

apophasis / October 28, 2012 07:00PM

[\[創新\] 英國發明展 臺灣奪得22面金牌](#)

[創新] 英國發明展 臺灣奪得22面金牌 ( [英文版](#) )

《中央日報》&《今日新聞》(2012/10/28)第12屆英國發明展27日在倫敦巴比肯中心頒獎，臺灣代表團一舉拿下22面金牌，較前一次比賽多出10面金牌，大會主席克雷默高度肯定臺灣參展作品的高品質創意與巧思。

臺灣代表團由8所大學、2所中學、2家廠商組成，帶來包括牙醫學、海浪發電、綠能、光電等23件作品。今年大會以國際創意、工業、消費、休閒及設計共5大項進行評分，同1件作品可以跨類得獎，臺灣寫下22面金牌、9面銀牌及7面銅牌佳績。

這次臺灣代表團最大贏家，是臺北城市科技大學研發長蔡彥欣與團隊，除了26日晚上先拿下「雙金獎 ( Double Gold )」和「鑽石獎 ( Diamond )」殊榮，28日並一口氣拿下9面金牌、1面銀牌。

蔡彥欣是國際發明展常勝軍，這是他第一次參加英國發明展，共帶來智慧型旅行箱、構造改良的排氣管、可自動為鞋子消毒殺菌的裝置、健康床墊等6項作品，其中最受評審青睞的是可以節能控制的LED燈具，獲得2面金牌和大會鑽石獎。

他說，這個燈具可隨著光源調節亮度，進而節省能量，不同於目前市場上的LED燈具，節能燈具上的微波元件還可協助車主在室內停車場找到停車位。

臺北醫學大學今年首度參加英國發明展，共帶來4件作品，獲得3金3銀的好成績，「戰績」在代表團排名第2，其中可降解奈米多孔性材料在鼻腔填塞的發明，勇奪3面金牌。

代表北醫參展的生醫材料暨組織工程研究碩士班學生陳家寅說，作品獲金的關鍵應該是組織再生，因為它與幹細胞的應用是目前最熱門的醫療技術，北醫提供組織再生很好的平臺，對那些因為罹癌而喪失眼睛的病患給予更好的幫助，目前在臺灣這項技術已開始運用在骨頭、肌肉及血管神經的再生，未來將朝更多器官再生發展。

深入資訊：

[中央日報 2012/10/28](#)

[今日新聞 2012/10/28](#)

---

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)

---

Edited 1 time(s). Last edit at 10/28/2012 07:01PM by apophasis.

---