

# 德國 Eurobike Award 優良產品設計獎（上）

圖、文◎陳柏如

爲了表揚自行車業中設計創新、品質優良且功能實用的卓越產品，並提升德國 Eurobike 自行車展真正成爲國際化龍頭的自行車展覽會，Eurobike 主辦單位與被譽爲「工業設計奧斯卡獎」權威性德國的 iF 設計大賽主辦單位共同設立了德國 Eurobike Award 自行車優良產品設計獎，藉以評選出設計優異且創新的優質產品，並刺激鼓勵自行車業者能不斷創新研發。Eurobike Award 主要的評選標準相當嚴謹，項目包括：超水準的功能設計、美觀流線的外觀造型、設計品質、作工水準、材料的選用、符合人體工學、安全性、服務品質以及製造商的品牌價值等。能獲選的產品，相信都是萬中選一的卓越設計。

## 台灣之光：Topeak、Dahon

第一屆 2005 年的 Eurobike Award 產品設計獎共有 2 百多個產品參加選拔，最後共有三項產品榮獲金牌獎肯定、九項產品榮獲銀牌獎殊榮、42 項產品獲得入圍肯定。其中，榮獲銀牌獎肯定的台灣廠商有極點 Topeak（Propshock 打氣筒）以及韓氏 Dahon（Ciao 折疊車），入圍獎方面，極點的另一款打氣筒以及單車用帳篷雙雙雀屏中選，可說是台灣在 Eurobike Award 的大



▲第一屆Eurobike Award優良產品設計獎的三位金牌獎得主與其產品。

贏家，而由美利達與德國 Centurion 共同設計的兩款 Centurion 全避震登山車（Backfire LRS Carbon 與 Backfire LRS HFS）也獲得入圍獎肯定。所有得獎的產品設計，我們將分期在雜誌中作介紹，與業者分享其設計理念與特色。本期先就金牌獎與銀牌獎產品逐一作介紹。

誠如天下雜誌 8/15 該期封面上斗大的標題「設計力讓台灣企業翻身」所要傳達的理念，我們堅信，唯有全力投入產品的創新設計，台灣自行車產業才能真正創新價值、領導流行、再攀高峰。



## 金牌獎 Gold

### BMC Pro Machine SLC01 奈米碳纖維公路車

奈米技術在科學發展與產品製程上是一項革命性的科技發展與運用，而 BMC 所推出的 Pro Machine 公路車則是全球第一款整台車架完全採用 Easton 的 CNT 碳纖維奈米技術的車款設計。Easton 的 CNT 碳纖維奈米管材比起一般傳統的碳纖維管材強度提升許多，它的強度重量比是一般鋁合金的好幾百倍、是傳統碳纖維管的好幾倍。BMC Pro Machine SLC01 公路車也是今年環

法賽中 Phonak Cycling Team 職業車隊的指定用車。該款車預計在 2006 年上市。



EUROBIKE  
AWARD  
2005



## 金牌獎 Gold

### Simplon NANO-Light 碳纖維公路車

獨特的功能與造型設計、精湛的完工品質加上極佳的力道傳輸設計，讓來自奧地利的 Simplon 的這款客製化 NANO-Light 多功能碳纖維公路車獲得評審一致的青睞。NANO-Light 採用 100% 高模數碳纖維材質所打造的創新車架設計，車架僅重 1,250 公克，以輕量化健身車 Fitnessbike 為定位，同時又能作為競速車，新車款甚至還搭配自動花鼓磨電燈照明系統。





## 金牌獎 Gold

### Deuter ATTACK 背包

Deuter 這款以保護與舒適為核心訴求所設計的最新登山車用背包，結合許多精心且貼心的設計，為登山車迷提供了絕佳的保護力與騎乘舒適感。通過德國 TUV 與 CE 認證的 ATTACK 背包，背部有多片舒適柔軟的保護片設計，腰部固定帶的部分也運用較寬的設計，有效提升騎乘舒適感，再加上前面的安全帽固定設計與 3M 反光安全設計，且可裝置水袋，可說是一款不折不扣的多功能且符合人體工學設計的背包。



EUROBIKE  
AWARD  
2005



## 銀牌獎 Silver

### Dahon Ciao! 低車身設計折疊車

Dahon 推出的 Ciao 折疊車是全球第一款超低 U 型車架設計的折疊車，採用 Dahon 的專利折疊技術設計，收折只需 15 秒即可完成，且折疊後體積小巧易收放。有別於一般高車身設計，Dahon 針對初騎者、穿著裙裝的女性車友以及年紀較大或行動較不方便者設計了這款超低車身的折疊車，方便上下車，且配備 Schwalbe Reflex 車胎、花鼓磨電燈、Hella 照明組以及 SKS 泥除與貨架，讓消費者可以輕鬆優遊於都市中。



