

台灣口腔生物科技暨醫療器材產業發展促進協會

2014 年電子週報

日期：08 月 03 日～08 月 09 日

(一) 金屬中心醫材計畫 徵夥伴

2014/08/05

工商時報

高雄訊

為加速推動我國醫材產業發展，強化國內產學研界醫材雛形品及產業化能量，金屬中心執行 104 年度「Class II 以上醫材快速試製服務計畫」，訂於 8 月 21 日下午 2 時在高雄蓮潭會館舉行該計畫「法規課程暨徵求合作夥伴說明會」，開放醫材相關企業、醫院、學校及研究機構等法人參加。

該計畫由金屬中心及工研院生醫所共同執行；金屬中心表示，「期望協助上游研發成果順利推展成商品，鼓勵業界研發製造高附加價值的高階醫材，並以金屬中心現有核心技術與開發流程量能，轉譯臨床需求概念，開發具創新性的高階醫材，建置醫材開發服務標準流程」。

該計畫提案著重於 Class II 以上且具有微創概念之醫療器材。

說明會當天，金屬中心除了說明該計畫補助申請方式外，並展示歷年開發成果，更將安排醫療器材可使用性分析之法規課程，可讓與會者同時了解醫療器材產業未來具競爭力及發展潛力之產品。

該活動全程免費，但因場地限制名額有限，採預約報名，洽詢電話：(07) 695-5298 分機 284，簡小姐（E-MAIL：lilichien@mail.mirdc.org.tw）。

(二) 抗蛀牙！白齒窩溝封填 小一免費

2014/08/06

聯合報

記者張嘉芳報導

為搶救國內學童及老人口腔健康，衛生福利部展開對抗蛀牙大作戰，九月起，全國國小一年級學童可免費接受窩溝封填，預防四顆第一大白齒蛀牙，預計約廿萬名小一學童可以受惠。

世界衛生組織（WHO）統計，牙齒治療費用在含癌症、心肝移植手術、慢性病治療等所有醫療花費中，排行第四，但百分之九十八的牙科疾病都可以事先預防，預防費用遠比齲齒治療來得便宜許多。

衛福部昨天與世界牙醫師聯盟理事長 Dr.Wong、牙醫師公會全聯會、中華牙醫學會簽訂共同宣言，保障就學童及老人口腔保健，衛福部計畫一個月內提出多項具體行動方案，全力對抗蛀牙，增進國人口腔健康。

衛福部心理及口腔健康司副司長張雍敏表示，國內已實施六歲以下幼童每半年牙齒免費塗氟，國小一年級至六年級學童每周一次免費使用含氟漱口水；九月起，小一學童還可免費做四顆第一大白齒的窩溝封填，今年費用將由國民健康署埋單，明年起改由衛福部公務預算支付。目前坊間進行窩溝封填，單顆費用從數百元至一千元不等。

針對老人嚴重的牙齦問題，衛福部也計畫開放進口含氟食鹽，希望達到「八〇二〇」目標，也就是八十歲老人有廿顆自然牙。張雍敏說，氟不僅能強化牙齒琺瑯質，減少老人家牙齦發炎對成牙骨質造成破壞，以免老人家牙骨質較軟、容易蛀牙，她強調，氟可有效預防蛀牙菌侵蝕牙骨質，進一步避免傷害骨本質、牙髓腔及神經。

「相較牙齒治療花費，預防費用是最便宜的。」中華牙醫學會理事長許明倫說，國內健保每年花在牙科的醫療費用高達三百六十億元，目前除有老人牙周統合照護計畫，如果能往前一步、做好口腔預防保健，不僅醫療費可大幅減少，對老人家而言，還能避免牙齒不好或牙周病，導致進食困難等全身性疾病。

(三) 醫材商機上看 927 億

2014/08/07

聯合報

記者楊欣潔報導

近年國內醫療器材產值成長，衛福部將推動五家醫院簽署跨國醫療器材臨床試驗合作計畫，與國際知名醫材廠商合作，帶動高階醫療器材產業發展，估計 2015 年產值可達 927 億元。

衛福部藥署醫妝組副組長許蓓文說，國內醫材產業 2012 年產值 760 億元，去年產值達 814 億元，預計今年產值可達 870 億元，估計至 2015 年產值將達 927 億元。

為使產值再創高峰，食藥署將推動五家醫院，包含台大醫院、台北榮民總醫院、台北醫學大學附設醫院、萬芳醫院及長庚醫院，與全球知名醫材廠商簽署臨床合作計畫。

許蓓文說，目衛福部鼓勵國人研發高端醫材，但若要行銷至國外，通常必須經過跨國臨床試驗，國內相關專業人員卻相對不足。食藥署為此推動醫材臨床試驗種子人員，去年已派出十位人員，分別到美國、日本學習醫材臨床試驗相關專業。

目前已輔導並核准臨床試驗的國產高階醫材，包括微整形使用的長效型美容皮下填充物、燒灼腫瘤的超音波聚焦技術、睡眠呼吸中止治療裝置，還有兩相軟骨修復植體醫材。

食藥署科長林欣慧說，兩相軟骨修復植體醫材屬於創新產品，可應用於年輕人運動傷害導致的關節軟骨缺損，或中老年人關節退化和關節缺血性壞死，減少手術次數從兩次至一次，病人不必忍受二度手術及麻醉的痛苦，如果研發成功，可以搶攻全球第一個上市機會。

(四) 美醫療器材展 台業者創新參與

2014/08/09

中央社

（中央社記者廖漢原華盛頓 2014 年 8 月 8 日專電）多位台灣醫療器材業者出席 6 至 8 日舉行的「2014 年佛羅里達國際醫療器材展」，展出多項重要研發成果，中華民國駐邁阿密辦事處長王贊禹也前往展場會晤業界人士。

王贊禹和邁阿密台灣貿易中心主任孫紀美，7 日參觀佛羅里達國際醫療器材展，今年參展台灣業者達 45 家，王贊禹和舒潔公司董事長兼中南美經貿協會理事長王綉子、福摩沙文化事業公司負責人呂溪賓等多位業者會面。

來自台灣的業者在場中展出多項專利產品，康源醫療設備公司展出近年研發成功的「導光板手術照明燈」，亮度為一般 LED 手術燈的 3 倍，且投射焦距深長，光源不會因醫護人員肢體動作阻擋產生陰影。

康源的科技尖端產品已獲美國食品暨藥物管理局（FDA）許可上市，康源美國市場負責人甯洪元表示，新產品剛推出市場反應熱烈，照明燈可調整溫度，降低藍光對醫護人員眼睛的傷害，並減短調適時間，避免視覺盲點。

王贊禹等人還對舒潔公司的冷熱敷袋設計，及歐柏公司各式繃帶與精緻製作的矯正醫具留下深刻印象。