2016 醫材技術輔導聯合發表會

105 年經濟部工業局「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」
105 年經濟部工業局「智慧化輔具產業輔導與推廣計畫」

生技醫療是我國政府重點發展之六大新興產業之一，尤其全球人口老化已經是無可避免之趨勢，因此醫材產業隨之興起，全球醫材產值亦屢創新高，而在金融風暴襲擊下，更未衰退，因此預計將成為我國下一個明星產業，是傳統產業思考轉型的發展方向，亦是我國醫材產品高值化之機會。目前，全球醫材市場規模約 3,239 億美元，而台灣之佔有率不及 1%，顯示以出口為導向的台灣，還有很大之空間可以發展。

近年來政府極力推動國內發展醫療器材產業發展以提升台灣生技產業之國際競爭力，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「智慧化輔具產業輔導與推廣計畫」**，從產業需求出發，除針對關鍵產品與技術進行精進開發，提升既有醫材廠商技術與產品利基深化，亦積極輔導傳統產業尋找發展契機；期強化、整合國內醫材研發、設計、製造與國際行銷之技術及服務量能，進而塑造出一有利產業發展之環境。計畫執行期間已經成功協助多家企業轉型、升級，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器材技術及產品開發方面之努力，並期待更多廠商一起參與，齊心厚實醫材產業，同時在產、官、學、研、醫各界共同努力下，建立台灣成為全球醫療器材之發展重鎮。

為使各界瞭解計畫輔導成果，特舉辦「2016 醫材技術輔導聯合發表會」，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。

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心

協辦單位：財團法人工業技術研究院

財團法人醫藥工業技術發展中心

財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心

◆時　　間：2016 年 11 月 22 日(二) 至 2016 年 11 月 23 日(三)

◆地　　點：台大醫院國際會議中心 402 會議室(台北市中正區徐州路 2 號)

◆費　　用：免費(名額有限，額滿為止)

◆參與對象：1.醫療暨生技器材業者

2.有意跨足醫療產業廠商

3.對醫療器材發展有興趣之各界人士

◆報名辦法：1.報名時間：即日起至 2016 年 11 月 21 日止

2.傳真報名：請填具報名表後傳真至 07-6955627 黃于芸小姐收

3.E-mail 報名：請填寫報名表後 E-mail 至 yuyun@mail.mirdc.org.tw

4.洽詢電話：(07)6955298 轉 267 黃于芸小姐

5.線上報名：

http://www.mirdc.org.tw/information/Proseminar02.aspx?sty=02

◆議　　程：

2016.11.22 Day1 臺大醫院國際會議中心 402 會議室		
09:00-09:30	迎 賓 報 到	
09:30-09:40	主 席 及 貴 賓 致 詞	
09:40-10:10	**專題演講(一)** 醫材產業發展趨勢與商機	工業技術研究院 張慈映 組長
10:10-11:50	**輔導案成果分享(一)** 1. CMOS Narrow Band Imaging 內視鏡開發輔導計畫 2. 3D 列印積層製造椎間融合裝置開發 3. 膠原蛋白列印模組開發 4. 積層製造椎間融合裝置開發 5. 安全型免針 T 採樣接頭血液迴路管路及其機構優化開發	工業技術研究院
11:50-13:00	休 息 暨 實 體 成 果 展 示	
13:00-13:30	**專題演講(二)** 新版 ISO 13485：2016 條文解說	醫藥工業技術發展中心 黃欣磊 專案經理
13:30-14:10	**輔導案成果分享(二)** 1. 複合功能之美學助行椅開發計畫 2. 單軸度散光隱形眼鏡開發	鞋類暨運動休閒科技研發中心 醫藥工業技術發展中心
14:10-14:40	**專題演講(三)** 醫材產業創新的瓶頸與機會	康定股份有限公司 郭義松 總經理
14:40-15:00	休 息 暨 實 體 成 果 展 示	
15:00-16:40	**輔導案成果分享(三)** 1. 連續器道正壓呼吸器開發 2. 醫藥用手持式噴霧器噴霧氣體微小化製程技術開發 3. 新型可塑性牙材重建膜之開發 4. 多導向可調式精微自體脂肪移植器械開發 5. 心臟功能監測行動測量台	金屬工業研究發展中心
16:40~	歸 賦	

