



2017 台北國際發明暨技術交易展-中小企業館



1

【2017 台北國際發明暨技術交易展】將於 9/28~9/30 盛大登場。其中，凝聚台灣中小企業智慧與研發能量的「中小企業館」，將展出 15 家優質企業創新技術與產品，呈現在智慧商務、智慧生活與創意生活的獨特風格與豐富想像。誠摯邀請您到台北世貿一館，親身體驗智慧新生活，開創美學新經濟！

經濟部中小企業處處長 吳明機 敬邀

主辦單位： 經濟部中小企業處
Small and Medium Enterprise Administration,
Ministry of Economic Affairs

執行單位： 工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

協辦單位： ASME R.O.C.

 財團法人中衛發展中心
CORPORATE SYNERGY DEVELOPMENT CENTER

 商業發展研究院
Comerce Development
Research Institute



展覽資訊

時間：9/28(四)-9/30(六) · 早上 9:30-下午 5:30

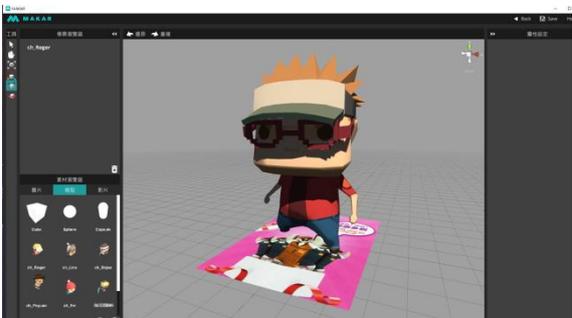
地點：台北世貿展覽一館 1F (台北市信義區信義路 5 段 5 號)

參展企業名單

2

主題	NO	公司名稱	產品名稱
智慧商務	1	米菲多媒體股份有限公司	MAKAR 自造者擴增實境平台
	2	通量三維股份有限公司	FLUX Delta+ 多功能 3D 印表機
	3	義晶科技股份有限公司	360 多功能全景攝影機
	4	碩網資訊股份有限公司	SmartRobot 智能機器人
	5	寶創科技股份有限公司	動態 LED 顯示玻璃 PolyDigit™ LED Glass
智慧生活	6	九晟電子股份有限公司	TD2000 胎外式卡車胎壓監測系統
	7	明日逸品股份有限公司	智慧科技背包 Smart urban bag BACKPAIX
	8	研擎科技股份有限公司	智慧雲端服務-校外點名、資訊匯流服務
	9	展綠科技股份有限公司	創新型智慧能源管理系統平台
	10	悠勢科技股份有限公司	USPACE App(Partner/ User), ULOCK (IoT Device)
	11	瑞德感知科技股份有限公司	動態導引系統
創意生活	12	正崴生物科技股份有限公司	油水分離機/家用廚餘機
	13	快樂島股份有限公司	骨傳導防水音樂播放器-音樂貝殼
	14	佳鼎國際股份有限公司	陶瓷變色馬克杯及美感設計陶瓷商品
	15	高鼎精密材料股份有限公司	環保聚氨酯材料(PU&TPU)及應用商品



公司名稱	米菲多媒體股份有限公司	1
展出產品名稱	MAKAR 自造者擴增實境平台	
專利及智財權	3 項 3 國智慧財產權	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 2017 年中美青年創客全國決賽 24 強優勝獎 • 2017 年中美青年創客全國決賽最佳人氣獎第四名 • 2017 年中美青年創客海口賽區優等獎(第一名) • 第五屆女性創業菁英賽入圍 • 2016 年 4C 創作數位競賽入圍 	
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作	
公司網址	www.miflydesign.com	
產品簡介	<p>1.快速開發-《開發迅速，十分鐘快速體驗》 MAKAR 編輯器，簡易的編輯與操作方式，讓您在十分鐘內就快速製作出 AR 內容，強大的即時 AR 呈現，編輯器即時更改，手機端即時更新，讓您發揮創意不受限。</p> <p>2.低成本-《免費開發，隨需購買》 MAKAR 編輯器免費提供多樣性的功能體驗，再讓您依照需求進行購買；您再也不用花大筆冤枉錢與時間來執行您的 AR 應用，用最低成本讓您創建 AR！</p> <p>3.好上手-《學習曲線短，適用任何年齡層》 MAKAR 編輯器，不管您是學生、社會人士都可以快速進行學習製作與開發，多元化的教學影片與分享論壇，讓您學習無煩惱、更能和創客們一同激發創意。</p> <p>4.通用於各個產業-《任何產業都可以快速跟擴增實境做連接》 MAKAR 編輯器，讓 AR 快速與您的產業進行鏈接，並利用 AR 進行各種廣告行銷活動，趣味又直覺的互動內容，讓您的產業比別人更容易被看見。</p>	
照片	 	



