台灣醫療暨生技器材工業同業公會
107. 02. 23 文
檔號: 107122

未來科技展推動辦公室　函

地　址：台北市松山區八德路三段 2 號 3 樓
電　話：(02)2577-4249 分機 372
傳　真：(02)2578-6427
承辦人：傅詩婷

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

發文日期：107 年 2 月 22 日

發文字號：（107）未字第 0001 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：活動簡介

主旨：檢送科技部「未來科技展」產學媒合會活動資訊，惠請貴單位踴躍參與並轉知所屬，請查照。

說明：

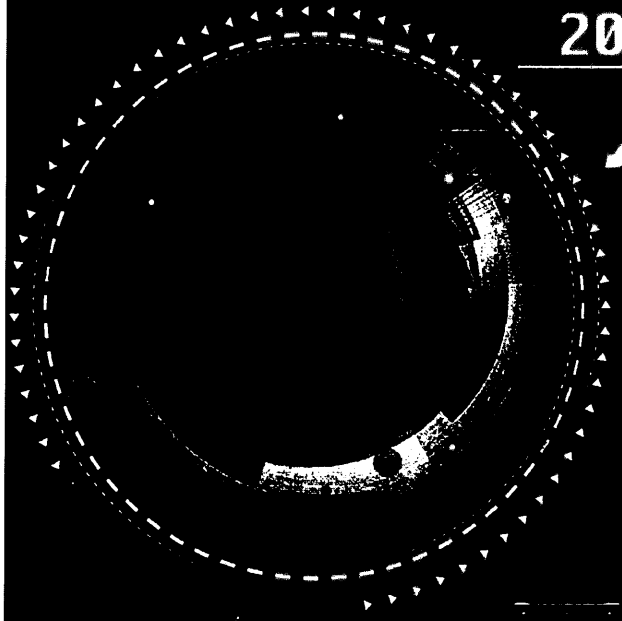
一、科技部為推動科研成果落實產業應用，特別首次全國大規模盤點科技部補助計畫之技術成果，篩選出具「科學突破性」與「產業應用性」的重點研發成果，於去(106)年底未來科技展展出，包括眾多優秀且具前瞻性的研發成果，許多技術更是獨步全球。

二、為持續媒合產業所需技術，科技部將於今(107)年 3 月起陸續於台北(3/2)、新竹(3/20)、台南(3/22)、高雄(5/4)各地舉辦一對一產學媒合交流會，提供業界與學界雙向交流的機會，以期加速促成本次所展出之技術媒合。

三、本次參與媒合的技術應用產業領域涵括生技新藥、創新醫材、金屬化工材料、電子光電、智慧應用與綠色能源等，均為促進產業轉型的重要關鍵，誠摯邀請貴單位踴躍參與並轉知所屬。

四、媒合交流技術總表及報名場次時間請參閱附件，請惠予將活動訊息轉知所屬會員，活動報名：http://www.futuretech.org.tw，活動詳情請洽詢未來科技展推動辦公室(02)2577-4249 分機 372 傅詩婷。

未來科技展推動辦公室



2018

未來科技展

Future Tech , Leading Your Life

一對一產學媒合會

3/2台北

預見未來10年的科技浪潮

若您錯過去年底科技盛事—未來科技展，請千萬別再錯過此次展外交流活動！科技部為持續匯集及推動研發成果走入產業，精選出具「未來產業應用性」、「科技創新突破」的48件學界重點研發成果，將於全台各地舉辦四場次「一對一產學媒合會」。

首發台北場將展示30項前瞻技術成果，並安排一對一洽商媒合，提供業界與學界雙向交流的機會，此次展出的前瞻技術可應用於生技製藥、創新醫材、金屬化工材料、綠色能源...等產業，極具市場潛力，讓您預見未來10年的科技浪潮，歡迎各界人士踴躍報名。

- 台北場 3/2(五) 台灣大學管院一館
- 新竹場 3/20(二) 竹科園區公會
- 台南場 3/23(五) 成大會館
- 高雄場 5/4(五) 中山大學

預約媒合期間：即日起-2018/2/28(三)

