





董事長的話  
CEO's Corner



曜越全球風雲  
Tt Global Events



市場趨勢  
Market Trend



顧客焦點  
Customer Sharing



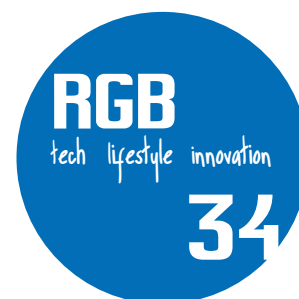
品牌推廣  
Branding Case



企業文化分享  
Core Value Sharing



員工園地  
Staff Communication



新鮮事  
Features

### **Publisher**

Thermaltake Group  
Corporate Public Relations Office

### **Production Manager**

Charlotte Chen

### **Editors**

Melissa Cho  
Peggy Lin

### **Graphic Designers**

Visual Design : Dora Tung  
Web Design : Mono Chen

### **Enquiries**

Corporate Public Relations Office  
Tel : +886-8797-5788 ext 2113 / 2115  
Email : [ttculturebook@thermaltake.com](mailto:ttculturebook@thermaltake.com)  
[http : //www.thermaltakecorp.com](http://www.thermaltakecorp.com)

The Tt CULTURE BOOK is published quarterly by the Corporate Public Relations Office of Thermaltake Group. The Publisher reserves the right to refuse images and texts that do not comply with the magazine's design criteria. The Tt CULTURE BOOK is only published internally and the Tt CULTURE BOOK will not be held responsible for copyright infringements on images supplied directly by contributors. All trademark and rights to Tt CULTURE BOOK are reserved by Corporate Public Relations Office, Thermaltake Group.

©Tt CULTURE BOOK

《Tt CULTURE BOOK》由曜越集團企業公關室發行，為曜越集團內部出版之電子季刊。作者若有觸及違反智慧財產權相關法律之行爲，需由作者自負法律責任，不屬本集團權責。《Tt CULTURE BOOK》所刊載之商標及版權皆為曜越集團企業公關室所有，發行單位保有刪除、修改文章內容與圖片之權利。

©Tt CULTURE BOOK

# 董事長的話 CEO's Corner

## 曜越 2019 追求卓越超越競爭

2019年，曜越正式滿20週年的一年，也是公司一個重要的里程碑。曜越以散熱產品起家，後續推出機殼以及電源供應器等產品，在Case MOD電腦改裝市場及金字塔頂端的玩家族群中造成廣大迴響。之後更在2009年成立時尚3C配件品牌LUXA2，2010年進軍電競市場成立Tt eSPORTS，亦在2016年推出高端品牌TT Premium。曜越從第一個產品 - 世界首款渦輪式造型CPU散熱器Golden Orb、與BMW Group DesignworkUSA合作的Level 10豪華旗艦機殼和Level 10 M電競滑鼠、搭配SPM雲端智慧電源管理平台的Toughpower DPS電源供應器一直到近期的TT Premium X1 RGB鍵盤以及Level 20系列機殼，不斷創新創意和聆聽消費者的聲音，在眾多競爭者中成為焦點。在2019年，曜越也會繼續追求卓越，不止好還要更好；超越自己，超越競爭！

### 行動支持電腦改裝與電競活動

曜越為推廣電腦改裝文化，除了每年舉辦《曜越電腦MOD改裝達人爭霸戰》，也提供改裝玩家們許多豐富的資源：在2016年攜手荷蘭的3D列印服務商3D Hubs，讓玩家們能夠3D列印曜越的零組件，打造專屬自己風格或特色的電腦系統；2017年年底，公司更成立了專業人才，打造全國最大、最專業的客製化水冷電競電腦TT LCGS電商平台，提供量身打造的個人化服務，客製您專屬的水冷電競電腦。而在電競方面，曜越則是舉辦許多場比賽和積極參與相關活動。除此之外，也推出符合電競玩家需求的產品。我們長期贊助台灣和世界各地的電競戰隊和電競直播玩家，提供他們在國際知名賽事中所需的專業配備。從去年開始，我們也開始在學校授課，教導學生電競與電腦改裝的知識，讓他們了解產業所需的相關人才，從第一線開始做起。

### TT=Together Teamwork

曜越20年，一路以來公司上下所有人團結一心，為達到企業使命“致力於創造完美的使用者經驗”而不斷努力。曜越TT代表著Together Teamwork，為此曜越全體員工將企業8大核心：實事求是、創新創意、立足全球、誠信正直、集思廣益、學無止境、創造價值、積極主動融入到日常工作之中，日復一日的研發與創新，只為能帶給消費者高品質和滿足他們需求的產品，帶給他們最大的安全保證以及最棒的科技體驗！



曜越集團董事長暨執行長

2<sup>nd</sup> Jan, 2019

# Thermaltake 2019 Pursue Excellence Surpass Competition

In 2019, Thermaltake officially enters its 20th year; a very important milestone for Thermaltake. Thermaltake started with cooling products and swiftly expanded the product line to case, coolers, power and many more. After establishing presence in the Case MOD and PC DIY market, Thermaltake created the mobile brand LUXA2, then the gaming brand Tt eSPORTS in 2010, and most recently the TT Premium brand in 2016. Thermaltake has gone a long way, from its first product, the Golden Orb, the world's first turbine cooler; to the Level 10 Chassis and Level 10M Gaming Mouse made in collaboration with BMW Group Designworks USA; to the SPM supported Toughpower DPS G Power Supply, to the present TT Premium X1 RGB Gaming Keyboard and Level 20 Gaming Chassis Family. And in 2019, Thermaltake will continue to innovate and pursue excellence to surpass competition.

## Case MOD and eSPORTS Support

To promote case mod culture, Thermaltake holds the CaseMOD Invationals every year. In 2016, Thermaltake even partnered with 3D Hubs to create the 3DMakers.thermaltake.com website, where fans can access designs to 3D print their ideal system setup. In 2017, Thermaltake established the TTLCGS department, dedicated to custom built liquid cooling gaming systems. In the gaming front, Thermaltake has been sponsoring esports team and live streamers with professional gaming gear. And starting from last year, Thermaltake has been teaching classes in case modding and esports.

## TT=Together Teamwork

For 20 years the Thermaltake team stands united as one to accomplish the corporate mission of "Delivering the Perfect User Experience. TT stands for Together Teamwork, together the Thermaltake team is guided by the 8 core values of logical approach, continuous innovation, global thinking, honesty & integrity, collective wisdom, learning culture, added value, and encouraging imitative. And Thermaltake will continue with the research & development to better innovate and bring consumers the best quality products and experience!



