

台灣首套口內掃描系統產品暨 高值牙科創新成果技轉發表會

生技醫療是我國政府發展 5+2 創新產業之一，尤其全球人口老化及慢性病患增加趨勢更促使全球醫材產值屢創新高，可望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 3,400 億美元，而台灣之佔有率不及 1%，顯示以出口為導向的台灣，在生醫材領域還有很大發展空間。

為推動國內發展醫療器材產業發展，金屬工業研究發展中心於 101-104 年間執行經濟部技術處「高值牙科植入物創新研發與醫療器材產業服務四年計畫」，聚焦於數位植牙與牙體技術，分別從臨床、產業需求出發，除戮力將醫師創新醫材構想經工程設計後進行開發，亦積極輔導傳統產業尋找發展契機，藉由本發表會展示實體研發成果，擴大鏈結國內相關量能，恭請蒞臨指導！

日期：106 年 10 月 7 日

地點：高雄漢來巨蛋會館 9 樓 銀寶廳 (高雄市左營區博愛二路 777 號 9 樓)

時間	議程	主講人
13:00-13:10	迎賓報到	
13:10~13:20	長官貴賓致詞	貴賓
13:20~13:30	數位牙科整合式服務的興起	金屬工業研究發展中心 林志隆 副執行長
13:30~14:00	台灣首套口內掃描系統揭幕 及技術移轉 & 合作簽約儀式	
14:00~15:00	一、數位牙科研發成果 ● 藍光口內掃描系統 ● 植牙術前規劃及假牙膺復設計 ● 動態展示	金屬工業研究發展中心 胡博期 工程師 彭耀德 工程師 胡博期/彭耀德工程師
15:00~15:10	休息	
15:10~16:10	二、人工牙根研發成果 ● 快速癒合表面處理技術 ● 新型牙科植入物與植牙特殊器械設計技術 ● 動態展示	金屬工業研究發展中心 曾俊傑 副組長 潘柏瑋 副組長 蔡東霖 工程師
16:10~17:00	三、臨床創新研發成果 ● 具導引功能剛性前端之診斷、治療式輸尿管鏡 ● 新型微創手術止血帶 ● 創新外固定傷口護理模組 ● 高功能性人工注射座 ● 子宮肌瘤切除裝置	金屬工業研究發展中心 黃世樺 工程師
17:00~17:30	技轉媒合	