

Trix三輪車榮獲第十屆 全球自行車設計金牌獎

文◎編輯部

由經濟部技術處主辦，財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心（CHC）承辦的「全球自行車設計比賽」，今年已堂堂邁入第十年！全球自行車設計比賽的願景，就是藉由此比賽孕育出有潛力、有創造力的設計師。

2006年決選是由五位業界知名人士（A-Team會長羅祥安、副會長曾崧柱、CHC總經理廖本彰，以及工業設計界CIDA理事陳建男、外貿協會設計中心主任張光民）與兩位國外自行車專家（Mr. Han Goes 和 Mr. Nai-Wen, Kiang）共同組成評審團，經過不斷的討論，終於決定了各項得獎名次！

法國Yves Plattard勇奪金牌獎

今年共有21項產品設計得獎，其中勇奪金牌獎並獨得新台幣50萬元的優秀設計師為來自法國的Yves Plattard，得獎作品為TRIX，這是一款具有多功能的三輪車設計，除了改良一般傳統三輪車不好騎乘的缺點外，更提供了一個多功能的置物空間，無論是工作、載人或購物都很方便使用，兼顧創新與實用。



▲2006全球自行車設計比賽的7位辛苦的決選評審。

銀牌獎由來自韓國的設計師Woo, Seung Kyun以結合購物功能的自行車設計Market奪得，Market除了能當成一般自行車使用，在購物時又能以毫不費力的方式將其轉換為手推車，創意十足。銅牌獎為來自中國的NEW CITY BIKE，座椅可旋轉180度後拼接成一排公共坐椅，形成大量公共休息設施，可解決因自行車停放所帶來的公用空間短缺的實際問題。

以今年的得獎作品趨勢來看，設計師們除了新的造型設計、新的功能與新材料的運用外，更是將許多創新設計概念融入在這個傳統的交通工具產品上，例如3C產業之「穿戴式設計」以及「情境式設計」，另外與公共環境景觀做結合也被設計師來採用。總括來說，在這次的作品中都不難看到設計師大膽的將更多的設計手法與造型元素放在自行車上面，提供傳統產業另一個新的思維與發展。

緊接著第11屆全球自行車設計比賽將於2006年5月1日起受理報名，詳情請見<http://design.runride.com>。

2006年全球自行車設計比賽21項得獎作品介紹

金牌獎

產品名稱	TRIX
國 家	法國
設 計 者	Yves Plattard
特色說明	「TRIX」是一台具有多功能的三輪車，除了改良了一般傳統三輪車不好騎乘的缺點外，更提供了一個多功能的置物空間，無論是工作、載人或購物都很方便使用。



銅牌獎

產品名稱	NEW CITY BIKE
國 家	中國
設 計 者	馮偉利
特色說明	New City Bike 座椅可旋轉180度後拼接成一排公共座椅，形成大量公共休息設施，以此可解決因自行車停放所帶來的公用空間短缺的實際問題，該車使用臥式騎行方式及軸傳動系統。



銀牌獎

產品名稱	Market
國 家	韓國
設 計 者	Woo, Seung kyun
特色說明	「Market」是一台結合專門為購物時所設計的自行車，除了能當成一般自行車使用，在購物時又能以毫不費力的方式將其轉換為手推車。



優勝獎

產品名稱	Adelante
國 家	美國
設 計 者	Ryan Riehl / Simon Wu
特色說明	Adelante 是一台結合自行車與電動車優點的超輕量電動自行車。其動力來源是透過驅動系統整合人力、氫、太陽和再生能源而產生。

優勝獎

產品名稱	Future Proof
國 家	荷蘭
設 計 者	Gert-Jan van Breugel
特色說明	「FutureProof」是一台能陪伴小朋友成長的兒童車，可以在三個不同接點作尺寸調整，讓一般只有3年騎乘壽命的童車延長至8年。