The President and CEO of Thermaltake

2<sup>nd</sup> Jan, 2019



# Tt Global Events

曜越全球風雲

11月 **November**

Thermaltake major events around the globe.  
Taipei, Taiwan

Nov 13

## Thermaltake and Thermaltake Gaming Tt eSPORTS honored with “27th Annual Taiwan Excellence Awards” Thermaltake Also Won the Taiwan Excellence Achievement Awards

Thermaltake and Tt eSPORTS won the “27th Annual Taiwan Excellence Award of 2019” for 9 amazing products, marks Thermaltake’s 8th consecutive victory in a row. These nine awarded products all reached the high specifications of the Taiwan Excellence award, including the degree of R&D, design, quality, and marketing. This year Thermaltake encountered fierce competition; competed against a total of 1,127 entries worldwide and faced a 140 member jury panel, and we are honored to earned the Taiwan Excellence Silver Award with Level 20 Tempered Glass Edition Full Tower Chassis, which was selected from top 30 entries out of 1,127 products. The judges were impressed by Level 20 GT RGB Plus Chassis, View 71 Tempered Glass RGB Chassis, Core P90 Tempered Glass Chassis and Level 20 RGB Mechanical Gaming Keyboard TT Premium Edition, Iris Optical RGB Gaming Mouse, NEMESIS Switch Optical RGB Gaming Mouse, CRONOS Riing RGB 7.1 Gaming Headset and DRACONEM RGB Touch Edition Gaming Mouse Pad. Moreover, Thermaltake has 50 products won the Taiwan Excellence Awards thereby earned the Taiwan Excellence Achievement Awards of 2019.

### 曜越 Thermaltake 和曜越電競 Tt eSPORTS 八度蟬聯「台灣精品獎」 共獲得獎項：一項產品奪台灣精品銀質獎、八項產品獲得台灣精品獎 並榮獲台灣精品成就獎

曜越和曜越電競 Tt eSPORTS 共 9 項產品獲得 2019 年「第 27 屆台灣精品獎」，亦讓公司第八度蟬聯該設計大獎！此次獲獎的所有逸品均通過「研發」、「設計」、「品質」、「行銷」等嚴苛評選標準，經由 140 位產業及學界專家所組成的評審團進行嚴格評鑑，從 1,127 參選產品中脫穎而出，贏得台灣精品獎最高榮耀。曜越 Thermaltake Level 20 強化玻璃高直立式機殼得到海外評審好評，在不到 3% 比率的產品中獲選「第 27 屆台灣精品銀質獎」。而《Level 20 GT RGB 強化玻璃機殼》、《View 71 TG RGB 強化玻璃機殼》、《Core P90 TG 強化玻璃機殼》、《TT Premium Level 20 RGB 機械式電競鍵盤》、《IRIS RGB 電競光學滑鼠》、《復仇者 NEMESIS RGB 電競光學滑鼠》、《克諾司 CRONOS Riing RGB 7.1 專業電競耳機》和《聖龍鱗全彩指紋辨識電競滑鼠墊》則是獲得台灣精品獎。此外，曜越更是在此次累計達 50 件產品獲得台灣精品獎，獲頒台灣精品成就獎！



11月 November

Thermaltake major events around the globe.  
Yangon, Myanmar

Nov 27

## Thermaltake and GPT Myanmar's Largest Dealer Hold the Outstanding Distributor Award Ceremony TT Globalization Starts with Strong Local Ties

Thermaltake is committed to fulfill the corporate mission of delivering the perfect user experience to customers around the globe. For the past eight years, Thermaltake has been planting roots in the Myanmar market, and has found great success partnering with GPT (Golden Power Technology), the largest dealer in Myanmar. To celebrate and give thanks to our distributors, Thermaltake and GPT invited over 60 local distributors and media friends to attend the TT Outstanding Distributor Award Ceremony and New Product Launch. The Thermaltake's 20th Anniversary chassis line including the Level 20, Level 20 GT, VT, and XT were showcased at the party. Besides new hardware, Thermaltake also presented the newest software innovation, the TT RGB PLUS Ecosystem. It is an intelligent lighting system that allows users to sync all TT RGB PLUS products: case fans, CPU/VGA waterblocks, AIO CPU coolers, PSUs, LED strips and peripherals. Globalization starts with a strong local community. Thermaltake will continue to invest in emerging markets, and bring TT to each customer from all corners of the world.

### 曜越聯手 GPT 緬甸最大代理商首次舉辦經銷商表揚大會 TT 全球化到在地化·展現品牌全方面經營實力

曜越立足全球，致力於提供全球客戶完美的使用者經驗，近年來在緬甸市場耕耘有成，與緬甸數一數二的代理商 GPT (Golden Power Technology) 已有 8 年的合作關係，因此為慶祝這重要的時刻及感謝旗下經銷商，曜越與 GPT 首次舉辦 TT 經銷商表揚大會。現場齊聚了當地優秀的經銷商與知名媒體朋友共 60 人，除了頒獎，曜越亦在現場發表最新 20 週年機殼家族系列包含 Level 20、Level 20 GT、VT 及 XT 強化玻璃電競機殼。在軟體方面曜越亦不斷創新，這次於會場正式介紹 TT RGB PLUS 生態系統，曜越結合專利設計 TT RGB PLUS 數位軟體的最新智慧燈光控制生態系統，可全面連動所有 TT RGB PLUS 產品，例如 RGB 風扇、水冷散熱器、一體式散熱器、電源供應器、RGB 燈條及電競配備等，同步打造客制化的燈光效果。全球化，從在地開始行動，未來曜越將持續向新興市場發展，在緬甸市場交出漂亮的成績單，成功展現品牌全方面經營實力！



12月 December

Thermaltake major events around the globe.  
Taipei, Taiwan

Dec 06

## Thermaltake Attends WirForce 2018

Thermaltake attended the WirForce 2018, from December 6th to December 9th in the Expo Dome at the YuanShan Park Area. Thermaltake displayed the complete Level 20 Gaming System and gaming peripherals. Local famous modders also attend the event to display their Level 20 casemods. Furthermore, Thermaltake invited popular live streamers at the BYOC to game with fans. Lastly, Thermaltake partnered with ZOTAC, AOC, and T-FORCE to created the ZATT Gaming Union.