洽詢專線：02-25774249#372傅小姐/#233邱小姐

預約媒合由此去 ✓

主辦單位：MOST 科技部 Ministry of Science and Technology　執行單位：TCA 台北市電腦公會

產學媒合會-媒合技術總表(2-1)

媒合時段	台北場 107/3/2(五)	新竹場 107/3/20(二)	台南場 107/3/23(五)	高雄場 107/5/4(五)
	技術名稱	技術名稱	技術名稱	技術名稱
10:00-11:00	仿病毒薄殼中空奈米粒子應用於強效抗病毒疫苗之製作			
	基因修復與癌症預防及治療			
	微奈米材料/技術應用於農產品保鮮研究			
	交鎖式髓內釘遠端螺孔定位裝置			
	針灸真的能止痛，又是如何止痛?			
	移動服務的營運指引系統、裝置及方法			
	行動式大氣質譜儀			
	新通訊高速公路 - 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術			
11:00-12:00	仿病毒薄殼中空奈米粒子應用於強效抗病毒疫苗之製作			
	基因修復與癌症預防及治療			
	微奈米材料/技術應用於農產品保鮮研究			
	交鎖式髓內釘遠端螺孔定位裝置			
	針灸真的能止痛，又是如何止痛?			
	移動服務的營運指引系統、裝置及方法			
	行動式大氣質譜儀			
	新通訊高速公路 - 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術			
12:00-13:00	仿病毒薄殼中空奈米粒子應用於強效抗病毒疫苗之製作	貼片式力量感測器應用於物流即時監測系統	產生二氧化碳促進血管生成加速傷口癒合之近紅外光感應技術	產生二氧化碳促進血管生成加速傷口癒合之近紅外光感應技術
	微奈米材料/技術應用於農產品保鮮研究	超級顯微術-奈米級超高解析度的 3D 掃描技術(軟 X 光)	利用新穎慢病毒技術產製基因轉殖動物對生農醫研究與生技產業的應用	人工繁殖台灣軟珊瑚發展保養品與藥物
	奈米螢光鑽石在生物醫學之應用	高熵合金之學理突破	貼身守護神-具智慧穿戴式物聯網之無線生醫晶片系統	極高敏感度之紫外光(UV)感測器
	交鎖式髓內釘遠端螺孔定位裝置	多通道中長距離 400 Gb/s 光傳輸模組與關鍵技術	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	移動服務的營運指引系統、裝置及方法
	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	電解質組合物及鋰電池	行動式大氣質譜儀	行動式大氣質譜儀
	義乳保護囊袋及其手術器械開發應用於義乳莢膜攣縮	移動服務的營運指引系統、裝置及方法		
	行動式大氣質譜儀	行動式大氣質譜儀		
	新通訊高速公路 - 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術	新通訊高速公路 - 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術		
13:00-14:00	奈米螢光鑽石在生物醫學之應用	超級顯微術-奈米級超高解析度的 3D 掃描技術(軟 X 光)	產生二氧化碳促進血管生成加速傷口癒合之近紅外光感應技術	產生二氧化碳促進血管生成加速傷口癒合之近紅外光感應技術
	交鎖式髓內釘遠端螺孔定位裝置	電解質組合物及鋰電池	利用新穎慢病毒技術產製基因轉殖動物對生農醫研究與生技產業的應用	人工繁殖台灣軟珊瑚發展保養品與藥物
	高靈敏易燃氣體自動監測技術應用於社區守護與預警防災技術	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	貼身守護神-具智慧穿戴式物聯網之無線生醫晶片系統	極高敏感度之紫外光(UV)感測器
	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	以微型化電子鼻系統應用於呼吸氣體之疾病檢測	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	移動服務的營運指引系統、裝置及方法
	義乳保護囊袋及其手術器械開發應用於義乳莢膜攣縮	行動式大氣質譜儀	行動式大氣質譜儀	行動式大氣質譜儀
	行動式大氣質譜儀	新通訊高速公路 - 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術		
	新通訊高速公路 - 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術			

接下頁

產學媒合會-媒合技術總表(2-2)

