

單元一、公司簡介 旁白字數：1378

長度約：6'

主題	影部說明	聲部
【片頭】		
創辦人簡介	鍾士鑫老師指導義肢師傅校正 zoom in	正全義肢創辦人鍾仕鑫老師，可說是國內唯一接受過正規訓練的義肢師。
	資料照片：鍾老師年輕時實習照片	自 1972 年起，就職台北振興醫學中心義肢支架廠，接受義肢、支架製作養成訓練，
	資料照片：鍾老師至國外深造照片	受院長的推薦，至美國各大醫院、以及德國、日本深造，
	資料照片：台北振興醫學復健中心工廠外觀	學成歸國於 1981 年起擔任台北振興醫學復健中心義肢工廠廠長職務，
	資料照片：台北振興醫學復健中心工廠工作情形	負責義肢支架製作與員工教育訓練，將所學發揮淋漓盡致。
	鍾老師製作義肢特寫溶接正全義肢公司外觀	為提供更完善服務給殘障朋友們，鍾老師在 1993 年正式成立正全義肢公司。
歷史	病患復健，使用義肢練走的全景	在西元 1996 年秋天，健保局開放私人義肢廠商承作公辦民營健保養肢，
	鍾老師與主管或資深義肢師傅開會	正全因為創辦人完整的資歷及團隊實力，成為全台首家承製健保養肢的廠商，
	主管邀約演講、解說義肢畫面	各醫院學術機構更爭相邀請聘任技術指導。
交通	總公司外觀，疊上總公司位置簡圖	總公司位於北市士林區承德路近劍潭捷運站 附近有重慶北交流道及環河快速道路
	台中分公司外觀，疊上交通示意圖	台中分公司位於台中市南區，鄰近中山醫學大學附設醫院及烏日澄清醫院，更有中山高、二高、中彰及高鐵台中站，交通十分便捷。
部門介紹	義肢部門、輔具部門、復健中心、產品研發部門及廠區畫面	正全義肢包括義肢部門、輔具部門、復健訓練中心、產品研發部門及廠區。

住宿環境	病患休憩室、衛浴空景	病患休憩室為個人專屬房，備有兩張獨立單人床及空調、電視，專人管理、設備齊全，空間寬敞，
	備膳間及洗衣間空景	並貼心設置備膳間及洗衣間，
	家屬於休憩室休息看雜誌的畫面	提供病患及家屬一個舒適隱密的空間。
設備	病患坐輪椅前進	為服務病患，公司內規劃成為無障礙空間，
	獨立式取模間、試穿室畫面	各項設施完善，包括獨立式取模間、試穿室，
	訓練教室畫面	訓練教室備有復健器材，平行桿、推拉箱、電療室等。
	廠區全景	廠區與訓練中心結合，成品可快速製作完工，更為節省時間。
	工廠生產線及各區特寫	廠區劃分為製作區，包含修模、成型、組裝，出品區。
倉儲	國外原裝進口的零件與原料 pan	所有產品零件與原料大多從國外原裝進口，備料完善，
	儲存空間空景	並且完全依照國際標準方式進行儲存作業，在國內相當少見。
技術	正全展品展示	正全產品包含國內外優質供應商專業製造的現成品，以及訂製品。
	各式國外進口產品特寫疊上上核准標章	公司產品最多樣化，自德國、美國、北歐、日本進口，依客人需求及產品特色做搭配，價格公開透明。所有國外進口的產品需獲得政府之核准，並嚴格審查。
	為病患量身	而訂製品則依據病患的狀況與需求量身設計，
	首席義肢師製作義肢及廠長在旁協助	高階訂製技術由首席義肢師及廠長統籌掌握，
	首席義肢師及廠長指導廠務人員製作義肢	並監督指導廠務人員完成一般訂製技術。
	國際研討會資料畫面或照片	正全更積極與國外義肢大廠 Otto Bock, Ossur 等進行交流，掌握義肢產品最新的潮流與技術。

生產流程	業務員在病患家中測量	輔具部門的生產流程為：業務員到院或到府測量，
	在公司為病患丈量 工廠作業畫面	部分案例邀請病患至公司進行測量，
	工廠製作輔具	工廠依照數據進行手工訂製及調整，
	業務人員送輔具給病患	之後業務人員親送輔具到院或到府，
	業務人員教導病患穿著 輔具	並教導病患如何穿脫與保養輔具，
	病患在公司試穿輔具	部分特殊案例會邀請病患至公司進行試穿。
	業務人員關懷病患	義肢部門生產流程為：業務人員探訪病患，
	業務人員指導義肢的前 置照顧	說明穿著義肢的前置照護作業，
	在公司為病患量身	邀請病患到公司製作承筒初模，
	人員為病患穿義肢	製作完成後請病患試穿義肢，
	義肢師傅調校義肢	並且仔細調校義肢。
	人員帶領病患於平行桿 內練習行走	之後進行病人體能訓練，讓病人穿著義肢於平行桿內練習站立及行走，
	人員帶領病患於平行桿 外使用拐杖練習行走	並且持拐杖於平行桿外練走及樓梯和坡道練習，使用當中詳細確認舒適性。
	醫院人員鑑定產品	產品經醫院鑑定後，
	交貨給予病患及家屬及 簽收握手	進行產品點交及交付交貨確認書

