

智能微創手術系統發展研討會

在這醫療系統悄然改變的時期，隨著電腦科技與感測器技術發展，除了製造業型態發生改變，在醫療上的影響也逐步成形，以醫學影像為基礎，透過軟體技術與定位科技的精進，提供醫師『精準』的手術輔助資訊，更進一步可將資訊提供給機械手臂執行『精細』的手術動作，將是新一代手術治療系統發展主軸，金屬中心承接執行經濟部技術處「智能微創手術系統關鍵技術先期研究-無線定位技術應用於骨科手術計畫」，特於2016/3/23假高雄漢來大飯店巨蛋會館舉辦智能微創手術系統發展研討會，集結國內具實際臨床使用現有定位與導航手術系統經驗之醫師，以及針對智能微創產業資訊與全球發展趨勢分析進行專題分享。

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，在這醫療系統悄然改變的時期，結合台灣產、官、學、研、醫之力量，進一步整合現有量能，建立台灣成為全球醫療器材之發展重鎮。

指導單位：經濟部技術處

承辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心

協辦單位：經濟部 南部產業發展推動辦公室
台灣產業科技推動協會

時間：105年3月23日（三）14:00~17:30

地點：漢來大飯店巨蛋會館9樓 金冠廳

地址：高雄市左營區博愛二路777號9樓

時間	議程	主講人
14:00-14:30	迎賓報到	
14:30~14:40	長官貴賓致詞	經濟部技術處長官 金屬中心 長官
14:40~15:10	專題演講(一) 智能微創手術系統發展與智慧醫材系統整合之重要性	金屬工業研究發展中心 林志隆 副執行長
15:10~15:40	專題演講(二) Renaissance 定位導航於脊椎手術臨床應用	高雄醫學大學 神經外科 林志隆 醫師
15:40~16:00	休息	
16:00~16:30	專題演講(三) Stryker 定位導航於骨盆腔手術臨床應用	高雄榮民總醫院 骨科 林楷城 醫師
16:30~17:00	專題演講(四) 紅外線定位導航於脊椎手術開發	鏡鈦科技股份有限公司 莊世昌 經理
17:00~17:30	專題演講(五) 智能微創市場分析與發展趨勢	金屬工業研究發展中心 葉哲政 經理
17:30	歸賦	

*若因不可預測突發因素，大會擁有議程及講師變更權力