2020 醫療器材及輔具科技產業推動與輔導成果發表會

109 年經濟部工業局「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」
109 年經濟部工業局「利基生技醫藥產業輔導與國際化推動計畫」

全球高齡化趨勢不斷加劇，預估 2050 年全球高齡人口將高達 18 億人，占全球總人口的 20%，成長率超過 2 倍。且國內的人口高齡化趨勢更為快速，根據國發會預估到 2070 年高齡人口比例恐怕就會超過 27.4%，成為「超高齡社會」。依據 BMIResearch 的研究報告指出，2019 年全球醫療器材市場規模為 4,036 億美元，預估 2022 年可成長至 4753 億美元，2019-2022 年之年複合成長率約 5.6%，因此醫療產業尚有很大的發展空間。

近年來政府極力推動國內發展高值化醫材產業發展，以提升台灣生技產業之國際競爭力，生技醫療更列為政府重點發展六大新興產業之一，金屬工業研究發展中心承接執行經濟部工業局「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」及「利基生技醫藥產業輔導與國際化推動計畫」，提供產業發展需求之研發設計、檢測驗證、通路行銷…等各個面向的綜合性輔導措施，提升既有醫材廠商技術與產品利基深化，並引導高科技產業跨域投入，因此藉由本發表會與實體成果展示，期望能讓各界瞭解政府在醫療照護技術及產品開發方面之努力，並期待更多廠商一起參與，齊心厚實全國產業，同時在產、官、學、研、醫各界共同努力下，建立台灣成為全球醫材之發展重鎮。為使各界瞭解計畫輔導成果，特舉辦「2020 智慧化醫材及輔具產業推動與輔導成果發表會」，進行專題演講分享與實體成果展示，敬邀各界先進共同交流。

主辦單位：經濟部工業局

執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心

工業技術研究院

財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心

財團法人醫藥工業技術發展中心

財團法人塑膠工業技術發展中心

一、 發表會時間: 2020 年 12 月 04 日(五) 09:30~16:30

二、 發表會地點: 南港展覽館 1 館 5 樓 505C 會議室

（台北市南港區經貿二路 1 號）

三、 展品陳列攤位號碼:L505

四、 費　　用：免費(名額有限，額滿為止)

五、 參與對象： 1. 醫材與輔具器材業者

2.有意跨足醫療產業廠商

3.對醫療器材與輔具發展有興趣之各界人士

六、 報名辦法：1. 報名時間：即日起至 2020 年 11 月 25 日止

2.線上報名：https://reurl.cc/OqzmoD

3.E-mail 報名：請填寫報名表後

jeff@mail.mirdc.org.tw

yichin@mail.mirdc.org.tw

4.洽詢電話：(07)6955298 轉 264、232 王昱傑先生、陳奕芩小姐

本成果發表會結合 2020 台灣醫療科技展展示，2020 台灣醫療科技展資訊如下:

一、 展會時間：2020 年 12 月 03 日(四) 至 12 月 06 日(日) 10:00~18:00

二、 展會地點：南港展覽館 1 館 4F (台北市南港區經貿二路 1 號)

◆議　　程：

2020 醫療器材及輔具科技產業推動與輔導成果發表會		
2020.12.04　南港展覽館 1 館 5 樓 505C 會議室		
時間	主題	主講人
09:30-10:00	報 到	
10:00-10:15	主 席 及 貴 賓 致 詞	
10:15-10:45	**專題演講** 智慧醫療與防疫科技	慧誠智醫 余金樹總經理
10:45-12:00	**輔導案成果分享(一)(每案 15 分鐘)** 1.軟骨縫合器開發計畫 2.腦部超微創手術輔視透明套管開發計畫 3.國產化 5mm 內視鏡連發式自動血管夾開發計畫 4.生物晶片之金屬微狹縫針開發計畫 5.具微動骨刺激防鬆脫椎間融合器開發計畫	金屬中心 王躍鈞 金屬中心 高暢遠 金屬中心 黃世樺 金屬中心 陳尹銜 金屬中心 張自強
12:00-13:00	休 息 暨 實 體 成 果 展 示	
13:00-14:00	**輔導案成果分享(二)(每案 15 分鐘)** 1.鼻腔止血凝膠開發計畫 2.神經外科顱內微創穿刺牽引器開發 3.非接觸式自潤滑微創植入傳輸器械 4.具減壓功能之舒適背架開發	藥技中心 謝雅婷 塑膠中心 俞亭君 塑膠中心 俞亭君 鞋技中心 陳俊明
14:00-14:45	**輔導案成果分享(三)(每案 15 分鐘)** 1.細菌學高倍顯微影像掃描系統開發計畫-從胃幽門桿菌切片導入 2.透析用智慧低血壓監控系統開發計畫 3.無線手持式超音波新機型開發與影像雲端儲存計畫	金屬中心 陳子鴻 金屬中心 施威宏 金屬中心 楊筑婷
14:45-15:00	休 息 暨 實 體 成 果 展 示	
15:00-16:30	**輔導案成果分享(四)(每案 15 分鐘)** 1.心律不整智慧檢測診斷系統開發計畫 2. 具即時影像監控及影像自動判別系統之細胞培養裝置開發計畫 3.智慧助行器開發計畫 4.智慧行動看護椅開發計畫 5.智慧輔助手復健與觸覺評估系統 6.即時跌倒偵測開發計畫	金屬中心 彭耀德 金屬中心 安乃駿 鞋技中心 莊敬宇 金屬中心 陳品均 金屬中心 楊筑婷 金屬中心 楊昇宏
16:30~	賦　　歸	

＊主辦單位得保留變更研討會議程及講師之權利(若遇不可預測之因素，可能致使主辦單位無法於會前及時通之所有學員，敬請見諒)。

2020 醫療器材及輔具科技產業推動與輔導成果發表會

109 年經濟部工業局「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」

109 年經濟部工業局「利基生技醫藥產業輔導與國際化推動計畫」

會議時間：

2020 年 12 月 04 日(四) 09:30~16:30

會議地點：

南港展覽館 1 館 5 樓 505C 會議室

(台北市南港區經貿二路 1 號)

報名表					
*姓名	職稱	參加場次	膳食	*E-MAIL(請以正楷書寫)	
		□Day(12/04)	□葷 □素		
		□Day(12/04)	□葷 □素		
		□Day(12/04)	□葷 □素		
		□Day(12/04)	□葷 □素		
		□Day(12/04)	□葷 □素		
公司名稱*				電 話*	
聯絡人*		職 稱		分 機*	
E-mail*	(請以正楷書寫)				

＊有*記號之欄位務必填寫，以利報名確認及日後的活動訊息通知。

＊主辦單位得保留變更研討會議程及講師之權利(若遇不可預測之因素，可能致使主辦單位無法於會前及時通之所有學員，敬請見諒)。

南港展覽館 1 館位置圖與交通資訊

■ 自行開車

1. **國道一號北上行車路線:**

   於康寧交流道下高速公路，經南湖大橋接三重路再接經貿二路，依建議路線圖抵達南港 1 館或 2 館。

2. **國道三號北上行車路線:**

   於南港聯絡道下高速公路，經經貿一路，依建議路線圖抵達南港 1 館或 2 館。

3. **經市區前來展館之行車路線:**

   利用忠孝東路、市民大道、南港路或環東大道，再依建議路線圖抵達南港 1 館或 2 館。

■ 捷運路線

1. 前往台北南港展覽館 1 館，可搭乘捷運「文湖線」於「南港展覽館站」下車。
2. 前往台北南港展覽館 1 館，可搭捷運「板南線」於「南港展覽館站」下車。