3D列印成寶·可夢!

模具x醫材x文創珠寶

3D列印應用產業聯盟成立大會暨產業媒合會

不同於傳統除料式減法製程的3D列印加法製程，可製作出具複雜形貌與孔洞的結構，且少量多樣高值化的諸多製作優勢，讓市場對3D列印後續發展寄予厚望。近年來歐美先進國家已積極將3D列印技術應用在航太、汽機車零組件、3C殼件、醫材及具複雜結構創意商品的開發上，國內目前尚無殺手級應用產品，有待各產業進一步整合此一新技術，善用並發揮創意，才能開創潛力商機，改變製造業供應鏈生態。

會中除邀請專家分享國內外3D 列印在客製精準醫材及車輛、航太模具等最新跨域應用成功案例外，並分享如何從設計及服務加值3D列印文創；會中同步邀集19家國內3D列印設備、材料、平台、代理及服務廠商共同展示相關商品與服務，提供產業界一站購足的3D列印解決方案的交流媒合機會，歡迎產學研各界先進與會，開拓各種跨界應用合作可能性，尋找3D列印的「寶」--可夢、可變成商機！

指導單位：經濟部工業局

執行單位：工研院

聯合參展單位：工研院雷射中心、三緯國際、中詮微動、大慶科技、東台精機、易達網、研能科技、馬路科技、通業技研 、喬安格斯、揚明光學、普立得科技、普羅威科技、智騰三維、鉑林科技、實威國際、雷尼紹、德芮達科技、數可科技

時間： 2016年9月19日(一)下午1:30~4:50

地點： 台大醫院國際會議中心一樓(台北市中正區徐州路2號，台大醫院旁)

議程：

時間	內容	主持人/主講者
1:00-1:30	報到入場 參觀展示	
1:30-1:45	主席及貴賓致詞	
1:45~1:50	3D列印應用無限 產業聯盟成立*	貴賓共同合影
1:50-2:20	專題演講：進化的加法數位製造跨域應用	通業技研 紀崇楠董事長
2:20-2:40	以設計和服務加值3D列印文創應用	唐草設計 胡佑宗總經理
2:40~3:00	參觀展示&交流	
3:00~3:20	3D列印客製精準醫材應用	德芮達科技 陳彥州副理
3:20~3:40	3D列印於模具與工業應用	馬路科技 方世維專員
3:40~4:50	媒合會&展示交流	參展廠商代表

■ 主辦單位保留議程修改權利

展示廠商及項目

三緯國際立體列印科技(股)公司
- 3D列印機
- 3D列印筆
- 醫療應用、生活應用、校園教材應用等情境

中詮微動(股)公司
- 3D列印機
- 3D列印控制模組
- 3D列印電源模組

大慶科技儀器有限公司
- 逆向工程/3D光學掃描系統
- 3D輸出/3D印表機及雕刻機
- 奈米、微米級量測/3D檢測

東台精機(股)公司
- 金屬粉床式積層製造設備 (PBF)
- 金屬3D積層製造複合加工機 (DED)
- 膝關節、齒模、文創、噴嘴、結構設計及渦輪葉片輕量化等工件

易達網(股)公司
- 3D列印服務平台

研能科技(股)公司
- ComeTrue® Full-Color 全彩3D列印機
- ComeTrue® CERAMIC 陶瓷3D列印機
- ComeTrue® CAST 鑄模3D列印機

馬路科技顧問(股)公司
- 3D掃描
- 3D列印
- 3D檢測

通業技研(股)公司
- Stratasys 3D列印設備
- Artec 手持式3D掃描
- CATIA 3D電腦繪圖軟體

喬安格斯珠寶學院
- 3D列印RP模
- 鑄造未修台半成品
- 珠寶、戒指、墜子、成品

揚明光學(股)公司
- 3D光固化列印機
- 珠寶、牙齒列印品
- 其它應用列印品

普立得科技有限公司
- 3D列印機、Rapid Prototyping快速成型設備顧問諮詢
- 3D掃描、逆向工程技術顧問諮詢
- 快速檢測、零件辨識與追蹤管理系統顧問諮詢

普羅威科技有限公司
- 高階工業級3D列印作品展示
- 專業3D列印打樣代工服務
- 3D列印模型精緻外觀後處理服務

智騰三維科技有限公司
- SLA高階3D列印設備
- 全系列高階3D列印服務網路平台
- 高階3D列印服務成品展示

鉑林科技有限公司
- 彩色三色線材
- 3D列印線材
- PLA多項特殊色線材

雷尼紹(股)公司
- 3D列印服務
- 模具、醫療植入物、航太工件
- 雷射金屬粉末

實威國際(股)公司
- 3D列印
- 3D逆向工程
- SOLIDWORKS全方位解決方案服務

德芮達科技(股)公司
- 雷射粉末燒結技術/EOS-P、EOS-M/機台銷售、模型代印
- 3D設計軟體：netffab、solidThinking、Mimics
- 光固化成型技術/DWS/設備銷售

數可科技(股)公司
- 專業積層製造服務
- EOS機台設備代理

工研院雷射與積層製造科技中心
- 粉床熔融成型(PBF)3D列印技術
- 雷射金屬沉積(LMD)3D列印技術
- 塑膠熱熔成形(FDM)3D列印技術

報名方式：即日起**9月13日(星期二)前**填妥報名回函傳真至06-6939196或歡迎上網報名

網址：http://www.itri.org.tw/chi/itriexpo/

報名費用：免費

聯絡人：工研院雷射與積層製造科技中心

牟小姐 TEL：06-6939148 e-mail：karen.mou@itri.org.tw

陳小姐 TEL：06-6939083 e-mail：angeline@itri.org.tw

線 上 報 名　　**簡 章 下 載**