▲代表Dahon領先的Dahon公司總經理Josh。

## 銀牌獎 Silver

### Storck Scenario CD 1.0 碳纖維跑車

流線動人的 Scenario CD 1.0 碳纖維公路車車架與前叉（運用空氣力學）設計，為 Storck 奪下本屆 Eurobike Award 的設計銀牌獎，其專利的頭管加強設計有效提升整車的操控精確度，加上車架後三角的 Drop-outs 首次採用碳纖維材質，令人驚艷。



EUROBIKE  
AWARD  
2005





## 銀牌獎 Silver

### Time RXR 碳纖維公路計時車

藉由與職業車隊的合作，經過兩年的研發與無數次的風洞測試，Time 推出這款運用獨家創新的多體成型技術(Multi-coques)的頂級碳纖維計時車，不但擁有最佳的抗風阻效果，且空氣動力效能提升了 25%。所謂多體成型技術指的是運用三片獨立的碳纖維 subframe 部分去作連接，除了能有效減輕重量，更有助提升整體車架的強度。



## 銀牌獎 Silver

### Erox Zipper 三鐵車用車鞋

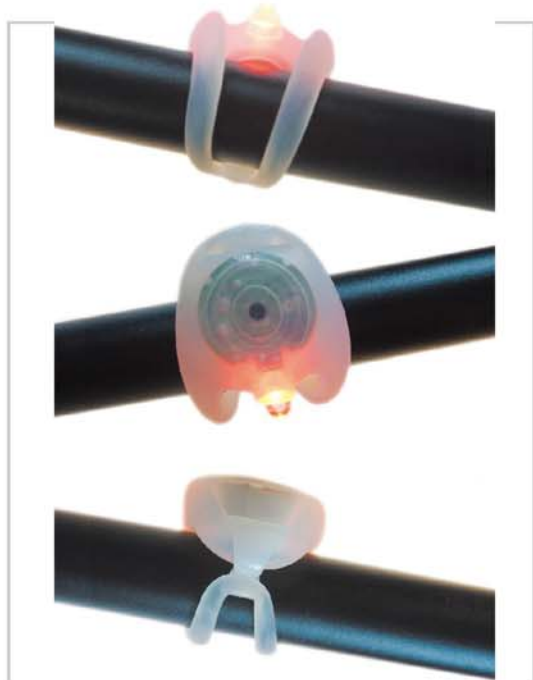
Erox 為來自瑞士的第一個三鐵車品牌，為提升三鐵車的性能以及速度，Erox 推出專為三鐵車所設計的頂級功能性車鞋 Zipper。該款車鞋的設計理念強調省時、更佳空氣力學以及穿脫自如輕巧，除了有拉鍊以及碳纖維鞋底板設計，表面採用纖維材質更有助透氣與舒適，而 250 公克的輕量更有助提升成績。



## 銀牌獎 Silver

### Knog Frog 超輕迷你車燈

超輕且設計獨特可愛的 Knog Frog 車燈，重 12 公克，外表採用橡膠材質，造型討喜，無螺絲或螺栓設計，可輕鬆組裝在車把或座桿上，搭配兩顆鋰電池，照明時間可達 16 個小時。



## 銀牌獎 Silver

### Mavic Ksyrium ES 公路車輪組

Mavic 正計畫要在 2006 年推出 Ksyrium ES 輪組以慶祝其推出輕量化公路車輪組十週年。Mavic 這款頂級輕量化設計的公路車用輪組，運用高科技技術以及 Mavic 多年來卓越的輪組製造經驗，加上外觀造型相當搶眼，因而受到評審的青睞。



EUROBIKE  
AWARD  
2005



## 銀牌獎 Silver

### Ergon 人體工學握把套與小牛角

Ergon Race 2 握把套採用人體工學設計，讓騎乘者的手感更舒適，久握也不易感到麻木或不適，還針對男女車友的不同需求推出相應的款式設計，相當貼心。



## 銀牌獎 Silver

### Revo KXS 高性能公路車胎

由義大利 Vittoria 設計、泰國 Lion Tires 所製造的 Revo KXS 高性能車胎為 290tpi clincher 胎，能有效預防刺破或割傷，耐用且伸縮彈性極佳。



## 銀牌獎 Silver

### Topeak Propshock 多功能打氣筒

Topeak 顛覆傳統打氣筒設計所推出的這款 Propshock 產品，除了打氣功能，還能作為後避震器在故障或漏氣時的替代品，絕對是車友外出騎乘的最佳小幫手與必備品。