公司名稱	通量三維股份有限公司	2
展出產品名稱	FLUX Delta+ 多功能 3D 印表機	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 2017 Best Choice Golden Award – 台灣 • 2016 iF 設計金獎 – 德國 • 2016 紅點設計獎 – 德國 • 2016 CES 消費性電子展創新獎 – 美國 • 2016 COMPUTEX Gold Awards – 台灣 	
合作模式	行銷合作	
公司網址	tw.flux3dp.com	
產品簡介	<p>秉持台灣生產、台灣製造的精神，FLUX Delta+ 數位成型機追求消費性產品應有的表現和服務品質，在 3D 列印此新興領域中，提供精準、穩定的運作表現。</p> <p>將不同數位製造工法完美整合的 FLUX Delta+，讓使用者能夠透過模組化設計，輕鬆切換 3D 列印、鐳射雕刻、貼紙切割和數位繪圖等功能。而直覺性的介面與靈活的軟體設定降低數位創作的進入門檻，讓初學者更好入門，同時滿足專業使用者的需求。</p> <p>自 2016 年迄今，FLUX Delta 產品已出貨至全球 64 個國家，擁有近 4000 名來自世界各地的使用者，有著活躍的國際使用者社群。而其設計概念更獲得 iF 設計金獎、紅點設計獎與 CES 創新獎等國際知名獎項的肯定。</p>	
照片		



公司名稱	義晶科技股份有限公司	3
展出產品名稱	360 多功能全景攝影機	
專利及智財權	共獲取 2 項 5 國智慧財產權	
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作	
公司網址	www.avisonic.com	
產品簡介	<p>本公司所開發 360 攝影機兼具時尚亮彩外型，可一機多用，除了 wifi 模式外還可以支援 usb/wifi 直播功能，可當視訊會議機，長時間定點直播 360，擁有 F2.0 大光圈、雙鏡頭，開啟手機或電腦即可直播、上傳分享全景影片，透過 WDR 寬動態的影像串流 360，提供日夜間清晰之影像，可用於暗場與行車記錄器之用。</p>	
照片	 	



公司名稱	碩網資訊股份有限公司	4
展出產品名稱	SmartRobot 智能機器人	
專利及智財權	共獲取 12 項 1 國智慧財產權	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> 第 23 屆中小企業創新研究獎 105 年資訊月百大創新產品 - 金質獎 2017 年金漾獎 獲選 Gartner Cool Vendors in Analytics, Greater China, 2017 	
合作模式	生產合作、行銷合作	
公司網址	www.intumit.com	
產品簡介	<p>碩網資訊長期深耕於先進的人工智慧技術研發，對跨語系之自然語言處理尤具經驗，SmartRobot 智能機器人結合了資料萃取、文字探勘、語意分析、機器學習、感知運算、深度學習等核心技術，適用於各類型產業，可快速服務客戶，提升客戶服務滿意度目標；結合了 OpenData 知識庫、產業知識庫等不同領域知識模組，能有效縮短智能機器人導入時程，更可融合企業內部知識，有效學習企業日常業務內容，建置企業專屬智能知識庫，降低企業的人力負擔。SmartRobot 智能機器人結合大數據分析，藉由每日累積的問答紀錄，洞悉客戶需求，在未來產品開發及行銷等決策上能做出最佳效應。</p>	
照片		