### 曜越現身 WirForce 2018 四天三夜瘋電競

曜越科技將以專業水冷電競主機為主軸，於12月6日(四)至12月8日(六)，每天11:00到20:00和12月9日(日)11:00-16:00在WirForce(花博爭艷館-D3外場區&BYOC-B區)與大家見面！期間將展示一系列Level 20主機和其它高規格的水冷電競主機，台灣知名改裝達人亦為Level 20全系列機殼帶來各式各樣的新樣貌，玩家不僅能一睹這些充滿創意的作品，還能和達人們暢談機殼改裝的心得與樂趣。除此之外，現場還設有包含LCGS特選電競水冷主機和酷炫電競配備的豐富銷售區，並有專業工程師向您介紹、規劃及客製化符合您需求的主機。除了吸睛的產品和改裝品供大家體驗參觀外，曜越在BYOC區更是邀請到了知名實況主可凡、蘿特以及薄荷貓來到現場擔任遊戲關主與大家同樂！況且，這次曜越更與ZOTAC、AOC和T-FORCE組成超猛的ZATT電競聯盟，並在BYOC區設置一系列任務。





12月 **December** Thermaltake major events around the globe.  
Taipei, Taiwan

Dec 10

## **TTLCGS X Videoland Television Network Sports Channel Grand Total Prize \$119,000 NTD**

Thermaltake held the TTLCGS lucky draw earlier last year, and received a lot of positive feedback. To give thanks for our fans, Thermaltake accepted the "Sports Spotlight" show's interview, and also arranged a lucky draw. Prizes include the Level 20 GT RGB Full Tower Chassis, TT Premium X1 RGB Cherry MX Silver Gaming Keyboard, and IRIS RGB Gaming Keyboard, and Cronos Riing RGB 7.1 Gaming Headset.

### **TT 曜越水冷電競電腦 X 緯來體育台 祭出總價值 119,000 大獎**

曜越水冷電競電腦曾於今年上半年舉辦了抽獎活動，受到廣大好評。為感謝粉絲的支持，曜越也接受緯來體育台「用心看體育」的節目採訪，並在電視台所舉辦的抽獎活動中提供 Level 20 GT RGB Plus 高直立式強化玻璃機殼所組裝的電競水冷電腦、TT Premium X1 RGB Cherry MX 銀軸機械式電競鍵盤、IRIS RGB 電競光學滑鼠和 CRONOS Riing RGB 7.1 專業電競耳機，總價值高達 11 萬 9 仟元的獎品！



01  
月 **January**

Thermaltake major events around the globe.  
Las Vegas, United States

Jan 08

## **Thermaltake Officially Enters the Memory Market – The WaterRam RGB Liquid Cooling DDR4 Memory 3200MHz 32GB/16GB**

Thermaltake, the leading PC DIY premium brand for Cooling , Gaming Gear and Enthusiast Memory solutions, announced the immediate release of its groundbreaking product today, the Thermaltake WaterRam RGB Liquid Cooling DDR4 Memory. An unprecedented DDR4 memory module integrated with liquid-cooling solutions. This is the world's first two-way cooling DDR4 memory that comes with its own 16.8 million colors software-controllable water block. The WaterRam RGB offers ultimate flexibility for cooling options, with the exclusive liquid cooling technology, Thermaltake lowers the temperature of the RAMs by 37% compared to traditional natural passive cooling solutions, which ensures stable and instant performance and longer lifespan.

### **曜越正式進軍記憶體模組市場 –**

#### **WaterRam RGB 水冷記憶體套件 DDR4 3200MHz 32GB/16GB**

機殼改裝、水冷散熱零組件和電競配備專家曜越發布全球第一支 RGB 水冷電競記憶體模組，曜越 WaterRam RGB 水冷 DDR4 記憶體模組 (3200MHz/32GB/16GB)，於 1 月 8 日 (二) 至 11 日 (五) 在曜越 CES 2019 展區 ( 威尼斯人酒店 Veronese 2402 ) 正式對外展出。全新世代的 DDR4 記憶體模組運用曜越引以為傲的水冷散熱技術，並採用全球首創水冷與自然散熱雙模科技，透過高效能鋁合金散熱片及曜越獨家軟體控制 1680 萬色水冷頭，讓記憶體溫度可有效降低 37%，遠超過市面上普遍的傳統散熱效果，並在延長產品壽命的同時亦能提升記憶體穩定性及快速反應。WaterRam RGB 的 12 顆可單獨控制 LED 燈能呈現 1680 萬色彩光學，使用者可利用曜越專利設計 TT RGB PLUS 生體系統及亞馬遜 Alexa 英文語音服務來輕鬆調控 LED 燈光效果，或者是將 TT RGB PLUS 軟體和雷蛇 Synapse 3 軟體 ( 雷蛇 Chroma ) 連動，亦可透過華碩 AURA SYNC、技嘉 RGB Fusion、微星 Mystic Light Sync 及華擎 Polychrome 軟體控制及切換產品 LED 燈光模式，打造獨一無二的散熱系統。全新曜越 WaterRam RGB 水冷記憶體套件首次成功將記憶體技術與水冷科技完美結合，讓大家再次見證曜越卓越的創新實力！



01  
月 **January**Thermaltake major events around the globe.  
Las Vegas, United States

Jan 08

## Enthusiasts' One Stop

Thermaltake, a world renowned PC DIY components manufacturer announced the release of four high-quality water cooling kits at the Venetian Hotel Veronese 2402 Suite from January 8th (Tue) to 11th (Fri), including Pacific C240 DDC Hard Tube Water Cooling Kit, Pacific C360 DDC Hard Tube Water Cooling Kit, Pacific C360 DDC Soft Tube Water Cooling Kit and Pacific C240 DDC Soft Tube Water Cooling Kit. All kits are efficient and high-quality combo kits that can sync with ASUS Aura Sync, GIGABYTE RGB, MSI Mystic Light Sync and ASRock Polychrome.

