

# 我們願意一起開發牙科樹脂

文，林元敏

近幾年來，由於材料科學的發展，許多新型材料慢慢的被牙醫師所熟知與使用，這其中尤其以樹脂為最。樹脂的進步，已經可以使得各種樹脂填補與贗復物以假亂真，並且不減損其耐用度。由於許多代理商非常積極，現在台灣的牙醫師已經可以方便的購買到各式各樣最新的牙科樹脂與樹脂黏著劑。

這幾個月來，有許多醫師特地來詢問台灣是否有能力自行研發各式的牙科樹脂，以打破國內樹脂材料被進口產品壟斷的局面。答案當然是肯定的，台灣在牙科材料上的研發絕對是可以跟歐美日達到相同的水平。

本實驗室對於光聚合的研發有完整的設備與經驗，過去幾年專注在牙科三維列印的樹脂開發，其材料性質，生物相容性與精密度勝過許多國際大廠的產品。

現在我們希望在本土牙科樹脂的開發上扮演推手，我們非常願意與有相同想法的醫師或是廠商合作，幫忙進行樹脂研發。這應該是少見的，學術界主動爭取合作可能的例子吧！也真的歡迎大家跟我聯絡。

若是各位校友有興趣動手親自研發並且進修碩士，也歡迎報考陽明大學牙醫學系碩士班生物材料與組織工程學組。謝謝！

林元敏醫師

倫敦帝國學院化工博士

陽明大學牙醫學系助理教授

email: ymlin@ym.edu.tw

辦公室專線：(02)28267301

