

亞洲大學參加三大國際發明展共獲37面獎牌！---

亞大學生參加瑞士日內瓦、法國巴黎、馬來西亞等三大國際發明展，揮出漂亮成績單，共獲37面獎牌，都是台灣團中大贏家。



圖說：亞洲大學獲大滿貫，開心與法國巴黎台北代表處大使呂慶龍合影。

亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 學生發明團隊，最近頻頻出國參賽，揮出漂亮成績單，3天前在馬來西亞發明展，18件作品勇奪9金9銀3特別獎21面獎牌，表現亮麗；前天在法國巴黎國際發明展，10件作品獲1金2銀7銅10面獎牌，全壘打大滿貫；上月中又在日內瓦發明展，4件作品獲3金1銀2特別獎6面獎牌；亞大學生發明團在三場國際發明賽事中，都是台灣參賽團中最大贏家，在1個月內總共獲得37面國際獎牌。

帶隊到馬來西亞參展的亞大創意設計暨發明中心執行長朱界陽說，值得一提的是，亞大商計系四年級李峻瑤等3位同學發明的「可連結身心救生圈」作品，他們將救生圈簡易串接、組合成為漂浮海上平台，不但強化獲救信心，又可增加海難時的獲救人數與機會。這件作品，在馬來西亞、法國巴黎國際發明展，均獲金牌，還榮獲馬來西亞特別獎，救人救災的創意發明，備受讚賞。

此外，亞大創意商品設計學系四年級郭芳雯同學發明的「點滴針固定器」、創意商品設計學系四年級陳怡方、林俊廷、黃以潔同學發明的「電子式水壺」，獲得法國發明展銀牌獎。另亞大師生發明的多功能鐵鏈、輔助尿壺袋、放大鏡輔助工具、壞損傘具之補具結構、改良式點滴架、綠色環保3合1銀耳萃取物保養品、自動掀蓋式馬桶坐墊等7件作品，榮獲銅牌。

朱執行長指出，該校在馬來西亞吉隆坡獲得9面金牌中，有2件於上月間也獲得瑞士日內瓦金牌獎，一件是視傳系四年級謝雅思、邱予庭、張君鈺同學的「公共廁所衛生紙裝置設計」；另一件是，視傳系張丞恩發明的「造型兒童潔牙器」。亞大於4月13日，在日內瓦發明展4件作品得6面獎牌，是台灣團最大贏家。



圖說：亞洲大學學生發明團隊在馬來西亞發明展，榮獲21面獎牌，開心豎起大拇指說聲：「讚！」。

「亞洲大學表現太棒了！」到巴黎的台灣參展團團長徐義權說，亞大在法國發明展獲10面獎牌，是台灣團61件作品中的最大贏家；第112屆的法國巴黎展是全世界歷史最悠久的創意發明展，競爭激烈，奪金牌不易，得獎更具有指標意義，獎牌在法國、法屬地都被認同，對商品化後的產品銷售很有幫助。

亞大創意設計暨發明中心主任詹孝中指出，出國參賽的每位同學，從發明作品的新型專利申請、模具製作設計，還有VIDO拍攝等等，均由該中指導訓練；學生面對外國裁判及觀眾的英文解說，也都要事先與學生研習。該中心顧問、也是法國參展台灣團團長徐義權說：「最難得的是，亞大對出國競賽的同學，每人最高補助6萬元，培育創新發明學生走上國際舞台，是亞洲大學一大特色！」

編號	作品名稱	作品內容	創作人
1	電動水瓶 (商品系)	腦性麻痺患者在喝水時往往需要別人的幫忙，而喝水是人們每天都必須要做的事，所以設計一電動水瓶，讓使用者能夠自行飲水，減輕照護者的負擔，並且訓練他們可以獨立自主的生活。電動水瓶內建電池，在充滿電時可以帶著外出使用，沒電的時候可以插電使用，特殊的吸管設計讓使用者藉著舌頭觸碰感應開關，就能讓水定量的流入使用者的口中，圓角的形狀設計也可以防止使用者不小心被戳到。	陳怡方、 林俊廷、 黃以潔、 翁振宇
2	茶包勾掛結構 一環保茶包 (心理系)	現在茶包的缺點在於，成本高、增加垃圾量、使用不方便，所以加以改善缺點，將原本有的繩子改掉，並將黏貼在紙袋邊緣，不僅降低垃圾量，也能替廠商降低成本，以及幫廠商打廣告。對地球跟對廠商來講都是有利的。	林宗緯、 許嘉哲

