

口腔醫學院於 2013 英國倫敦國際發明展再獲 1 金、3 銀、2 銅殊榮



2013 年第 13 屆英國倫敦國際發明展於 10 月 23 日至 26 日假倫敦巴比肯展示中心舉行，此次計有 12 國參加，參展作品高達數百件，競爭十分激烈。臺北醫學大學口腔醫學院代表團由口腔醫學院程瀚毅助理教授代表參與，奪得 1 金、3 銀、2 銅殊榮。

北醫大榮獲金牌獎的作品「人工植牙牙根定位鑽孔輔助裝置之發明」頗受矚目，其為一種人工植牙牙根定位鑽孔輔助裝置，包括有：一基準桿（為具有適當長度的圓桿）、複數個導引片（為半圓形同心圓之片狀體，且其直徑為由小至大，最小直徑之導引片內徑係與基準桿直徑相匹配），藉由基準桿與導引片之配合，可方便牙醫師於病患牙床模型上摹擬製作出導板，並利用導板於手術時在病患牙床骨正確位置上鑽出窩洞，同時可減小病患張口之大小。其相關發明已奪得多次國際發明獎項的殊榮。【圖：口腔醫學院由程瀚毅助理教授（左）代表參與第 13 屆英國倫敦國際發明展】



臺北醫學大學口腔醫學院代表團，本著學用合一之精神，建構產、官、學、研、醫之良好合作平台，有效提升國內生醫材料研發品質及落實技術產業化，以前瞻研究與產學並重的策略，成功整合基礎與臨床研究各項資源，積極促進學術產業互動並厚植生醫人才之培育，促進台灣與國際生醫材料研究接軌，提升國際影響力。（文/口腔醫學院）【圖：台灣代表團合影紀念】