## 曜越於 CES 2019 推出 Pacific C240/360 DDC 水冷組合包 多種高效能水冷配件 一次滿足改裝玩家需求

曜越於在威尼斯人酒店 Veronese 2402 為玩家帶來四款全新電腦改裝零組件 - Pacific C240/360 DDC 硬管水冷組合包跟 Pacific C240/360 DDC 軟管水冷組合包。這些新的水冷組合包都能和華碩 AURA SYNC、技嘉 RGB Fusion、微星 Mystic Light Sync 及華擎 Polychrome 主板燈光控制軟體（主板需內建 5V addressable RGB 插座）進行連動，專為想擁有高效能水冷配件又能與主版軟體連動的玩家可以所打造。





# Market Trend

市場趨勢

## 漫談曜越 20 週年紀念款 - Level 20

產品企劃部 / 視覺傳達設計師 / Poki 謝豐吉

# 曜

越科技在水冷電競電腦市場已深耕近 20 年，為紀念 20 週年的到來，公司結合過去學到的成功經驗與現今市場趨勢，於 2018 年 8 月 17 日發表全新 Level 20 高階高直立式水冷電競機殼。曜越秉持著 " 致力於創造完美的使用者經驗 " 的使命與追求創新的品牌精神所打造的高質感 Level 20，在科技、工藝及美學方面都有大的突破；相較於前款 Level 10，新機殼具有更出色的氣流隔間和容納大量水冷、氣冷的能力。

Level 20 採用三腔室（個別空氣動力室）設計，實現通風和空間管理優化。通過將 PSU、主板、存儲、LCS 分離到不同的隔間，提供強大的數據管理及 AIO 和 DIY 水冷系統；主板區塊支援垂直和水平電源方向，允許多種放置選項，擴充機能佳。獨特的模組空間搭配 4mm 鋼化玻璃，確保了機殼美觀外型 and 內部零件的安全性。

內建三個專利設計 Riing Plus 14 RGB 風扇及兩個 Lumi Plus LED 燈條，並安裝曜越高階智慧電源供應器、水冷散熱器等配件，皆可透過曜越獨家研發的 TT RGB Plus 數位軟體及 Riing Plus 數位控制盒輕鬆控制風扇速度與燈光效果；也可透過 Thermaltake AI 語音控制，簡單說出 "Hello TT" 來啟動 TT RGB PLUS App 對燈光進行打開或關閉、切換模式、調暗、改顏色，可調整燈光或風扇速度。其還能與 Razer Chroma Lighting 同步，在 TT RGB PLUS 水冷系統和遊戲裝置上體驗同步遊戲和 RGB 照明效果，帶來身臨其境的體驗。Level 20 也支持 Alexa 語音服務來控制燈光或風扇速度，用於檢查您所在位置或世界任何地方的當前天氣狀況。

附上曜越 PCI-E 3.0 延長線的防電磁波護套讓延長線擁有良好導電性、耐熱持久。可折彎線材設計方便使用者在機箱內部連接安裝，並透過延長線的特性，可獨立散熱，提升顯卡壽命及速度。

為滿足電競玩家需求，曜越又陸陸續續發表了 Level 20 GT 高直立式強化玻璃機殼、Level 20 XT 強化玻璃平躺式機殼、Level 20 VT 橫躺式強化玻璃機殼等 3 款水冷電競機殼，提供玩家不同的 DIY 專屬空間及規格需求，這麼棒的配套機種選擇是不是應該趕快搶買一台來體驗了！



TT Gaming Station



Sync 連動系統



Level 20 Series

## 單純的輕觸、點擊，能為你帶來什麼？

物連網 IOT 軟體研發部 / 課長 / Wei 許修維

近年來 RGB 市場的崛起，各個廠牌的产品都紛紛加入了 RGB 的元素，像是水箱幫浦、水管接頭、一體式水冷等等，以往單調的設備加上了 RGB 元素之後變的更有可玩性，提升了許多產品的附加價值。不管是喜歡自己 DIY 的使用者，或是廠商自行組裝販售的套裝電腦，都已將會發光以及可程式控制設定為首選配備。尤其是冠上了電競之名的配備，為了讓系統更加的酷炫，RGB 更顯得極其重要，因此組裝好的一台電腦系統會有五花八門的顏色在發光發熱。

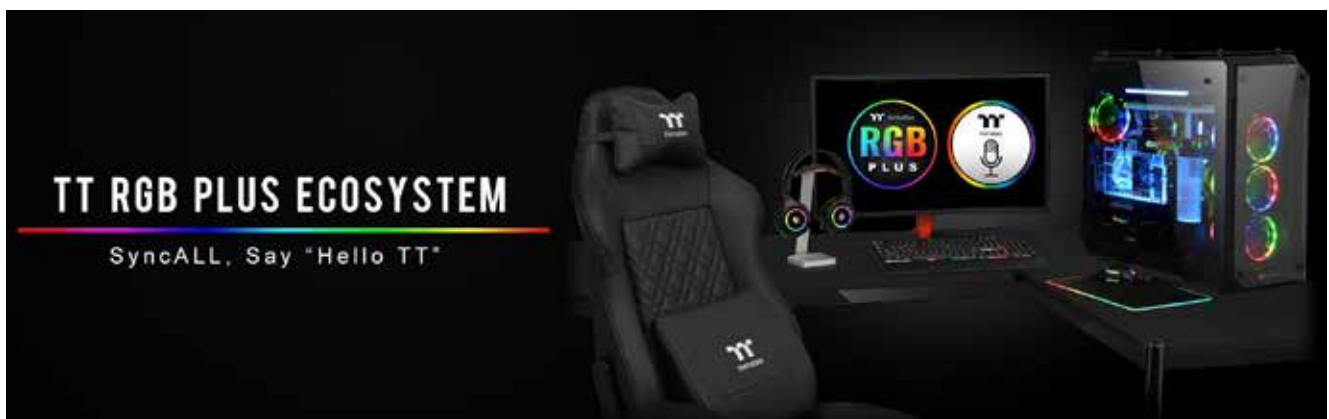
然而在整套的系統中，像是主機板也會有內建 RGB 發光，各家廠牌的記憶體也會有自己本身的燈效，連帶著風扇、水冷系統、顯示卡、電源供應器等等，只要不是出自於同一家廠牌就會有不同的燈效在執行。如改裝玩家選用同一廠牌的設備，不管是鍵盤、滑鼠、耳機，抑或是散熱風扇、水冷頭、水箱幫浦等等，都可以達到一致性的燈效控制，不同廠牌則會讓整套系統看起來雜亂不堪，沒有一致性。

因此現在為了解決這樣的問題，曜越也和許多廠牌紛紛提出合作，提供雙方的產品燈效的控制方法：讓我們公司當作主體來去操控合作方的 RGB 燈效，來達到系統燈效統一、規律的目標。這也開闢了異業結盟的新路線，提升了不同廠牌間的相容性，讓產品的附加價值更上一層樓，增加使用者購買的意願。



TT RGB Plus 提供了 TT 發光產品的同步控制，讓整套系統可以顯現出一樣的燈效。

TT RGB Plus 提供了 TT 發光產品的同步控制，讓整套系統可以顯現出一樣的燈效。



TT RGB Plus 生態系，可軟體控制周邊設備。



TT 的 TT RGB Plus 也有異業結盟，一起打造 RGB 的光彩。

# Thermaltake Globalization

Brand Marketing & Public Relations / Specialist / Melissa

**G**lobalization is the current market trend and the Thermaltake brand has spread to all corners of the world. Taiwan, China, United States, Canada, Mexico, Venezuela, Columbia, Peru, Brazil, Chile, Argentina, Switzerland, The Nordics, Benelux, Russia, U.K, France, Germany, Spain, Turkey, Arabia, Dubai, Pakistan, India, Sri Lanka, Thailand, Singapore, Malaysia, Japan, Vietnam, South Korea, Australia, and New Zealand. And the list continues to grow till this day.