3	連結救生圈 (商品系)	救生圈連結成爲一個網狀的概念，讓它可以成爲海上平臺，目標更爲明顯。當兩個救生圈連結時便能多出一個救生空間，並以一定的倍數增加當人們聚在一起以提高生存的信心，並能減短救援的搜救時間。	李峻瑤、 周宜萱、 林晏如、 詹孝中
4	多功能鐵鎚 (商品系)	使用鐵鎚時，我們需要使要很多的測量工具去增加精準跟效率，我們嚐試把它變得更好，因此，Dr. Hammer有結合了輔助工具，水平儀&紅外線與照明功能。輔助工具就是爲了可以減少敲到手指的傷害機率，紅外線與水平儀的配合則能在短時間劃出水平線，方便使用釘子，照明燈也可以解決暗角使用槌子的不便。	宋政軍、 龐元璋、 周倍群、 劉美均
5	輔助尿壺袋 (商品系)	此產品的使用者爲騎乘輪椅行動不便者，藉由改變收納限制的方式，使得攜帶式尿壺之收納更爲方便、美觀，也較易清潔。	孫宜、 易景祥、 黃柏熹、 龍希文
6	多功能閱讀放大鏡 (商品系)	「多功能閱讀放大鏡」改善閱讀限制！專爲無力或手部肌肉萎縮的人所設計的輔助工具，改善現有放大鏡的不足。符合人體工學的弧度，讓使用者能輕易操作，不易疲倦。底部特殊材質設計，更輕易翻頁，能防止頁面滑落，增加閱讀舒適感。輕巧外型，更方便攜帶使用，亦可作爲書籤使用。	張馨予、 姚驊真、 林函玟、 龍希文
7	Rain Clip (商品系)	由於市售雨傘價格低廉，容易因混損毀就丟棄，進而造成資源的耗損，其中以「珠尾」的部分最容易掉落遺失，導致襪路的傘骨尾端容易刺傷且使遮雨功能下降，Rain Clip可夾住雨傘在套進傘骨上，各式各樣的造型可增加個人辨識度，較不易拿錯傘。	李碩穎、 李冠霖、 馮家杰
8	點滴針固定器 (商品系)	改善固定注射針頭貼的醫療膠帶,讓病人不碰觸針筒的恐懼感和加強固定之效果,並可快速使用和拆卸,拆卸過程中減少針頭在皮質下的觸動感,皮膚和針頭的接點有覆蓋貼物,避免感染和減少空氣接觸,展開是成醫護十字型,讓病人的身心對醫療兼具安全和放心	郭芳雯、 徐義權
9	抗紫外線之銀耳萃取物及其製造方法 (施養佳老師)	銀耳是一種特別的菇類，含有多醣體及抗氧化成分，是非常好的食藥用菇類。我們將銀耳萃取活性生物物成分後，經由實驗測定，證明它具有保護皮膚細胞免於受紫外線(UVB)之照射傷害，此銀耳萃取技術已經申請台灣專利，並開發成銀耳系列的保養品。此外，爲了方便女性攜帶保養品外出，因此我們在此銀耳系列保養品的包裝容器上創新設計，利用3合1的概念，將3罐保養品容器集於一身，以大幅的縮小瓶子的空間。同時，以具有生物可分解性之玉米聚乳酸(PLA)作爲罐身之材質，使用完畢，內部3合1瓶身丟棄後可100%被環境分解。本作品設計，保養品內容物及外部容器的設計皆真正達到綠色環保之價值。	施養佳
10	第二代改良式點滴架 (商品系)	一般的點滴架四輪轉動，方向有些難以控制，在中間加上一顆控制方向的輪子，主導方向，旁邊四顆輪子做以輔助，穩定點滴架行走平穩；點滴架上方附有燈源及警報系統，要是夜間病人獨自走在陰暗處，可以打開燈源照明，忽然發生的身體不適則可以啓動警報系統呼救；一般點滴架給人感覺冰冷，所以將點滴架設計成個人化的設計，在上方點滴架頭的部分特別設計多種造型，讓病患在醫院的生活多一點樂趣和感到溫馨。	范云、 朱以恬、 朱界陽、 徐義權
11	第二代改良式馬桶坐墊 (商品系)	廁所是讓人方便及排泄的地方。一個家庭有男生有女生，男女生的衛生以及使用方式有不一樣的地方。男生使用馬桶的一般方式是站著，女生則是坐在馬桶上。由於男生不需要坐，所以他們也不會把馬桶板掀起，而女生們需要坐在馬桶板	葉詠晶、 朱以恬、

上。第一代設計是以圓弧和不倒翁的原理，當使用完后，馬桶板會回到直立。在新型的第二代，我們增加了自動沖水的功能，當馬桶坐墊回直立後，板面會接觸到沖水按鈕，讓用者無須碰觸到按鈕就可自行沖水。

朱界陽、徐義權



圖說：張馨予、姚驊真、林函玟的作品—多功能閱讀放大鏡。



圖說：宋政軍、龐元瑋、周倍群同學的作品—多功能鐵鎚。



圖說：施養佳老師的作品—紫外線之銀耳萃取物及其製作方法。



圖說：李碩穎、李冠霖、馮家杰同學的作品—壞損傘具之補具結構。



圖說：葉詠晶同學的作品—第二代改良式馬桶坐墊。



圖說：李峻瑤、周宜萱、林峻如同學的作品—連結救生圈。



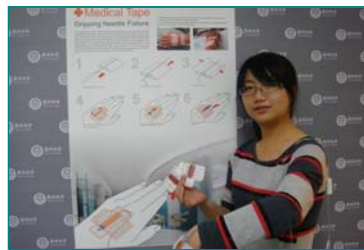
圖說：陳怡方、林俊廷、黃以潔同學的作品—電動水瓶。



圖說：孫宜、易景祥、黃柏熹同學的作品—輔助尿壺袋。



圖說：范云同學的作品—第二代改良式點滴架。



圖說：郭芳雯同學的作品—點滴針固定器。



圖說：第112屆法國巴黎國際發明展金牌。



圖說：亞洲大學參加法國巴黎發明展12天，每天吸引大批法國民眾參觀。