



2008醫電產業國際高峰論壇匯集了國內外重要醫電業者，共同研商全球醫電產業發展的趨勢與策略方向。
(左一為工研院醫材中心主任邵耀華、右五為GE公司副總裁陳治、右四為經濟部工業局局長陳昭義、右三為工研院院長李鍾熙)

蔡鴻謀 摄

第一屆2008醫電產業國際高峰論壇 加速台灣與 國際醫材產業接軌

為協助整合高階醫療器材與資訊領域，提升國內醫療電子業者在全球醫電市場的競爭力，由經濟部工業局主辦、工研院承辦的2008醫電產業國際高峰論壇（Medical Electronics in Taiwan, MEiT Forum），邀請包括GE醫療集團、Roche檢驗試劑部門在內的國際醫電領導廠商，以及國內廣達、泰博等超過百家業者，共同研商全球醫電產業發展的趨勢與策略方向，探討台灣醫電器材在

全球市場中的戰略地位。

在健康與醫療議題日益受到重視下，各國均爭相投入全球健康與醫療市場，整合科技與健康的醫電產業也成為新興的明星產業。根據工研院統計，目前台灣在2007年醫療器材營業額為749億元，在全球醫材市場的目前市占率不到1%，代表仍有許多發展空間。

此外，國內醫材產值每年成長率為16.5%，高於全球成長率的6.1%，我國在電子產品上占

醫材整體產值高達六成，高於國外的四成，可預期未來市場發展潛力。此次論壇便希望藉由全面性的產業現況與趨勢分析，加速台灣醫電產業發展與成長。

經濟部工業局局長陳昭義在論壇中表示，過去五年的台灣醫材產業，可說是國內生技產業中成長最快的領域。政府除了積極推動台灣成為全球醫材產品的「單次購足中心」(One-stop Shopping Center)，還將其中占最大比例的醫療電子產業，列為重點推動的新興策略性工業，展現支持醫電產業的決心。

陳昭義強調，未來政府將以稅賦優惠、研究經費補助等措施來促進相關產業發展。針對醫材領域裡特別重要的法規驗證方面，也會積極強化廠商與國際接軌，協助企業拓展國際市場與建立國際布局。

工研院院長李鍾熙指出，工研院近年來致力於整合電子與醫療器材資源，台灣應利用資訊產業優勢，做為發展高階醫療器材產品的利基。利用我國在IT產業之優勢，結合異業能量，切入高附加價值的醫療電子

產品製造，不僅融合服務端的需求，還要尋求創新突破，持續往高品質的目標邁進，以帶動國內產業升級。

事實上，台灣跨入醫療電子產業的廠商除了醫療器材本業廠商之外，也有許多異業廠商躍躍欲試。目前由工研院執行的「醫電產業推廣服務計畫」，正積極輔導廠商開發關鍵技術。同時也藉著舉辦國際論壇，邀請GE醫療集團、Roche檢驗試劑部門等國際大廠，與國內目前努力往醫電市場邁進的廠商如廣達、喬山、永齡等，共同分享目前國際大廠在往全球發展時，如何制定策略，如何將資源分配最佳化，以及開發新醫電器材的新思維與新方向。

工研院醫材中心主任邵耀華也期許台灣醫電廠商，未來要進軍國際市場時，應串連起來和國外大廠進行策略聯盟，以改變過去台灣廠商習慣單打獨鬥的發展方式。這樣一來，除了可以有效提升製造品質，並克服醫材產品少量多樣的挑戰，同時，也能在國際市場中，達到創造台灣品牌知名度與商譽的目標。

台灣醫電廠商未來要進軍國際市場，應串連與國外大廠進行策略聯盟，改變過去台灣廠商習慣的單打獨鬥發展方式。

何謂醫療電子？

工研院產業經濟與趨勢研究中心IEK將醫療電子產品定義為：需通過電性安全規範之醫療器材及其組件，由此類產品及其服務所構成之產業即稱之為醫療電子產業。