

參訪活動總結花絮

2014 年 6 月 13 日（星期五）是醫工商會本年度的第一次參訪活動，本次活動主題是醫療儀器研發製造工廠。參訪目的地是同於新竹市附近袁炎偉理事創立的【聲博科技股份有限公司】及徐添財理事設立的【厚美德生物科技股份有限公司】。

在連日豪雨陰霾下，主辦單位秘書處憂心重重，深怕天候不佳影響出席率。孰不知天公疼憨人，參訪當天竟然艷陽高照，出席率達九成。報名參加的會員除了兩位提前請假及兩位因事延遲來不及搭高鐵而自行開車抵達外，其餘均準時抵達新竹高鐵站再轉搭秘書處安排的交通車前行。



【聲博科技股份有限公司】

首站參訪【聲博科技股份有限公司】在袁炎偉理事生動活潑、妙語如珠的闡述簡介之下，我們深深體會創業維艱，唯有孜孜不倦始能嚐得最終的甜果。



「中華生物醫學工程商業協進會

-BizBME」，為促進生技產業應用發展，加深產、官、學、研、醫各界與本會會員相互交流，提高生物醫學工程於專業領域垂直水平整合之核心價值，除了每年四次的例會活動外，另會安排兩次的實地參訪活動。2014 年 6 月 13 日（星期五）是為本年度的第一次參訪活動，參訪目的地為袁炎偉理事的【聲博科技股份有限公司】及徐添財理事的【厚美德生物科技股份有限公司】。

聲博科技引以自傲的特點為：

1. 自有品牌「BROADSOUND」相容替代性超音波探頭
2. 客製化 ODM 超音波探頭
3. 超音波探頭自動測試系統及維修服務
4. 超音波系統發展平台
- 5.



聲博超音波系統發展平台具備以下特色：

1. 全面性--包括「超音波探頭」、「超音波硬體電路」、「超音波系統軟體」三部份，是一套完整可用於發展超音波影像(imaging) 量測(instrumentation) 系統的平台。
2. 最佳性--不論是探頭、硬體或軟體，皆為精確設計，忠實保留最佳品質的原始資料。
3. 開放性--採用 PC-based 開放性架構，便於原始資料的存取與應用軟體的開發。
4. 自主性 - 完全由聲博科技自力開發。



聲博超音波系統發展平台使用對象如下：

1. 學術界--提供研究單位進行理論研究的具體實現，並可為教學使用。
2. 產業界--提供有意開發超音波系統的業界進行探頭、軟體、硬體之實體開發及驗證。
3. 醫學界--可依醫師的需求進行探頭與軟體客製化設計，以供創新診斷應用。

聲博科技於2002年2月份，由自美返國超音波專家袁炎偉博士與鄭建華博士領導之工研院生醫所超音波團隊衍生創立，為一集研發、設計、製造、市場行銷到服務等全方位醫用超音波設備公司，主要產品包括診斷用超音波換能器(探頭)、超音波探頭自動測試系統及超音波系統發展平台。



我們深深感受到袁炎偉博士的自豪“聲博唯一的 FDA 條款”將會是讓「BROADSOUND」跨足全世界醫療儀器的台灣之光。佩服啊！



【厚美德生物科技股份有限公司】

第二站我們到了【厚美德生物科技股份有限公司】參訪，徐添財理事熱情的在工廠大門迎接我們的到來，並親自簡報厚美德生物科技公司的創立血汗史。徐添財理事以憨厚的口吻告訴我們他的專業是研發，2000 年創立公司是因為他看到研發產品的獨特性及未來。時至今，他更高興看到 2,400 億的市場機會等著厚美德而雀躍不已。



厚美德的歷史

- 2000 成立
- 2007 血導電度技術開發階段
- 2010 雙工作電極技術開發階段
- 2012 糖黏儀技術開發階段
- 2013 糖粘儀試量產階段
- 2013.5.17 ISO15197:2013 公開實施

厚美德的使命與願景

使命：全人類健康的守護者

願景：成為全球健康管理的第一品牌

流動干擾分析技術應用 (Application of the Flow

Interference Analysis technology)

流動干擾分析是徐添財博士發明的技術，利用電化學或光學的檢測原理，可以精確、快

速的測量流體在毛細管內的流動時間及干擾物背景訊號，推算出流體(如血液)的黏度，進而

還可以運用於流體分析物濃度的校正，以獲得精準的檢測結果。



糖黏儀

利用測量血液黏度，來補正因為血液黏度造成的血糖量測誤差，進而達到提高血糖測量準確度的目的，同時提供血液黏度值。目前本項產品已提出全世界超過 10 個國家地區的專利申請，本專利產品，是目前最準確的血糖儀，不僅是高血糖患者控制血糖的最佳選擇，更是現代人預防三高症的必備居家保健儀器。



Create a new market of Glucoeta(糖合黏) & Cloudia(雲端) to alter or replace the Glucose(血糖儀) meter.
是讓徐添財理事雀躍不已而準備於明年將厚美德 IPO 上市。



【會後餐敘】

秘書處特別邀請聲博科技股份有限公司及厚美德生物科技股份有限公司相關人員與參訪會員於參訪後就近品嚐新竹客家美食把酒言歡，同時繼續探討學習兩位前輩的成功之道。



茲感謝本會秘書處用心良苦、經心策畫本次參訪活動，以及兩位理事的熱忱接待，讓本次活動得以順利，圓滿成功。

更感佩的是本次活動的主辦靈魂人物胡清旺幹事當天過生日，他仍捨棄家庭慶典的來為大家服務。此等犧牲奉獻經事實讓人感佩不已。甘恩啊！

感謝袁炎偉理事【聲博科技股份有限公司】及徐添財理事【厚美德生物科技股份有限公司】的熱忱接待，讓本次活動得以順利，圓滿成功。



我們順便為胡清旺幹事切蛋糕慶生，滿心歡喜地踏上回家之路，並期待下一次的參訪活動再一次成功的出遊吧！