像是電腦的CPU一樣，控制我們身體各部位的器官和組織。但是，位於肚子的腸道其實跟我們的大腦是依著『腦－腸軸』來彼此影響，因此腸道菌相的平衡會去影響我們的腦部健康和情緒表現，因此越來越多科學家提出：『腸道是人體的第二個大腦！』。

維持腸道健康的好處不僅止於消化道系統，更能提升免疫、促進健康。由於醫學進步，現代人得以藉由補充益生菌來平衡菌叢生態，而足夠的膳食纖維是維持腸道健康的第一基本步驟！優格也是方便從飲食中取得的益生菌來源，防護腸道免疫系統的重要主角，吃優格還能攝取到牛乳的蛋白質與維他命D。另外，omega-3對於抗發炎很有幫助，維持腸道菌相平衡。維持均衡的飲食、良好的生活作息，如此一來，透過改善自己的身體狀況、提升免疫力，才能更有效的提升自己的健康！



◆研討會照



會員聯誼活動紀錄

第25屆第2次(第18期)活力營會員聯誼活動安排第二天上午導覽「大板根森林園區」，走入大板根佔地20公頃的蔥鬱森林，全臺唯一僅存的中低海拔原生亞熱帶雨林，區內有許多令人歎為觀止的國寶級大型板根樹、全台最大的國寶級魚藤、在這片森林裡有著植物將近五百種之多、昆蟲四千多種、鳥類三十幾種，其中恐龍時代就有的樹葉蕨，列為世界保育的八色鳥，都是區內觀賞的奇景，蔓生數百年以上的巨藤和高聳入雲的林海等豐富的生態組合！稱得上是一座「亞熱帶雨林植物寶窟」！

下午乘船遊覽「石門水庫及薑母島」，石門水庫曾經是遠東最大的水庫，目前亦是台灣北部的重要水庫之一，一年四季，湖光山色，風景秀麗，搭船遊湖，沿途欣賞石門水庫的山色水景、登島參拜靜靜守護島上二十多戶的百年土地公、賞玩漂流木藝品，雲霧繚繞下彷彿走進陶淵明筆下的桃花源。



◆大板根森林園區活動照



◆石門水庫遊湖+薑母島活動照

