經經濟部104年度「Class II以上醫材快速試製服務計畫」

**「微創手術醫材試製開發」成果發表會**

隨著健康、美觀意識的抬頭，以及消費者期望降低醫療費用和改善醫療品質的需求下，微創手術正快速取代傳統開放式手術，成為外科手術主要的施行方式。2010年全球微創手術市場規模約為560億美元，預估至2015年，將以9.8%之年複合成長率成長至900億美元。

經濟部技術處推動「Class II以上醫材快速試製服務計畫」，目的為整合產學研醫各界能量，發掘具潛力的醫療器材創意主題，加速其產品化，縮短微創醫材概念設計之試製時程，達到「輸入創新概念、輸出準商品化高階醫材」之積極作用。尤其台灣的醫療水準高，傳統業者亦具備深厚的技術實力，非常適合跨入微創醫材領域。

 本計畫已經開發完成多件微創醫材原型品，藉由本次發表會與實體產品展示，除讓各界瞭解政府於微創醫材研發之努力外，也希望展現台灣的臨床創意與商品化實力。本中心竭誠歡迎產學研醫各界踴躍參與，以壯大國內微創醫材產業，提升國內微創手術醫療水準，並提高台灣高階醫材在全球之占有率。

* 指導單位：經濟部技術處
* 承辦單位：金屬工業研究發展中心
* 協辦單位：台灣口腔生物科技暨醫療器材產業發展促進協會、[台灣醫療暨生技器材工業同業公會](http://www.tmbia.org.tw/big5/)
* 時 間：2015年10月20日(二) 09:00~12:00
* 地 點：台大醫院國際會議中心402A會議室 (台北市中正區徐州路2號)
* 報名辦法：金屬中心官網<http://www.mirdc.org.tw/information/Proseminar01_detail.aspx?cond=6396&sty=07>

**議程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 講題 | 主講人 |
| 08:30-09:00 | 報到 |
| 09:00-09:20 | 貴賓致詞 | 經濟部技術處  羅達生副處長科技部 錢宗良次長台灣口腔協會 林俊彬理事長台灣醫材公會 黃啟宗理事長金屬中心 伏和中執行長 |
| 09:20-09:30 | RPC成果說明 | 金屬中心 醫療器材及光電設備處吳春森處長 |
| 09:30-09:50 | 合照及展品介紹 | 所有貴賓 |
| 09:50-10:50 | 專題演講「創新醫療器材的發展及生態系統」 | 國立成功大學生物醫學工程系 特聘教授科技部工程司醫工學門 召集人陳家進教授 |
| 10:50-11:10 | Coffee Break |
| 11:10-11:35 | RPC開發技術-醫療器材設計管制及品質管理系統 | 金屬中心 醫療器材及光電設備處尤崇智組長 |
| 11:35-12:00 | RPC開發技術-提升手術器械附加價值表面處理製程技術 | 金屬中心 醫療器材及光電設備處曾俊傑副組長 |
| 12:00- | 試製雛型品/海報展示與交流 |

\*主辦單位保留活動議程變更之權利，如有不便尚請見諒。

**本活動免費，歡迎踴躍參加!!**