In September Thermaltake announced its partnership with Synnex. The purpose is to help better distribute Thermaltake products in the Asia Pacific market; starting with Thailand, Indonesia, and Vietnam. SYNEX is the industry leader in IT distribution of over 30,000 technology products across 300 world leading and emerging manufacturers. The partnership with SYNEX creates a unique opportunity to close the gap between manufacturer and community, and to provide a one-stop complete solution for case modding and eSports brands. Most importantly it allows Thermaltake to better execute the mission to deliver the perfect user experience to our customers.

In November, Thermaltake and GPT Myanmar held the Outstanding Distributor Award Ceremony. For the past eight years, Thermaltake has been planting roots in the Myanmar market, and has found great success partnering with GPT (Golden Power Technology), the largest dealer in Myanmar. The purpose was to celebrate and give thanks to Thermaltake's distributors. Thermaltake and GPT invited over 60 local distributors and media friends to attend the TT Outstanding Distributor Award Ceremony and New Product Launch. The Thermaltake's 20th Anniversary chassis line including the Level 20, Level 20 GT, Level 20 VT, and Level 20 XT were showcased at the party. And Thermaltake also distributed the newest TT RGB PLUS Ecosystem.



System Demo



Thermaltake and GPT



# Customer Sharing

顧客焦點



# Thermaltake- the Award Collector

Brand Marketing & Public Relations / Specialist / Melissa

In the Thermaltake Headquarters located in Taipei, Taiwan, on the 7th floor at Tt Design Department there is display of the many design awards Thermaltake has received. Each year Thermaltake receives at least one design award. Most of the time, Thermaltake wins more than one award, and more than one product receives recognition. The physical display of awards at the Tt Design department is a method of branding. During HQ tours, client, media visits, and many more, all guests are amazed by the vast number of awards Thermaltake has received. Through these visits Thermaltake has promoted the brand to clients, media, government officials, students, teachers, professors, fans, and many more.

Through these many design accolades; Thermaltake has built the image of a global brand recognized for its excellent design capability. The 26th Annual Taiwan Excellence Award, the 2018 iF Product Design Award, the International Design Excellence Award (IDEA), and the Golden Pin Design Award are the four awards Thermaltake has received this year. For the Taiwan Excellence Awards, the recognized products are The Tower 900 E-ATX Vertical Super Tower Chassis, the View 27 Gull-Wing Window ATX Mid-Tower Chassis, View 28 RGB Gull-Wing Window ATX Mid-Tower Chassis, View 31 TG Mid-Tower Tempered Glass Chassis, Riing Silent 12 Pro CPU Cooler, Riing Plus 14 RGB Radiator Fan TT Premium Edition, Toughpower DPS G RGB Titanium 1500W Smart Power Supply Unit, Tt eSPORTS MEKA Pro Cherry MX Mechanical Gaming Keyboard, Tt eSPORTS VENTUS X PLUS Patented Design Smart Mouse, and LUXA2 Lavi X Sports Wireless Earbud Headset. The Engine 27 1U Low-Profile CPU Cooler in particular was awarded the 26th Annual Taiwan Excellence Silver Award.

The Taiwan Excellence Awards website states, "The Taiwan Excellence Awards were established by the Ministry of Economic Affairs in 1993. Every year, eligible candidates are subjected to a rigorous and stringent selection system that covers four major aspects of "R&D", "Design", "Quality" and "Marketing" to identify outstanding products that offer "Innovative Value" while satisfying the key criterion of being "made in Taiwan". Products that have been selected for the Taiwan Excellence Awards would serve as examples of the domestic industries and be promoted by the government in the international market in an effort to shape the creative image for Taiwanese businesses."

With 11 awards, Thermaltake breaks its new record and increases the brand value. And this feat is something Thermaltake can share with its clients and customers.



11 Awards



Silver Award

## 鋁只是質感好？讓曜越告訴你

Tt eSPORTS 電競產品事業處 / 視覺傳達設計師 / Serena 吳曉其

# 漢

弗里·戴維爵士 1808 年首度讓「Aluminum」這個詞問世，並開始嘗試生產鋁。由於取之不易，當時鋁的價格甚至高於黃金。曾經一段時期，鋁是帝王貴族們獨享的珍寶。法國皇帝拿破崙三世在宴會上使用鋁製叉子；泰國國王使用鋁製錶鍊。1855 年巴黎博覽會上，鋁與王冠上的寶石一同展出，標籤上寫著“來自黏土的白銀”。

鋁合金不但輕且強度高。工業用鋁合金 6063-T5 其強度還超過 3Cr13 高速不鏽鋼；高科技宇宙火箭、航天飛機、人造衛星也選用大量鋁及鋁合金，一架超音速飛機約由 70% 的鋁及其鋁合金構成。鋁又是熱的良導體，導熱能力比鐵大 3 倍，可想而知其散熱效果有多好。而擔心磁性影響電子產品的使用者福音來了，鋁非但不具鐵磁性，更加不易點燃。

不過，鋁最亮眼的成績單是環保。廢鋁在重熔過程中的能耗相當於原鋁提取總能耗的 5%，排放的廢棄物卻不到原鋁提取的 1/25。簡單來說，每回收一個再生鋁罐要比從鋁礦提煉成鋁製品，節省了 95% 的能源！再生鋁可以使用高達 75% 以上的鋁及鋁合金廢料，且用現代化技術與裝備生產的再生鋁品質可完全與原鋁的品質相當。鋁的環保，蘋果也加入。蘋果宣布，已幫助推動全球兩大鋁生產商 Alcoa 和 Rio Tinto 在全新無碳鋁熔煉製程方面的合作，新製程不再釋放二氧化碳，而是釋放氧氣。