公司名稱	寶創科技股份有限公司	5
展出產品名稱	動態 LED 顯示玻璃 PolyDigit™ LED Glass	
專利及智財權	共獲取 2 項 1 國智慧財產權	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • COMPUTEX D&I awards 2015 by iF • dun & bradstreet TOP 1000 鄧白氏中小企業菁英獎 • 經濟部中小企業創新研究獎 • 中華民國智慧科技白金獎 • 台灣優良產品金品獎 • 桃園市績優企業卓越獎 	
合作模式	技術合作、行銷合作	
公司網址	www.polytron-global.com/tw	
產品簡介	<p>PolyDigit™ Glass 動態顯示玻璃，利用透明導電層與嶄新的 LED 顯示技術，直接在玻璃中顯示畫面，減少結構部件對視線的阻擋，最大限度的提高了透視效果。透過即時訊息的編輯，隨心所欲展現創意，利用極具話題性的科技玻璃，提升廠商曝光度與廣告效益。</p> <p>結合新視代影音科技-新影像技術、新科技、互動新型態創意的新媒體藝術，利用現代科技創作的藝術形式。融合虛擬現實，轉化成兼具視覺、聽覺、觸覺的全新感受，相較其他同類型展覽，更具可看性及育樂性(互動式、主動性的深度解說)，透過整合多媒體及環境控制系統，呈現五感體驗。</p> <p>廣泛運用於大樓玻璃帷幕牆、商業廣告、企業展廳、展示發表會場、廣告傳媒等場所，創造新穎有趣的科技，吸引大眾目光，增加吸引度及附著度的強化，促使廣告行銷策略達成，表現嶄新的科技互動創意元素。</p>	
照片		



公司名稱	九晟電子股份有限公司	6
展出產品名稱	TD2000 胎外式卡車胎壓監測系統	
專利及智財權	共獲取 6 項 4 國智慧財產權	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 2015 第 22 屆中小企業創新研究獎(TD1400) • 2016 年第 23 屆中小企業創新研究獎(TD1800) • 2016 MIT 台灣金選獎(TD1800) • 2016 台北國際發明暨技術交易展(TD1800) 	
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作	
公司網址	http://www.josn.com.tw	
產品簡介	<p>TD2000 是專為大型車輛設計的一款高壓輪胎監測系統，以無線射頻方式傳輸，接收空曠距離可達 150 公尺，改善因隔熱貼等造成訊號屏蔽、干擾而接收不良的問題，並相對降低耗電。接收主機採 3.5 吋大螢幕，顯示圖形化介面便於讀取胎壓與胎溫，感測器採用高磅數設計，可監測胎壓至 180PSI。感測器與中繼器均有防水、防蝕、抗氣候等設計，可適應各種惡劣環境。可支援 4~34 輪，並內建多種車型供使用者選擇(市面產品多支援至 6 輪)，拖車在更換過程中，主機可自動偵測配對，免重新設定，可廣泛應用在各式車種與車隊管理，使車輛處於最佳狀況、提升行車安全。</p>	
照片	 	



公司名稱	明日逸品股份有限公司	6
展出產品名稱	智慧科技背包 Smart urban bag BACKPAIX	
專利及智財權	共獲取 1 項 1 國智慧財產權	
得獎紀錄	2016 金漾獎	
合作模式	行銷合作	
公司網址	paixdesign.com	
產品簡介	<p>我們致力於開發多樣化袋包產品搭配可替換式智慧元件以及物聯網應用，將科技與傳統袋包這兩個本無關聯的領域整合，是最大創新之處。著眼於電子設備欠缺兼具功能簡單好用與價格低廉的產品，而傳統專業袋包（商務人士包、攝影包等）更不足以滿足此種需求。我們結合台灣科技業與紡織業持續開發推出創新產品，勢必能成為科技袋包的先驅者。透過網路以 PAIX 品牌行銷全世界，收集大數據不斷優化行銷與經營決策，讓台灣的紡織產業結合科技產業從生產端延伸至消費端，提升產業競爭力及國際能見度。</p>	
照片		



公司名稱	研擎科技股份有限公司	7
展出產品名稱	智慧雲端服務-校外點名、資訊匯流服務	
專利及智財權	共獲取 15 項 3 國智慧財產權	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 2013 年台北國際發明暨技術交易大展銅牌 • 2014 年第三屆世界華人發明諾貝爾獎 • 2014 年台灣優質產品金牌獎 • 2014 年台北國際發明暨技術交易大展銀牌 • 2014 年入選 Orange Fab Asia 加速器計畫 	
合作模式	技術合作、資金合作	
公司網址	www.aengin.com	
產品簡介	<p>一個以 IoT、CRM、短訊平台以及 Big data 所組成的全方位定位 (室內以及室外) 服務平台，可於 1 秒內完成定位並同時滿足 3 萬人上線之服務。針對小孩及寵物，搜集室內及室外行為資料蒐集並建立完整資料庫。團隊擁有超過十年國外大廠的研發、行銷及商戰策略經驗。客製化服務依客戶需求不綁定、不侷限於單一硬體裝置。</p>	
照片		