優勝獎

產品名稱	Growing up
國 家	中國
設 計 者	關守龍
特色說明	「Growing up」的設計主要解決兒童學習騎車時的平衡問題，兒童騎車初期，採用車輪成三角形的形式。隨著成長，兒童平衡能力增強，採用三個車輪成一條線的形式，使兒童真正感受駕駛與速度的快樂。

優勝獎

產品名稱	Q BIKE
國 家	台灣
設 計 者	范洪誠、游元良
特色說明	「Q BIKE」是一台專為女性所設計的親子購物自行車。自行車結合嬰兒車可以讓媽媽帶小朋友出去騎車兜風。單身女性則變換成購物車型態，可以直接進入到shopping mall裡面購物。

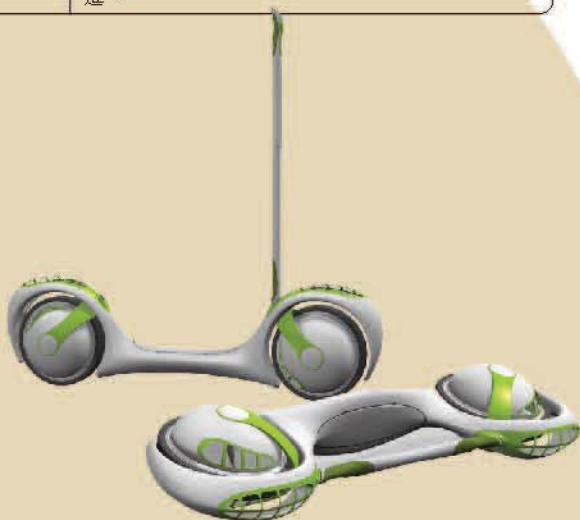


優勝獎

產品名稱	Sandwich bikes
國 家	荷蘭
設 計 者	Basten Leijh / Imre Verhoeven / Pieter Janssen
特色說明	「Sandwich bikes」僅需一件工具就能簡單的將其組裝及拆卸，並且能將所有零件置於包裝盒內方便運輸及攜帶。

優勝獎

產品名稱	Skidscooter
國 家	新加坡
設 計 者	Yong Jieyu
特色說明	「Skidscooter」是一部水陸兩用的電動滑 行車，它除了可在陸面上當作一般滑板車使 用，在水中也能當成浮板並運用電力推動前 進。

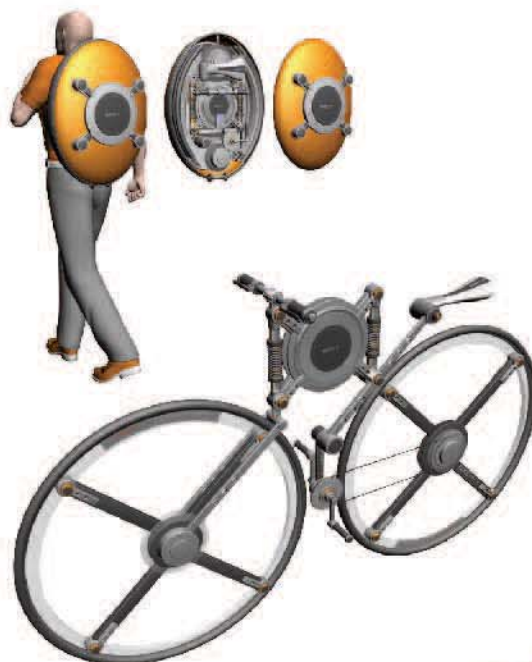


創意獎

產品名稱	Balancing unit
國 家	南韓
設 計 者	Joon-Ho Hyeong
特色說明	「balancing unit」是一台越野三輪車，三 輪的設計增強使用者騎乘時的穩定性與安全 性。前方手把有避震的功能，即使在崎嶇不 平的陸面也能夠保持平衡。