綜上所述優點，曜越就是要給你最好的鋁！全新上市擁有強化玻璃的鋁製機殼 - A500 鋁製強化玻璃中直立式機殼！鋁製側版採用高密度 CNC 數位切割技術，雖然鋁的表面自然產生緻密的氧化物保護膜，但我們更加強化它，透過陽極氧化處理達到防水和抗腐蝕的最佳保護；高規格鋁製外殼經過 CNC 工具成型結合噴砂表面，成功打造經典瑩滑細膩曲線。



A500 鋁製強化玻璃中直立式機殼



A500 高質感鋁製外殼與鋁製側版



Alcoa 在賓夕法尼亞州匹茲堡附近的工廠嘗試新製程生產鋁



Thermaltake



# Branding Case

品牌推广

## 讓我罩你

物連網 IOT 軟體研發部 / 課長 / Wei 許修維

# 全

面連動為目前 TT RGB Plus 支援的所有產品所主打的主要功能之一，透過 TT RGB Plus 軟體來控制設備的燈光模式，讓所有會發光的產品都可以同步成相同的燈色，可以讓整台電腦展現出一致性。曜越科技致力於打造完美的使用者體驗，除了風扇、水冷頭、水箱幫浦、顯示卡等水冷系列產品，甚至於鍵盤、滑鼠、滑鼠墊等等電競系列產品，都有 RGB 可以發光，並且可以透過軟體來操控，讓安裝了這些產品的系統可以光彩奪人，打造出屬於自己的個人風格。除了安裝了這些支援 RGB 控制的產品，在主機板上美中不足的地方為記憶體，雖然目前市面上都買的到也可以發光的 RGB 記憶體，但是卻無法控制燈效，也無法讓整套系統呈現出一致性的燈效，影響了視覺上的美感。

因此曜越科技推出了一款記憶體燈罩 R1 Plus，該燈罩專門為不會發光的 DDR4 設計，經由簡易的安裝方式，輕鬆的替記憶體塗上顏色，讓沒有 RGB 的記憶體也可以有美麗的燈效，更增添了主機板上的色彩。該款 R1 Plus，不僅僅可以替記憶體增添 RGB 色彩，使用 R1 Plus 還可以使記憶體也加入 TT RGB Plus 的生態系。透過軟體的控制讓整套系統的燈效有一致性的表現，以達到曜越的精神，打造完美的使用者體驗。

選用 R1 Plus 不僅可以軟體控制發光，還可以替使用者省荷包！傳統不發光的 DDR4 相對於可發光的便宜許多，若使用者的需求沒有很高，建議可以選擇只插上兩條傳統 DDR4，就可以把 R1 Plus 扣在上方，不需要購買四條會發光且不可同步的 DDR4 來增添色彩，花點小錢就可以擁有高品質的體驗。



曜越推出 R1 Plus DDR4 記憶體發光套件，並加入 TT RGB Plus 生態系，可軟體控制周邊設備，也可以透過主機板來同步。



R1 Plus 可輕鬆安裝於 DDR4 之上，替 DDR4 增添不少色彩。



透過 TT 的 TT RGB Plus 軟體，可打造出屬於自己的個人風格。

## 閃耀卓越 邁向二十

創意設計中心 / 品牌視覺設計組 視覺傳達設計師 / David Lin 林子修

# 閃

耀卓越，邁向二十！曜越即將邁入二十歲，大家都很好奇在這二十個歲月裡，公司究竟推出了哪些具劃時代且特出的好產品呢？接下來我就帶大家一一的細數囉！

最為大家所熟知的就是在一九九九年推出了世界首款渦輪式的散熱風扇「Golden Orb」，這一款商品為曜越奠定了在散熱界的領導、不敗的地位。接下來，在二零零九年成立了以蘋果週邊商品為主，並強調簡單、奢華及獨特，以創造與眾不同的你為立基的品牌 LUXA2，就此誕生。更在二零一零年誕生了以電子競技周邊商品為主要的第三個子品牌 TTeSPORTS，從此三個品牌一同打天下呀！

往回推到二零零九年，這一年曜越為了紀念十週年這特別的一年，協同 BMW Group DesignworksUSA 共同設計開發推出了 Level 10 機殼，真是別具意義！二零一四年推出了 Toughpower DPS PSU，重點在於搭配了 SPM 雲端智慧電源管理平台，帶領公司邁入物聯網的時代。來到二零一六年，公司同時推出 The Tower 900 及 Core P5 TG 這兩款機殼。The Tower 900 機殼設計是源自於法國 Modder Mathieu Heredia 的創作理念，真是不改曜越 DIY 的創作精神呀！Core P5 TG 機殼，則是將機殼帶入壁掛風格，也將原本塑膠側板進化到強化玻璃材質，儼然將機殼商品帶入奢華風的領域。從二零零九年至今也快邁入第二個十年，公司當然在快邁入二十周年的今天推出了 Level 20 機殼，別具紀念意義！

曜越科技的二十週年即將到來，從 Golden Orb 到 Level 10 機殼，再到今年所推出的 Level 20 機殼，看出在董事長的帶領之下，每個時期都在經歷不同的改變，經歷一種新的蛻變。讓曜越在每一位同仁攜手合作之下，能繼續開創下一個不一樣的十年。



1999 年推出 Golden Orb



2016 年推出 The Tower 900



2017 年推出 Level 20

## 初音未來電競產品限量販售中

產品企劃部 / 視覺傳達設計師 / Poki 謝豐吉

# 常

聽到大廠牌的产品出聯名款，就造成一群死忠粉絲去搶購、收藏！聯名產生的創意除了打破單一品牌既有的設計思維輪廓外，更激盪了雙方創意的延伸、混搭、融合性，這就好比起司加上辣椒那種美妙的組合變化。

這次透過整合行銷業務四處 - 業務部的同仁接洽，與 Crypton Future Media 株式會社（以下簡稱 CFM 公司）達成協商，共同製作其下熱門版權角色 - 初音未來的聯名電競產品。因為不同的品牌有不同的支持族群，藉由跟 CFM 公司聯名的行銷手法可以讓動漫、電玩的族群接觸到曜越科技這擁有 20 年的優良品牌。

初音未來是 CFM 公司以 Yamaha 的 VOCALOID 2 語音合成軟體為基礎，把人類的聲音錄音並合成為酷似真正的歌聲，開發販售的虛擬女性歌手軟體的印象角色。發售後大受歡迎，並出現大量用戶製作的翻唱歌曲、原創曲等。「初音」是指「第一次的聲音（初めての音）」、「ミク」漢字寫作「未來」，指「VOCALOID 所象徵的將來音樂之可能性」；初音未來的角色設定年齡為 16 歲、生日 8 月 31 日，身高與體重則分別是 158cm 與 42 kg，擅長流行歌曲。