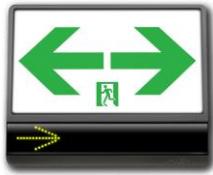


公司名稱	展綠科技股份有限公司	8
展出產品名稱	創新型智慧能源管理系統平台	
專利及智財權	2 項 3 國智慧財產權申請中 共獲取 2 項 3 國智慧財產權	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 105 年資訊月「百大創新產品」獎 • 105 年「TAITRONICS 科技創新」獎 • 105 年上海海峽兩岸青年創業大賽優勝獎 • 105 年京台青年創新創業大賽優勝獎 	
合作模式	行銷合作、資金合作	
公司網址	www.3egreen.com	
產品簡介	<p>針對用電量大、場域複雜、尖離峰用電管理需求之客戶，展綠提供輕巧、極簡安裝的用電管理系統。</p> <p>與其他既有成本高、安裝期長達數週甚至數月，維護複雜之方案不同的是，展綠提供客戶高價值、安裝時間僅需 1 天，維護簡單的解決方案。</p>	
照片	 	



公司名稱	悠勢科技股份有限公司	9
展出產品名稱	USPACE App(Partner/ User), ULOCK (IoT Device)	
專利及智財權	2 項 1 國智慧財產權申請中	
得獎紀錄	金漾獎 雲端應用獎	
合作模式	行銷合作、資金合作	
公司網址	www.uspace.city	
產品簡介	<p>USPACE 致力打造車位共享平台，並實際運行中。整合自行打造的硬體裝置串接停車服務系統，進一步解決車位控管與閒置車位有效運用之問題，使提供者產生收益，讓駕駛找到最合適的車位，創造共享經濟之價值。</p> <p>USER APP：使用者透過我們所開發之「一鍵停車」功能，能夠迅速在周邊立即媒合最佳最近車位，並直接導航。</p> <p>硬體：USPACE-Ulock，提供者在安裝地鎖後，可自行選定開放時段，使用者可以透過預定車位的時間獲得控制地鎖開或關的權限，當結束停車時升起地鎖即結束停車並停止收費計時。</p> <p>營運模式：車位提供者將車位開啟出租時，我們將透過系統媒合使用者，當服務流程全部結束時，於總費用收取 30%~40%不等的系統服務費，以利平台與技術延續優化，達到服務在地化的營運模式。</p>	
照片		



公司名稱	瑞德感知科技股份有限公司	10
展出產品名稱	動態導引系統	
專利及智財權	共獲取 1 項 2 國智慧財產權	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 第 23 屆創新研究獎 • 第 15 屆新創事業獎 • 2016 防災科技應用技術優質獎 • 2016 iF Design Award • 2014 首爾發明獎 • 資訊月百大創新產品 	
合作模式	行銷合作、資金合作	
公司網址	www.hexsave.com	
產品簡介	<p>瑞德感知專精研究智慧型避難引導系統多年，開發的「動態導引系統」，與現有消防系統做連動整合，會即時偵測現場資訊，即時規劃安全逃生路徑，透過動態導引號誌顯示安全且較近的疏散方向，以主動提醒方式引導民眾前往安全的出口。產品通過消防產品認可，可以取代一般逃生指示標示，避免民眾誤闖火窟，有效提升建築物公共安全標準。此技術在台灣已實際裝設於交通車站、智慧停車場中、智慧建築與商辦大樓等大型公共場域，並且獲得 SFPE 美國防火工程學會、iF 設計大獎及智慧建材標章認可，為未來建築物緊急疏散裝置的最新趨勢。</p>	
照片	  	



