

檔號： 317
保存年限：

正本

財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心 函

會務組

機關地址：40755 台中市西屯區工業區 8 路 11 號
聯絡人：林佩靜
聯絡電話：04-23590112 分機 331
電子郵件：0638@bestmotion.com
傳 真：04-23590837

10491
台北市中山區松江路 131 號 13 樓

050 文 收

受文者：台灣製鞋工業同業公會

發文日期：中華民國 115 年 5 月 19 日
發文字號：鞋技正企字第 1150100494 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：如文

主旨：本中心執行經濟部產業技術司相關科專計畫，並已建立多項關鍵技術，為增進製鞋業各界對於研究成果之應用，惠請貴單位協助轉知所屬會員，至紉公誼。

說明：

- 一、依據「經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」第三章第 12 條研發成果之運用辦理。
- 二、本中心可移轉技術暨可授權之專利請參考附件 1 之一覽表，其他詳細資訊請上鞋技中心網站查詢，網址如下：
<<https://www.bestmotion.com/news.aspx>>（點選「專利技術轉移公告」）
- 三、本中心聯絡窗口資訊如下：
 - （一）聯絡人：林小姐
 - （二）電話：04-23590112 分機 331
 - （三）E-mail:0638@bestmotion.com

正本：台灣製鞋工業同業公會、台灣製鞋品發展協會、新北市鞋類商業同業公會、台中市鞋類商業同業公會、台南市皮革製品商業同業公會

副本：

董事長 吳坤正

秘書長 賴奇恩

裝

訂

線



(點選

「專利技術轉移公告」)

附件 1、專屬授權、非專屬授權技術及專利列表

專屬授權、非專屬授權技術			
序號	技術名稱	序號	技術名稱
1	自動足型判別分析統計系統	24	智慧型資訊服務應用平台技術
2	鞋底與配件自動製程加工技術	25	壓電材料應用技術
3	複合式功能鞋墊應用服務系統開發技術	26	功能性整合人因鞋底之結構設計與步態模擬
4	TPU 熱熔膠材料與成型技術	27	功能性整合人因鞋底之賦型成型技術
5	鞋用彈性體射出成型與應用技術	28	步態感測發光驅動模組開發
6	高耐磨光反應型塗飾材料與技術	29	壓電感測手套技術
7	彈性體複合材料成型與應用技術	30	壓電感測鞋技術
8	自動化鞋面底部上膠技術	31	微細射出發泡變模溫控制技術
9	具塑型功能之彈性體複合材料成型與應用	32	聚酯系循環大底與貼合材料開發技術
10	尼龍彈性體發泡技術開發	33	複合材人因設計載具開發技術
11	人因工學鞋底元件設計	34	微細射出模內貼合技術
12	步態暨元件模組模擬開發	35	腔體式含浸發泡鞋中底開發技術
13	鞋底製程加工應用	36	複材人因鞋具開發技術
14	步態穩定之人因鞋底結構設計與賦型	37	微細射出無膠貼合技術
15	高止滑耐磨賦型彈性體材料開發	38	高輕量含浸發泡鞋中底開發技術
16	鞋內足底壓力分析技術	39	循環複材人因鞋具開發技術
17	功能性鞋品結構應用技術	40	拉脹結構設計技術
18	步態分析技術	41	拉脹發泡晶胞結構設計技術
19	感測控制電路技術	42	足底受力評估模擬系統
20	鞋品功能模組應用平台技術	43	模壓可再塑複材機能鞋材開發技術
21	高階賦型彈性體複合材料開發	44	拉脹結構積層控制技術
22	衝擊穩定人因鞋中底之元件結構設計與驗證	45	拉脹結構元件開發技術
23	鞋底結構三軸分力量測技術	46	地面阻隔性能評估模擬系統

專利			
序號	專利名稱	序號	專利名稱
1	不織布應用於環保鞋材結構	17	組合式鞋底裝置
2	感溫變色材料	18	一種鞋材的黏貼方法
3	高彈性發泡片體及其應用	19	鞋底部件人因製作方法及鞋底裝置
4	熱可塑鞋面	20	動態平衡鞋底結構
5	迴力柱鞋中底結構	21	區塊型可替換式鞋底模組
6	透氣複合纖維織物	22	輕量型發泡鞋底組件
7	熱塑性聚氨酯可發泡原料組成及其發泡體	23	一種可用於超臨界流體射出發泡之熱塑性材料
8	音樂學習裝置	24	一種具減震性之熱塑發泡材料
9	布基鞋底結構	25	具高耐磨與止滑效果的熱塑性彈性複合發泡材料及其應用
10	自動化鞋楦	26	模內貼合模具及其發泡鞋底結構
11	含天然纖維的鞋大底結構	27	一種熱塑性交聯彈性體、製作方法及其應用
12	鞋底結構	28	輕量化高分子聚合物及其製作方法
13	具有優異乾式與濕式止滑的鞋底結構	29	關節用護具
14	定義鞋墊足弓特徵的方法	30	鞋底射出發泡模具及其製品
15	透氣鞋底結構	31	一種具備拉脹結構之鞋面
16	模擬足部力學之鞋底結構	32	光固化 3D 列印模具製作系統