

台灣這產業好威！年產14億片 相連可繞地球半圈 09:00

聯合新聞網

人 搜 買

## 警示瞌睡防車禍 巴黎發明展奪金

2017-10-26 23:38 聯合報 記者李京昇 / 桃園報導



桃園成功國小學童打造醫藥機器人，並將代表桃園前往哥斯大黎加參加「2017年WRO國際奧林匹亞機器人大賽」。記者李京昇 / 攝影

「真酷！機器人也會提醒吃藥！」桃園成功國小學童，設計出「醫藥機器人BoBo」，會提醒吃藥、倒水超貼心，將代表桃園參加國際奧林匹亞機器人大賽；另會稽國中等4所國中小學，今年參加法國巴黎國際發明展，奪得3金2銅表現相當亮眼。

成功國小學生游芷瑜、黃承皓、林治鈞設計出會提醒吃藥、給藥、倒水的「醫藥機器人」，還有「摺衣機器人」、「飄浮床」。學生們說，台灣邁入高齡化，所以耗時半年發想、設計和老年人有關的裝置或機器人，機器結構、改裝測試等每個環節都不容易，尤其世界賽需要全程英文，對他們來說將是一大挑戰。

游芷瑜等人表示，醫藥機器人可以隨時提醒長輩吃藥，也避免他們重複用藥；「摺衣機器人」能將放在機器人上的衣服，自動摺好並分類到籃子中；「飄浮床」則可協助臥床長輩翻身，只要按下按鈕，就可調整床的斜度。

成功國小以醫藥機器人等裝置，獲得國際奧林匹亞機器人大賽全國總決賽國小組冠軍，並代表桃園參加國際賽，而桃園市成功國小與龍岡、龍潭及東安國中聯隊，也在機器人全國賽拿下國中組第2名。

另外平鎮高中、會稽國中、平鎮國中及溪海國小，今年參加法國巴黎國際發明展，在來自世界各地562件發明作品脫穎而出，4所學校共奪得3金2銅。

其中會稽國中以「防瞌睡警示器」拿下金牌獎，學生張逸謙、張家舜及游政則說，疲勞駕駛造成車禍時有所聞，防瞌睡警示器在頭往下傾斜到一個角度，就會發出警訊提醒。

市長鄭文燦等人昨天接見獲獎學童，並為代表桃園參加世界賽的隊伍授旗，期勉拿下好成績。

[發明展](#)