



陽明焦點

「陽明數位牙材」3D列印假牙材料，再獲美國FDA核可

陽明數位牙材「BB base 3D列印全口假牙基底材料」產品外觀

繼今年5月獲得3D列印臨時假牙材料的FDA核可，陽明數位牙材公司8月18日又有一項產品——BB base 3D列印全口假牙基底材料，獲美國食品藥物管理署（FDA）二類醫材申請（K191591）核可。

「陽明數位牙材」是由陽明大學牙醫系所衍生的新創公司，在牙醫系李士元教授師領軍的科技部計畫「開發全口假牙之數位總體解決系統與成立新創事業」支持下，由牙醫系林元敏副教授負責材料開發，是全台灣第一個團隊、也是全世界少數團隊，能通過3D列印全口假牙基底材料的FDA 2類醫材認證。

3D列印出來的全口假牙成品

在數位牙科時代的牙科治療流程，牙醫師或是牙技師可以用電腦設計全口假牙的外觀，並利用3D列印機列印全口假牙，以減少治療時間，讓全口無牙患者可以更快獲得一副全口假牙，來恢復咀嚼功能；若是全口假牙遺失或是破損，也可以更快速地得到替代品。

「陽明數位牙材」專注於3D列印牙科材料、3D列印骨再生材料，與生物列印材料的開發，截至今年8月，已有許多產品獲得美國FDA、巴西FDA、歐盟CE與台灣TFDA的認證。

欲知陽明數位牙材更多訊息，請參見官方網站www.enlightenmaterials.com。

林元敏老師（左二）與實驗室團隊成員

←Prev. ≡ Next.→

關於電子報 訂閱電子報 聯絡編輯小組 友站連結 上期電子報 校友服務

發行人：郭旭崧 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭琬玲 網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**1 2 3 4 0 7 0**