

apophasis / October 21, 2012 08:35PM

[\[創新\] 波蘭發明展 臺灣勇奪46金33銀蟬聯第一](#)

[創新] 波蘭發明展 臺灣勇奪46金33銀蟬聯第一 ([英文版](#))

《中央廣播電臺》(2012/10/21) 臺灣隊伍參加今年波蘭國際發明展，拿下46金、33銀及3銅，並有4面大會國際裁判特別獎，團體成績第一名，蟬聯冠軍。

這項發明展20日在波蘭華沙頒獎，這次共有包括美國、加拿大、大陸等15國參賽，共361件品，台灣參展作品有95件；臺灣獲46金中，包括7件得到特別金獎。

象徵最高榮譽的「國際發明人協會特別獎」頒給文化大學農學院院長黃鵬林團隊的研發成果「花藥組織專一性表現之啟動子及其應用」，成員還包括臺大園藝景觀系教授杜宜殷及博士生黃暉芬、碩士生劉怡君。

黃鵬林說，行道樹果實掉落要清掃，散落的花粉會造成花粉熱，團隊利用核酸水解酶破壞植物中製造花粉的花藥功能，讓植物不會製造花粉和果實。

吳素碧改良用於重症患者移位的保護束帶，壓低成本又比較方便，一舉拿下金牌、特別金獎與大會國際裁判特別獎3面獎牌。第一次出國的她原只想看看別人對保護長者發明的作品，不抱拿獎希望，最後卻拿了大獎，她說：「簡直是天上掉下來的禮物。」

不吸菸的龍華科技大學管理學院院長陳元和開發「合併煙灰缸的香菸盒」，上層放香菸，一片特製隔板後，下層可放菸灰，變成菸灰缸。該作品除獲金牌外，還獲得大會國際裁判特別獎。

深入資訊：

[中央廣播電臺 2012/10/21](#)

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

Edited 1 time(s). Last edit at 10/21/2012 08:36PM by apophasis.