	影部說明	聲部
	字卡	正全義肢 產品介紹
1.膝下義肢	專人為病患量身取模	製作義肢的第一步驟，是以專人量身訂製，專業取模製作，
	製作承筒的畫面	殘肢以石膏打模，依據殘肢的形狀，傷口的情形，骨頭生長狀況，肌肉組織的情形，修改石膏初模，製作完成承筒。
	專人向病患解說承筒設計的畫面	正全義肢著重承筒的優越設計，膝下義肢技術是由 KBM 系統進化而來，再搭配由國外引進之 TSB system (全表面減壓承重系統)，
	承筒簡圖說明(或專人解說義肢減壓動作)	承筒可將殘肢完整包覆，有別於吃力在膝蓋下方的傳統義肢，新型的全表面減壓承重系統可將施力點分散於整個殘肢，
	專人及患者開始練習用義肢試走	讓殘肢與義肢融為一體，降低殘肢於行走時承筒內的摩擦及滑動，強化其穩定性，這不只單單改善傳統義肢容易單點吃力過重的情況，因其平均分布的承重型態，
	患者操作更細微的動作、練習穩定的步伐、彎屈練習	可讓患者對義肢的操控更加敏感，做出許多更加細微的動作，步伐平穩，體態優美，行走不易疲倦，可以維持長時間穿著的舒適度。
	新型膝下義肢懸吊系統產品	新型膝下義肢懸吊系統分為插栓式及吸著式。
	新型膝下義肢懸吊系統產品承筒特寫	這類懸吊系統的優點皆在於使承筒包覆膝關節的部份做到最少，
	特寫新型膝下義肢懸吊系統產品 膝關節彎曲特寫	不僅讓外型更自然美觀，膝關節的活動角度也可以更接近原肢，
	患者跑步、登山、蹲跳練習（現場段）	使患者做出更多大角度的活動，例如跑步、爬山或是蹲跳。
穿著兩種懸吊系統的患者切割畫面	兩種懸吊系統的差別不在優劣，而是各自適合不同殘肢條件的族群。	

	所有義肢產品的展示或特寫	本公司對於殘肢全面受力的設計多所應用，包括在傳統義肢的製作上也多做改良，以期讓患者用更平價的消費，也可享受更接近自然、更接近原肢的義肢產品。
	病患輕鬆自如地上下樓(現場段)	上下樓梯也很便利，行動力也完全不受限。
	病患跑步、騎腳踏車及打籃球、羽求等其他運動(現場段)	也可以跑步、騎車，從事各種運動，身手依然矯捷
	女患者穿著美觀義肢行走	可自由選擇搭配膝下義肢防水套筒，具備美觀的外型。
2.膝上義肢	廠內製作膝上義肢情景	正全膝上義肢製作技術源自於歐美先進國國家，創辦人鍾老師以多年的經驗累積，將 NSNA 技術與廣泛被應用的 CAT-CAM 技術完美結合，
	殘肢骨頭與承筒的圖示或 x 光片	讓殘肢骨頭維持在正確的角度，不會因為牽就承筒而導致關節外展，避免對使用者的脊椎與骨盆部位產生負面影響。
	義肢師向患者解說 3、4 種裝配組合義肢	專業義肢師按照患者不同條件提供 3、4 種裝配組合義肢，詳細講說各種義肢的特點
	患者選擇一種組合義肢試穿	，再讓患者試穿及選擇。
	義肢師引導患者行走	正全膝上義肢承筒，穿著舒適合身，讓使用者的擺動最接近截肢前的狀態。
	患者於空曠處行走(現場段)	使用高效能全面受力式承筒，不需抑賴拐杖等輔助物，仍能如同常人般步代優美，自由的行走，能感覺省力，舒適順暢。
	患者下樓(現場段)	上下樓梯、上下 45 度斜坡，行動完全不受阻礙。