<p>公司名稱</p>	<p>正崴生物科技股份有限公司</p>	<p>11</p>
<p>展出產品名稱</p>	<p>油水分離機/家用廚餘機</p>	
<p>合作模式</p>	<p>行銷合作</p>	
<p>公司網址</p>	<p>www.foxgreen.com.tw</p>	
<p>產品簡介</p>	<p>油水分離機是利用油水分離膜與各類型式之硬體篩孔之緊密結合，發揮特殊作用。油水分離膜係因其疏油性、疏水性、親油性、親水性之特性做控制與調整，使其符合使用者之需求。整部機器分成三格儲存空間，控制液體之入口及分離膜之液面高度，即可完全將油水分離，操作簡單，分離後油水之淨度趨近於100%。</p> <p>油水分離機可因液體量之大小而製作，亦可因擺放位置之空間製作不同尺寸與型態。</p>	
<p>照片</p>	<p>抗菌油水分離槽外觀</p> 	



公司名稱	快樂島股份有限公司	12
展出產品名稱	骨傳導防水音樂播放器-音樂貝殼	
專利及智財權	共獲取 7 項 3 國智慧財產權	
得獎紀錄	2016 陽澄湖黑馬大賽三等獎	
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作	
公司網址	www.happyisland.com.tw	
產品簡介	<p>目前市售防水音樂播放器/MP3 大多需要再外接一付防水耳機，而音樂貝殼創新運用輕薄型壓電喇叭的發聲方式，開發出免耳機的防水音樂 MP3，不只減少使用者配戴耳機的不適性，更不需擔心長時間配戴耳機對耳膜所造成的健康疑慮。而且雙模組的設計，不僅讓使用者能在水裡能享受壓電喇叭低頻的音樂環繞效果，在陸地上更能在運動的同時留意周圍的狀況，健康又安全地聽音樂。</p>	
照片		



公司名稱	佳鼎國際股份有限公司	13
展出產品名稱	陶瓷變色馬克杯及美感設計陶瓷商品	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 2014 年，日本 GOOD DESIGN、金點設計獎(幸福同心鍋)；德國紅點設計獎(鳥巢鍋) • 2015 年，美國 IDEA 傑出工業設計獎、OTOP 產品設計大獎、上海家居風尚大獎-金質獎(幸福同心鍋) • 2016 年，日本 G-MARK BEST 100；文創精品獎(鳥巢鍋) 	
合作模式	生產合作、行銷合作	
公司網址	www.shus.com.tw	
產品簡介	<p>佳鼎 2003 年在鶯歌成立，獨立經營陶瓷的設計與販售，以陶瓷禮品設計為主，年輕創意客制化的形象定位，進而往生活雜貨、陶瓷素材原色呈現。我們堅持鶯歌製造，強化 MIT 形象。2009 年整併門市/教學中心，深耕陶藝教學及陶瓷製作技術的精進。陶瓷變色馬克杯是以極細緻的變色塗層為強項，投入科技專用窯爐製作轉印加工，呈現美感與量產的最佳設計。</p>	
照片	 	



公司名稱	高鼎精密材料股份有限公司	14
展出產品名稱	環保聚氨酯材料(PU&TPU)及應用商品	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 2010 台中市政府公益楷模獎 • 2010-2016 天下雜誌台灣製造業前 2000 大 • 2015 教育部金質獎、行政院無災害工時紀錄獎(720,000 小時) • 2016 國家磐石獎 • 2017 潛力中堅企業 	
合作模式	技術合作、生產合作、行銷合作	
公司網址	www.coating.com.tw	
產品簡介	<p>高鼎精密材料以專業生產聚氨酯材料起家，具備獨立研發與生產能力，致力於開發高附加價值的環境友善材料。</p> <p>以 30 年深耕於聚氨酯產業的經驗，成功研發出多樣化符合綠色概念材料如：生物可自然分解的 TPU、透過複合工藝來增加性能的複合系列、以水來取代傳統有機溶劑的 PUD；領先業界的無溶劑軟包裝接著劑 FA 系列、以空氣中的濕氣作為媒介進行反應的接著劑 PUR 系列；用於高階醫療產業/預防醫學產業的 BM 系列等等。高鼎的環保材料為提供食、衣、住、行、育、樂的民生必需品之基礎原材料，身為環境友善材料的開拓者，以環境保護升級與落實為發展核心。</p>	
照片		