以下介紹這兩款 Ttesporst” 絕唱歌姬初音未來版” 的聯名電競產品：  
(1) IRIS RGB 光學電競滑鼠：人體工學設計大幅提升玩家遊戲時的舒適度、高品質遊戲滑鼠微動開關生產製造（耐用 2000 萬次以上按壓操作）、強大的 PMW3325 光學引擎 DPI 靈敏度調整最高可達 5000 DPI、可透過軟體獨立調整 1680 萬色 RGB 背光與效果，logo 鏤空可呈現出亮青色的初音未來圖像。

(2) NEPTUNE Elite RGB(海王星精英版 RGB) 電競鍵盤：懸浮式鍵帽及初音未來圖像的可拆卸式手托設計、提供 1680 萬色 RGB 背光與十四種背光模式、內建 FPS1、FPS2、MMO、MOBA、RTS 預設背光模式、全區防衝突與防鬼鍵、全鍵鎖定與各種方便的熱鍵、內建方便使用的 USB 接口，讓初音未來鍵盤與你一起暢玩在遊戲世界裡！

這兩款聯名版都是限量販售的，目前已於曜越電競專賣店獨家販售，還有台灣專屬的保固卡，看完介紹大家是不是好想趕快去搶購一套來珍藏呢？



初音未來限量款海報



粉絲於曜越電競專賣店排隊搶購



初音未來限量款包裝設計



# Core Value Sharing

企業文化分享

## 我們一起走過的二十年

全球運籌管理處 / 採購部專員 / Hazel 周尹柔

# 曜

越集團已經成立二十年了，猶如孩子的成長一般，從步履蹣跚到逐漸茁壯、壯大成熟。一路走來，曜越秉持著不斷創新貼近消費者、重視消費者的使用感受，近年來多次舉辦跑跑卡丁車、星海爭霸 2……比賽，邀請業餘及專業選手體驗曜越的最新產品，而這些新產品更是讓選手們有的驚艷的感受，除此之外也舉辦全球性得機殼改裝大賽，更是邀請了世界各國的頂尖的改裝菁英讓人們眼睛為之一亮，TT 代表著 Together Teamwork 也可以說是 Teamwork Together 隨著時代的變遷曜越也逐漸的綻露鋒芒，不斷的在國際大獎或的肯定更是參與多次國際型的比賽，也在比賽中獲得不錯的成績，讓世界更多的玩家認識到曜越的魅力。



全球機殼改裝大賽

2018 是曜越第二十週年，從第一個商品 -Golden Orb 散熱器到 Level 20 機殼、TT Premium X1 RGB 鍵盤，在這二十年期間，曜越不斷的創新發揮創意讓產品不斷的進步，在眾多的競爭者中脫穎而出成為業界中眼神聚焦的重點，近期更是以 AI 人工智慧語音控制為主軸推出更多讓消費者驚艷的產品，例如：Riing Plus LED RGB 水冷排風扇系列，Pacific RL360 Plus RGB 水冷排，及 Pacific Lumi Plus 磁吸式 LED 燈條…等等，讓使用者透過聲音同步控制個人系統的燈光色彩。

公司有好的福利、薪資，可以帶來一年的優勢；有好的策略，可以產生十年的優勢；但是，有好的企業文化，可以讓公司有二十年的優勢。曜越集團以「享受娛樂、電競、科技、生活的文化品牌」為願景，永不停止創造完美的使用者經驗產品，打造嶄新的曜越魔力！



Sync ALL, Say "Hello TT"



消費者體驗



## 歡迎光臨 Thermaltake 曜越科技總部！

Tt eSPORTS 電競產品事業處 / 視覺傳達設計師 / Serena 吳曉其

# 矽

谷雙巨頭引領開放式辦公室潮流。2015 年 Facebook 新總部啟用，2800 位員工毫無隔閡地直接看到彼此工作，連執行長佐克伯位置也與一般職員無異，堪稱全球最大的開放工作空間；Google 的辦公環境包含在地文化物品、共同空間、電玩與撞球檯、咖啡廳與廚房，同一層樓就囊括了 4 種以上風格，比家還舒適。

熱潮延燒至今，全美已有 70% 的開放模式辦公室。但現在卻反彈聲浪高漲，員工們抱怨著「視覺噪音」，在工作視線範圍裡有太多移動的人事物干擾，其次就是喪失視覺隱私。Fast Company 資深編輯抗議道：「那些拿來放置一整排筆電的長桌，應該要送去小學給小孩吃午餐用，我們不需要那些搞得像星巴克吧台一樣的共有空間，我們要有屬於自己的會議空間！」為什麼一般企業無法接受？重點在，企業文化。

遠在 2011 年曜越總部成立時，董事長就指導開放式空間設計。辦公桌隔板不高於員工視線，落以亮麗企業紅色；部門主管座位置身一般員工中，員工轉頭就能與主管進行對話。五樓座擁最大間會議室，職能專區：高端實驗室、專業攝影棚、電玩競技室；一進入六樓則一眼通透到底，中柱的大螢幕是聚集玩 X BOX 的好去處；七樓電競部門，圈起剛性鐵網圍籬，營造對戰遊戲的戰場氛圍。每層共通點是大片的唯美落地窗，引入和煦金黃採光，飽覽河岸風光；以及擺滿點心、咖啡機的休憩吧檯，是員工臨時小會議的最佳地點。

長廊上整排圓桌，業務行銷抱著筆電與全球當地代理視訊。會議室、辦公桌只是型式，隨時隨地都是我們工作的地點。我們沒有旁鶯移動的視覺困擾，我們的腦袋轉動更快，曜越開發步伐快速，早已訓練我們適應環境的變動。曜越為何迥異普羅，融入開放式環境。即是董事長創新、創意思維的理念深耕，絕不停步在某一點。董事長憶得每位員工名字，拿起櫃上產品就走到你面前與之討論；直接的對話，是董事長一直在做的，不劃分區域，讓不同職能間也能對話，所以曜越始終上下一心，無所懼開放式風潮席捲。