創意獎

產品名稱	BIKEPACK
國 家	阿根廷
設 計 者	Carlos Lopez Cifani
特色說明	BIKEPACK是一件創新產品，方便組裝及拆 卸，並且車零件還能置於方便攜帶的圓殼包 裝袋內。



創意獎

產品名稱	Box portable folding bicycle
國 家	中國
設 計 者	初旭、張簡一、王子壬
特色說明	Box portable folding bicycle 設計構思來自 於瑞士軍刀，運用了簡單的機械結構以達到 方便攜帶的目的。該自行車在折疊狀態下就 如旅行箱一樣，非常方便攜帶。這巧妙地解 決了公共交通和個人交通之間的矛盾。

創意獎

產品名稱	B-shirt
國 家	土耳其
設 計 者	Okan Can
特色說明	B-shirt是一部可以將車架零件像外套一樣穿在身上的自行車。快速且機動性的拆卸組合不需耗費使用者太多時間，同時也方便使用者乘坐其他各種公共交通工具。



創意獎

產品名稱	Differidea
國 家	斯洛伐克
設 計 者	Peter Chlpek
特色說明	Differidea是一台結合傳統零件與創新懸吊機構的自行車，適合騎乘於各種越野活動，新式的後叉設計提升騎乘的安全。

創意獎

產品名稱	Dream-wing
國 家	中國
設 計 者	謝松壽、戴麗鵬、蘇建寧、趙得成
特色說明	Dream-wing是通過乘騎者雙腳分別交替踩動後部的踏板來驅動車體前行的，方向的控制是透過拉動連接在前輪上的繩子來控制，乘騎的感覺就像駕駛馬車一樣，增加了騎乘的精神樂趣。



創意獎

產品名稱	IQON urban/city cycle
國 家	印尼
設 計 者	Trihariyanto Kadir Darmokusumo
特色說明	「IQON」是一款結合防盜功能與安全帽的自行車。當自行車不被使用時可用安全帽將其主齒輪鎖定。除了可以解決一般安全帽在不使用時不方便掛置的問題也可強制騎乘者在騎車時養成戴安全帽的習慣。

創意獎

產品名稱	liberty
國 家	巴拉圭
設 計 者	Cesar Vega / Javier Vega / David Vega
特色說明	「liberty」是一台城市交通自行車，可以自由調整，因此也適合各種體型的騎士乘騎。簡單而年輕的設計，可以量身訂製並變換各式各樣的顏色。



創意獎

產品名稱	Rotating Folding
國 家	南韓
設 計 者	Jae-Koo Knag / Ji-Hoon Lee / Jung-Joo Sohn / Jun-Yup Lee
特色說明	「Rotating Folding」特點為上管設計成中空鼓狀結構，並以此為轉點。有別於一般的折疊車在展開騎乘時並不需要特別的固定機構，使用者的體重即可很安全的固定車身。



創意獎

產品名稱	TriMe
國 家	日本
設 計 者	Yotaro Tsuchiya
特色說明	「TriMe」是一台創新的幼兒推車，隨著小朋友的成長，可以再變化成手推式的三輪車，接著還可再變換成兒童三輪車。



創意獎

產品名稱	Mobile Barcelona
國 家	台灣
設 計 者	Chi-Ju, Chiang / Chien-Chuan, Lin
特色說明	Mobile Barcelona是為了輪椅使用者為出發所設計的，提供了一個對於減輕看護人員負擔同時保持輪椅使用人自主性的想法。雖然是為了殘障人士所衍生出來的設計，但是也很適合一般人來（老人/親子）使用。

創意獎

產品名稱	TRICYCLON
國 家	哥倫比亞
設 計 者	Carlos Javier Pilonieta / Juan Pablo Rugeles Montoya
特色說明	「TRICYCLON」是一台專為downhill riding活動設計的後輪避震三輪車，擁有在任何地形都能夠自由騎乘的性能。使用者以踩踏板動作來驅動前進。

