

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	聯合新聞網 Hinet 新聞社群	刊登版面	要聞新聞 焦點新聞	刊登日期	104/06/20(六)
------	---------------------	------	--------------	------	--------------



即時 要聞 社會 地方 兩岸 全球 評論 產經 股市 運動 數位 娛樂 生活 健康 文教 旅遊

匹茲堡發明展 我再奪世界第一

2015-06-20 03:09:01 聯合報 記者沈育如、張璿月／台北—匹茲堡越洋電話採訪報導

存新聞



台灣人的發明再度被世界肯定，美國匹茲堡國際發明展台灣時間昨天凌晨頒獎，台灣代表團拿下卅三金、卅二銀及七面特別獎，獲獎率與得牌數雙雙奪冠，再度登上世界第一寶座。

匹茲堡國際發明展與瑞士日內瓦發明展、德國紐倫堡發明展並列世界三大發明展，今年包括美、加、大陸、南韓等十八國，近七百件作品參加，台灣八十五件比去年少十多件，但得獎數、得獎率仍最多。

台灣代表團中，從小赴美念書，在美國開業的牙醫師陳俊龍，以自行研發的「快速植牙套件」，造福牙患者，榮獲兩面金牌、大會第二大特別獎，並獲美金三千元獎金，創台灣參加匹茲堡發明展以來最好成績。

承辦人員	二級主管	主任秘書	批示
------	------	------	----

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社 名稱	聯合新聞網 Hinet 新聞社群	刊登 版面	要聞新聞 焦點新聞	刊登 日期	104/06/20(六)
----------	---------------------	----------	--------------	----------	--------------



🏠 即時 要聞 社會 地方 兩岸 全球 評論 產經 股市 運動 數位 娛樂 生活 健康 文教 旅遊

四十八歲的陳俊龍在美國開業植牙超過廿三年，做過六萬多個案例，耗時十二年研發的「快速植牙套件」，已獲台灣、美國、大陸等國專利；他說，一般牙醫植牙需更換五到十個鑽頭，且多次療程才能完成，因要局部麻醉，不少人因此放棄，特別是糖尿病、高血壓、心律不整病患。

陳俊龍設計一套只要「一個鑽頭、一個植牙體」的快速套件，鑽頭外有至少五個階梯狀漸縮的切削刀，且植牙體與鑽頭表面能相互吻合，只要用一個鑽頭，就能在牙床完成鑽孔作業，再將植牙體放入牙槽骨內，只消一到五分鐘就完成植牙，且不必上麻醉。

陳俊龍說，這項研發已獲得美國食品藥品管理局（FDA）認證，他在診所已操作九年，在美國廣為使用，造福很多人；希望透過參展推廣，台灣預計一年內可上市。

另吳鳳科大董事長胡宗鑫、台北城市科大電機系助理教授蔡彥欣，在發明展中獲頒發明教育獎章，蔡彥欣是台灣參展以來第一位以「一般發明人」身分獲得該獎章。

蔡彥欣是各大國際發明展常勝軍，自二〇〇九年起至今累計逾一百卅面獎牌，靠技術轉移、產業合作及股市收益，一年業外收入高達二、三百萬元。

承辦 人員		二級 主管		主任 秘書		批示	
----------	--	----------	--	----------	--	----	--