	患者平坐後站立 指導員在旁詢問患者行走感受	平坐後站立感覺輕鬆自如。 (現場段： 指導員：感覺怎麼樣呢？ 患者：恩，走起來感覺就像自己的腳，膝蓋的地方也不會感覺到摩擦起來不舒服)
3. 腕關節義肢	穿非傳統式腕關節患者站立、坐下時不方便的狀況	傳統式腕關節只能有站立、坐下兩種功能。
	穿腕關節義肢病患走路	本公司腕關節產品採用加拿大式的腕關節，在行走時可微調角度，讓擺動呈現自然步態，
	患者坐在椅子上，身體平衡，及臀部特寫平均椅子上	加拿大式腕關節可讓穿著者於坐下時，身體還能保持平衡，臀部兩側能平均坐在椅子上。
	腕關節義肢 3D 定位調整、穿義肢病患直立側面	另外，腕關節義肢需採用 3 D 概念來定位調整，讓義肢能準確地裝置於身體側面與正面的縱向中心線上。
4. 膝離斷義肢	膝離斷義肢的承筒特寫	膝離斷義肢的重點在於承筒的設計與膝關節的選擇，
	大腿義肢包覆大腿畫面	承筒不需像大腿義肢般須包覆整個大腿部位，
	(展現承筒的漸進式製作過程) 承筒重量在大腿上圍 承筒重量在膝蓋	承筒是以漸進式來製作，起初必須先將百分之八十的承重力放在大腿上圍，其餘的則放在殘肢末端(膝蓋)，經由訓練後，逐漸增加末端(膝蓋)的負重量，最後會將全部重量放在殘肢末端(膝蓋)。
	患者正在穿膝離斷義肢的動作	這類義肢優點是重力點放在膝蓋上，穿著起來會較為輕鬆，但膝離斷的殘肢往往末端較大，於是要特別著重承筒設計，使穿脫容易。
	膝關節特寫	至於膝關節的方面，需選擇膝關節面較短的產品，
	患者站立 下 pan 拍健側與患側兩腿比照	避免大腿與小腿的長度比例與健側有落差，導致不美觀、姿勢不良與生活上不便

5. 上肢義肢	上肢義肢美觀手、功能手、電子手 產品畫面特寫	上肢義肢分成美觀手、功能手、電子手三大類。
	美觀手穿戴示範 膚色、手掌、掌紋及指頭特寫	美觀手：穿戴輕便且相當具美觀性，包含膚色、手掌大小、紋路、指頭形狀皆可選擇，
	患者穿戴好自我展示	優點是穿戴者殘肢負擔小，外觀相當真實，可以即時彌補患者缺少肢體的心理缺憾，缺點則是除美觀外不具任何功能。
	功能手穿戴畫面 患者做上背動作及手掌開合動作	功能手的手掌可利用肩帶及上背的動作做手掌開合之控制，
	手勾型的操作	手掌部分分為手勾型雖然外型較不雅，但操作容易較實用。
	擬手掌型的操作	擬手掌型外觀較佳，但不如手鉤型實用。端看客戶需求而決定。
	使用電子手（現場段）	電子手為目前最科技之手義肢，內含電子控制系統及驅動馬達，經過專業的復健訓練後，病患可利用殘肢神經發出微波信號，接受腔內的感應裝置即可開合手掌及轉動手腕，活動度更接近真實，且肘下義肢不需穿戴肩帶增加束縛。
主管訪談	主管訪談	<p>從事義肢輔具專業製造這麼多年，我堅信技術本位。</p> <p>有看到一些病患之前作了不適合的義肢，必須消極地忍受不舒服而犧牲掉日常活動或根本放棄穿義肢，有的則是繞了許多冤枉路，浪費了很多時間金錢才選到適合自己的義肢，這些都是我最不樂見的。</p> <p>所以，專業技術是病患必須慎重考量的一個要件，我們公司一路走來都堅持著以最優質的技術製作義肢，幫助病患找到信心盡快回歸生活，而這也是支持著我們持續進步的動力。</p>

結語	多個義肢產品特寫	多年來的專業經營，正全義肢成功提高國產義肢訂製品的品質，設計出符合截肢病患需求的產品，
	資深義肢師討論義肢	也將持續自國外引進最進步的優質技術與產品
	廠房內技師認真工作	正全擁有認真的態度、專業的技術，
	兩位患者跑跳談笑	貼近每一位病患需求，
	諮商師與患者聊天	提供完善的心理諮詢協助、衛教指導
	人員檢察患者的義肢	與產品健檢服務，以同理心，真誠關懷每一位患者，
	義肢師父工作特寫溶接患者行走及運動	一致的目標就是要撫平截肢病患身體的缺憾，幫助大家重新站起來，擁有靈活的行動力，重拾生命的喜悅與希望。