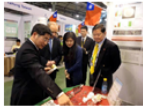


## 2012莫斯科發明展本校再度大放異彩，勇奪6金1銀及3項特別獎殊榮！

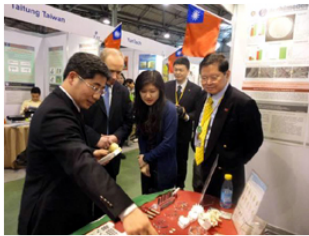


北醫大由口腔醫學院歐耿良院長所帶領的團隊，在「第15屆莫斯科俄羅斯阿基米德國際發明展暨發明競賽」中，一舉奪下獲6金1銀及3項烏克蘭國家科學院特別獎之佳績外，歐院長更受邀擔任本屆莫斯科發明展評審委員，並榮獲大會國際裁判獎盃。

阿基米德國際發明展於2012年3月20日至23日在莫斯科 Sokolniki 展覽館舉行，台灣代表團一舉摘下41金、31銀、8銅，共奪得80面獎牌，而北醫大6金1銀3項特別獎的佳績則為次臺灣代表團中的最大贏家。本校歐耿良院長及徐鳳麟教授去年在第14屆發明競賽中，已獲得3項銀牌獎及「烏克蘭科學院特別獎」。



【圖：台灣代表團合影】



歐耿良院長所率領的生醫植體暨微創醫療中心，及研發出的生醫植體與微創醫療器械等備受國際間的肯定，從去年的義大利發明展、烏克蘭發明展、臺北國際發明展、波蘭發明展皆屢獲佳績，且歐院長亦致力於提攜後進，培養出許多優秀的年輕發明家，牙體技術系一年級吳依潔繼去年所發明的「抗菌性生醫陶瓷」獲得烏克蘭發明展之金牌及大會特別獎後，此次又以「創新型微創人工牙根」之發明榮獲金牌。

本校圖書館王君逸先生以作品「人臉辨識互動感應控制模組」參與競賽，獲得金牌殊榮。該系統由王君逸先生、周桂如館長、邱子恒副館長共同創作，應用於「人臉辨識防盜儲物櫃」之管理，以人臉影像辨識模式開啓置物櫃，兼具防盜及免於記憶置物櫃編號與遺失鑰匙的困擾等特色。

【圖：歐院長介紹參展作品】

### ■臺北醫學大學第15屆莫斯科發明展得獎名單：

#### 金牌：

- 人臉辨識互動感應控制模組（周桂如、邱子恆、王明文與王君逸）
- 微創輔助鑽孔之骨骼固定結構（許家豪）
- 創新型微創人工牙根之發明（吳依潔、江錫仁、游鳳勤）
- 具抗菌生醫氧化鋁於醫療植體之發明（林欣翰、范芳瑜、李薇芳）
- 創新型微創植牙牙科器械之發明（林欣翰、黃茂桂、歐士輔、王彥中）
- 太陽能充電式牙科手機（江宗祐、江宗恩）【圖：本校代表團合照】



#### 銀牌：

- 創新型引導組織再生膜功能性結構及其製造方法（張維昱、許斯維）

#### 烏克蘭國家科學院特別獎：

- 創新型可降解之多孔性鼻腔填塞材料之應用（歐耿良、李飛鵬、謝宗桓）
- Ti-one® 101人工牙根系統（鄭鴻君、江錫仁、歐耿良）
- 具高扭力承載人工牙根之發明（張維昱、王佩伊）（文：口腔醫學院·圖書館）