

## ASIA Hot News

2013-04-15



### 亞洲大學在日內瓦國際發明展奪3金1銀2特別獎！---

亞洲大學參加日內瓦國際發明展，4件作品獲6大獎，奪3金1銀2特別獎，且獲各國參賽得獎的最高殊榮，大放異彩。

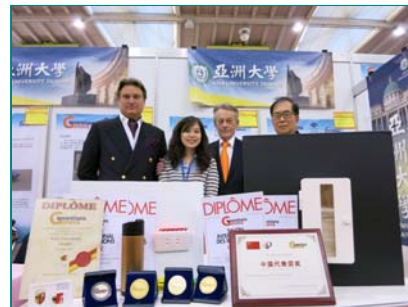


圖說：亞洲大學創意設計暨發明中心人員在日內瓦國際發明展中，向來賓介紹學生發明作品。

亞洲大學（Asia University, Taiwan）參加2013瑞士日內瓦國際發明展，傳出捷報，以「緊急逃生救生插座」等4件作品參展，共得六個獎，奪得3金1銀2特別獎，獲大滿貫，大放異彩；台灣代表團團長、台灣發明協會會長陳宗台說，各國特別獎在日內瓦展中是高於金牌的殊榮，得獎不易，台灣101件作品只有6件分獲各國特別獎，亞洲大學就獲2件，又是各國參賽得獎的最高殊榮，值得嘉許！

亞大創意商品設計學系四年級陳俞妏、張培柔、何芳宜等位同學的「緊急逃生發光插座」作品，獲金牌及中國大會特別獎；視覺傳達設計學系四年級謝雅思、邱予庭、張君鈺同學的「公共廁所衛生紙裝置設計」作品，也獲金牌及日內瓦大會特別獎；視覺傳達設計學系四年級張丞恩同學的「造型兒童潔牙器」，再奪一金；創意商品設計學系三年級許家珍、黃廣文、張馨予等位同學的「改良式關懷保溫瓶」作品，獲得銀牌。

「我們能得獎固然很高興，更希望趕快透過技轉量產，造福人群！」商設系何芳宜、陳俞妏同學指出，她們發明的「緊急逃生發光插座」，是火災發生時，濃煙會影響逃生者視線，最好的逃生辦法就是依著牆角爬行，但有時因為濃煙很難找到去路，緊急逃生救生插座的設計就因應而生，平常生活中它只是一般的插座，一旦發生火災，由於插座內部結構跟警報器連結，會立即感應，插座翻蓋即會彈開，LED燈會顯示指引逃生方向疏散。



圖說：亞大創意設計暨發明中心人員（左二）與日內瓦發明展大會主席及台灣發明協會陳宗台會長合影。

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」也榮獲金牌及日內瓦大會特別獎；邱予庭同學說，一般人使用公共廁所常會遇到沒有衛生紙、捲筒式衛生紙找不到起頭處或衛生紙被濺濕等困擾，她們將衛生紙盒、門把一體設計，可以從門外直接補充衛生紙，使用者在裡面也可抽取使用，且從門外即知道有無衛生紙，避免匆忙進入，使用後才發現沒有紙張的窘境；清潔人員也可隨時填充紙張任務，且使用抽取式設計，可改善紙張被水濺濕的問題。

亞大創意設計暨發明中心主任詹孝中指出，日內瓦國際發明展評審，很欣賞亞大學生發明的「緊急逃生發光插座」，認為簡單易做，卻富有高度實用性的產品，這樣的創意，能減少很多火災逃生的死亡率，而且無國界，全世界都能使用，市場價值也很高。此一作品，除了奪金，再獲中國大會特別獎，更是各國參賽得獎的最高殊榮。至於「公共廁所衛生紙裝置設計」作品，受到馬來西亞、南韓、日本及中國大陸廠商青睞，認為很市場實用性，有意進一步洽談技轉事宜。

編號	作品名稱	創作者電話	作品內容
1	逃生發光插座 (商品系)	陳俞姣 張培柔 何芳宜	當火災發生時，濃煙會影響到人們的視線，而最好的逃生辦法就是依著角落爬行。然而，有時因為濃煙很難找到出去的路，而Life-saving socket的設計就是來解決這個問題。平常生活中他就只是一個一般的插座，但，當火災發生時，這個插座將翻蓋打開，並指引了方向疏散。
2	清潔用品供給裝置 (視傳系)	謝雅思 邱子庭 張君鈺	一般人使用公共廁所常會遇到的困擾有：1.匆忙進入，使用後發現沒有紙張的窘境、2.傳統的捲筒式衛生紙，常造成使用者找不到起頭處、3.設置於廁所間的衛生紙，常因清潔時被噴濺到水以致於濕濕黏黏，產生衛生問題。  解決問題的設計：  1.將衛生紙盒結合門把設計，可於門外直接做補充，即使廁所內有人使用，工作人員也可完成填充紙張任務。  2.從門外即可知道有無衛生紙，解決匆忙進入，使用後才發現沒有紙張的窘境。  3.使用抽取式設計，可改善紙張受水濺濕的問題
3	改良式關懷保溫瓶 (商品系)	許家珍 黃廣文 張馨予	年老後喝水這個最基本的需求成了會讓自己痛苦舉動，身體機能的退化造成喝水時的不便，手抖使水灑出而燙到，一次喝太多而噎到，仰頭飲用而不適，所以設計改善這些問題。瓶口及喝嘴設計達到斜口容易飲用的效果；分層及內部機構的設計省去一般喝前將水倒出的這個動作，但依然保有可以事先冷卻的功能。
4	造型潔牙器 (視傳系)	張丞恩	對於2至4歲的幼兒，刷牙是令他們恐懼的經驗。學者指出健康的乳牙可帶來健康的恆牙。  Chewing! Chewing! 造型兒童潔牙器，可以為父母克服這樣的問題! 設計具有可愛的造型，讓幼兒在使用時裝扮成動物的樣子，同時在咬合時也會發出可愛的啾啾聲，使刷牙變成快樂的事情!



圖說：商品系(左起)張培柔、陳俞姃、何芳宜同學發明的「緊急逃生發光插座」作品。



圖說：視傳系(左起)謝雅思、邱予庭、張君鈺同學發明的「清潔用品供給設計裝置」作品。