媒合時段	台北場 107/3/2(五)	新竹場 107/3/20(二)	台南場 107/3/23(五)	高雄場 107/5/4(五)
	技術名稱	技術名稱	技術名稱	技術名稱
14:00-15:00	基因修復與癌症預防及治療	邁向極限的半導體技術－加速器光源尖端半導體技術應用	產生二氧化碳促進血管生成加速傷口癒合之近紅外光感應技術	產生二氧化碳促進血管生成加速傷口癒合之近紅外光感應技術
	利用CRISPR基因編輯技術及腺相關病毒載體開發擬人化疾病小鼠模式	全球定位系統接收器 GPSR(福衛七號)	貼片式力量感測器應用於物流即時監測系統	貼片式力量感測器應用於物流即時監測系統
	貼片式力量感測器應用於物流即時監測系統	超級顯微術-奈米級超高解析度的 3D 掃描技術(軟 X 光)	利用新穎慢病毒技術產製基因轉殖動物對生農醫研究與生技產業的應用	人工繁殖台灣軟珊瑚發展保養品與藥物
	奈米螢光鑽石在生物醫學之應用	多通道中長距離 400 Gb/s 光傳輸模組與關鍵技術	貼身守護神-具智慧穿戴式物聯網之無線生醫晶片系統	極高敏感度之紫外光(UV)感測器
	交鎖式髓內釘遠端螺孔定位裝置	電解質組合物及鋰電池	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	移動服務的營運指引系統、裝置及方法
	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	行動式大氣質譜儀	行動式大氣質譜儀
	義乳保護囊袋及其手術器械開發應用於義乳莢膜攣縮	以微型化電子鼻系統應用於呼吸氣體之疾病檢測		
	行動式大氣質譜儀	行動式大氣質譜儀		
	新通訊高速公路 － 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術	新通訊高速公路 － 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術		
15:00-16:00	基因修復與癌症預防及治療	邁向極限的半導體技術－加速器光源尖端半導體技術應用	產生二氧化碳促進血管生成加速傷口癒合之近紅外光感應技術	人工繁殖台灣軟珊瑚發展保養品與藥物
	利用CRISPR基因編輯技術及腺相關病毒載體開發擬人化疾病小鼠模式	超導磁鐵技術－強力磁場引發的醫療技術革新	利用新穎慢病毒技術產製基因轉殖動物對生農醫研究與生技產業的應用	極高敏感度之紫外光(UV)感測器
	行動盒子劇場	超級顯微術-奈米級超高解析度的 3D 掃描技術(軟 X 光)	貼身守護神-具智慧穿戴式物聯網之無線生醫晶片系統	移動服務的營運指引系統、裝置及方法
	奈米螢光鑽石在生物醫學之應用	多通道中長距離 400 Gb/s 光傳輸模組與關鍵技術	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	行動式大氣質譜儀
	交鎖式髓內釘遠端螺孔定位裝置	電解質組合物及鋰電池	行動式大氣質譜儀	
	開發一條龍應用之新型態水產添加劑	移動服務的營運指引系統、裝置及方法		
	移動服務的營運指引系統、裝置及方法	以微型化電子鼻系統應用於呼吸氣體之疾病檢測		
	行動式大氣質譜儀	行動式大氣質譜儀		
	義乳保護囊袋及其手術器械開發應用於義乳莢膜攣縮	新通訊高速公路 － 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術		
	新通訊高速公路 － 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術			
16:00-17:00	基因修復與癌症預防及治療			
	利用CRISPR基因編輯技術及腺相關病毒載體開發擬人化疾病小鼠模式			
	行動盒子劇場			
	交鎖式髓內釘遠端螺孔定位裝置			
	移動服務的營運指引系統、裝置及方法			
	義乳保護囊袋及其手術器械開發應用於義乳莢膜攣縮			
	行動式大氣質譜儀			
	新通訊高速公路 － 下世代 5G 通訊毫米波晶片技術			

各場次報名 QR-code 及技術簡介

	台北場	新竹場	台南場	高雄場
QR-code	報名時間截至 3/1 下午 6 點	報名時間截至 3/19 下午 6 點	報名時間截至 3/22 下午 6 點	報名時間截至 5/3 下午 6 點