＊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)。

2016.11.23 Day2 臺大醫院國際會議中心 402 會議室		
09:00-09:40	迎 賓 報 到	
09:40~10:10	**專題演講(一)** 輔具發展趨勢分享	鞋類暨運動休閒科技研發中心 陳秋結 組長
10:10-11:30	**輔導案成果分享(一)** 1. 後進式輪椅輕量化與科技美學設計開發 2. 輕便型可遙控摺疊電動輪椅開發 3. 多段調整式拉筋訓練機 4. 智慧腦波頭戴式睡眠輔具開發	鞋類暨運動休閒科技研發中心 鞋類暨運動休閒科技研發中心 醫藥工業技術發展中心 醫藥工業技術發展中心
11:30-12:00	**專題演講(二)** 在數位世代下的品牌溝通	台灣精品品牌協會 張蕙娟 秘書長
12:00-13:00	休 息 暨 實 體 成 果 展 示	
13:00-13:30	**專題演講(三)** 輔具商品研製與推廣成功要件	台灣醫療暨生技器材工業同業公會 黃啟宗 理事長
13:30-14:30	**輔導案成果分享(二)** 1. 具 APP 與雲端資料庫之穿戴式智慧照護輔具研製輔導計畫 2. 輕便型輪椅護理床開發 3. 傾、仰躺兩用輪椅設計開發	工業技術研究院 國立成功大學 自行車暨健康科技工業研究發展中心
14:30-15:00	**專題演講(四)** 輔助科技與活躍老化--歐洲瑞士德國紀行	臺北醫學大學 醫學院 陳適卿 副院長
15:00-15:20	休 息 暨 實 體 成 果 展 示	
15:20-16:40	**輔導案成果分享(三)** 1. 具感測功能病患位移機開發 2. 智慧助行步態指引輔具開發計畫 3. 具可控功能醫療輔具腳輪之開發 4. 智慧型履帶式爬梯機商品快速產業化輔導	金屬工業研究發展中心
16:40~	歸 賦	

＊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)。

2016 醫材技術輔導聯合發表會

105 年經濟部工業局「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」
105 年經濟部工業局「智慧化輔具產業輔導與推廣計畫」

會議時間：
Day1.2016 年 11 月 22 日(二)09:00~16:40
Day2.2016 年 11 月 23 日(三)09:00~16:40

會議地點：
臺大醫院國際會議中心 402 會議室
台北市中正區徐州路 2 號 4 樓

2016 醫材技術輔導聯合發表會 報名表

*姓名	職稱	參加場次	膳食	*E-MAIL(請以正楷書寫)
		□Day1(11/22) □Day2(11/23) □全程參加	□葷 □素 □葷 □素 □葷 □素	
		□Day1(11/22) □Day2(11/23) □全程參加	□葷 □素 □葷 □素 □葷 □素	
		□Day1(11/22) □Day2(11/23) □全程參加	□葷 □素 □葷 □素 □葷 □素	
		□Day1(11/22) □Day2(11/23) □全程參加	□葷 □素 □葷 □素 □葷 □素	
		□Day1(11/22) □Day2(11/23) □全程參加	□葷 □素 □葷 □素 □葷 □素	

公司名稱*				電　話*	
聯絡人*		職　稱		分　機*	
E-mail*	(請以正楷書寫)				

＊本表如不敷使用，請自行影印，謝謝！
＊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)。

台大醫院國際會議中心位置圖

捷運

- 淡水北投線(紅線)：台大醫院站二號出口，步行約 10 分鐘即可達。
- 板南線(藍線)：善導寺站二號出口，步行約 10 分鐘即可達。

公車

- 捷運善導寺站：0 南 / 15 / 22 / 202 / 212 / 212 直達車/ 220 / 232 / 232 副 / 257 / 262 / 265 / 299 / 605 / 671
- 成功中學站(濟南路林森南路口)：265 / 297 / 671
- 開南商工站(近徐州路口)：0 南 / 15 / 22 / 208 / 295 / 297 / 671
- 台大醫院站：22 / 15 / 615 / 227 / 648 / 648 綠 / 中山幹線 / 208 / 208 直達車 / 37 / 坪林-台北 / 烏來-台北
- 仁愛林森路口站（林森南路口）：295 / 297 / 15 / 22 / 671
- 仁愛林森路口站（仁愛路口）：245 / 261 / 37 / 249 / 270 / 263 / 621 / 651 / 630