統領兩大事業處的徐協理座位緊鄰一般職員



時尚的休憩吧檯開放空間



讓員工放鬆遊戲的手足球檯

## 活力創新 · 曜越 10 周年運動會

產品企劃部 / 視覺傳達設計師 / Poki 謝豐吉

# 曜

越科技的大家長 - 董事長 Kenny，一直都很重視員工的體育休閒活動，更呼籲員工一周至少須運動 3 天，而且運動會一直以來都是公司每年非常重視的內部活動之一；可增加團隊的凝聚力，使員工對達成目標形成一致共識、提升自發性及團隊表現的歸屬感、增加員工間的溝通及互動。

今天要與大家分享的正是曜越科技的 10 周年運動會活動，今年的主題：活力創新 · 曜越邁向 20 周年。這場運動會在 10 月 20 日，地點一樣在南港區的誠正國中 3 樓的體育館舉辦。

截至目前為止已經參加過公司 9 次運動會的我，今年被分配到第 3 組，主要由公司的產品企劃部門、Tt eSPORTS 品牌事業處、整合行銷業務四處 - 業務部及機殼研發部人員組成。這次活動以不同顏色的運動手環來區分各組，我們佩帶的是黃色手環，活動流程如右圖：

- (1) 體能操：包含進場時隊伍的整齊性、活力表現以及兩階段拳擊有氧操的整齊性及參與表現；特別一提的是今年的體能操，公司聘請了兩位專業的健身教練 - 小夏及 KK 老師，來搭配 Judy 老師作專業的帶領，大家也都很認真的學習並活動筋骨以及調整呼吸。
- (2) 記憶接力比賽：類似撲克牌釣魚遊戲，這項活動主要是要讓隊員發揮互助合作，提供接力跑者正確答案，在最快時間內完成配對。
- (3) 手足球比賽：這項運動已經賽前先於公司內部裡完成賽制。
- (4) 布球人比賽：這項活動要靠團隊默契的協調，讓滾球可以順利傳遞掉入球籃，中間如遇到突發狀況，需隊員快速將球丟回任一端起始點，經過大家的共同努力，最後獲得了第 3 名成績。

最後總成績統計我們第 3 組雖然只得了第 4 名，但每組隊伍都積極主動、拚盡全力，發揮曜越 DNA= 膽識 x 熱情 x 毅力，揮灑著曜越的青春熱血!! 尤其是海外精英組更是表現精彩，期待明年曜越的運動會可以趕快再到來。



2018 曜越科技 10th Anniversary Sports Meeting Schedule

09:00~09:30	進場
09:30~09:40	運動員宣誓
09:40~09:50	董事長致詞
09:50~10:00	體能操(一)
10:00~10:10	休息
10:10~10:35	記憶接力比賽
10:35~10:40	休息
10:40~10:45	運動員就位
10:45~10:55	體能操(二)
10:55~11:05	休息
11:05~11:30	布球人比賽
11:30~11:40	休息
11:40~11:55	頒獎及董事長致詞
11:50~12:00	大合照

曜越科技 thermaltake

Thermaltake Tt eSPORTS LUKA

運動會流程表



記憶接力



布球人

## 第十屆曜越運動會花絮 – 聯結曜越人的 DNA

創意設計中心 / 品牌視覺設計組 視覺傳達設計師 / David Lin 林子修

是藉著數十億個 DNA 的組合所產生，曜越企業文化的展現，則需要公司每一位同仁的努力及通力的合作無間，才能發揮出曜越文化精神。心中非常開心，在曜越的歲月中能遇到第十個年頭的運動大會，實屬難得。在第十屆的運動會中，自己非常榮幸能參予福委的文宣組工作。從會前的各樣準備動作，到運動會當天的支援攝影，雖然沒有置身在遊戲中，但在旁都能看見同仁們所展現的曜越人精神，真是難能可貴呀！

膽識、熱情及毅力是聯結曜越 DNA 精神的重要指標。印象最深刻的是在運動會開始前的一、兩週，福委們時常聚在一起討論運動會當天的流程及在運動項目中可能會碰到的犯規方式，都一一的演練並拍成影片，為要告訴當天參與比賽的同仁們，哪些犯規儘量不要犯。看在眼裡，福委們做事真的非常熱誠及用心。



曜越第十屆運動會大合照

來到運動會當天，不管是體能操、記憶接力甚至是布球人比賽，都需要各隊非常多隊員的參與及合作才能完成每一場精彩表演。其中最令人印象深刻的是布球人比賽，這項比賽需要各隊派出八至十位隊員拉著同一塊布，將右邊的皮球帶到左邊的藍子中。這項比賽需要每一位隊員屏氣凝神，一刻都不能鬆懈正確的擺動布條才能帶球進洞；並順利得分。同仁們比賽的衝勁，真正的把曜越人充滿毅力的精神完全表現出來啦！

二零一九年十一月，將是曜越科技邁入第二十周年的日子，在同仁們工作之餘，看見董事長也非常關心大家的身體健康。藉由運動會，讓每一位都能參予其中，更不用說這次的運動會還跳了兩次的體能操，相信大伙都有運動到了。不僅是董事長，更是每一位同仁們，未來也要攜手一同打造出曜越文化精神。



福委們在運動會開始前，一同討論運動會當天運動項目中可能會碰到的犯規方式，都一一的演練並拍成影片，非常用心。

布球人比賽，需要每一位隊員屏氣凝神，一刻都不能鬆懈，正確的擺動布條才能帶球進洞；並順利得分。



# Staff Communication

員工園地

## 曜越羽球社

全球運籌管理處 / 產銷管理專員 / Justin 劉書昕

**在** 剛開始加入曜越這個大家庭時，對於新環境的不安和在跟大家都很陌生的狀況下，正當煩惱著該如何認識大家和環境的同時，因緣際會下就被徵召進羽球社了。

剛開始也沒想這麼多，只是抱著想運動維持身體健康的心態加入公司的羽球社，也以為大家只是下班後純粹想運動留個汗的例行性公事而已，當時自己也不知道這竟然會是認識大家的契機，在透過打球的過程中，不僅僅是認識了以後常合作的部門同事，也認識了在工作上較無往來沒機會接觸到的別部門同事，真的沒想到可以透過下班後打羽球這件事這麼快的認識大家。

在每周二晚上打球的過程中，一點一滴地慢慢認識大家，除了平常就有往來的部門同事，連業務上不怎麼往來的同事都可以相談甚歡，且很訝異其實很多同事的羽球技巧都很高超，跟平常在辦公室看到的形象完全不一樣，看不出來是運動健將。且在加入社團不久後就遇到了公司社團舉辦的羽球比賽，也是第一次看到有公司這麼用心地在協助舉辦運動比賽，看著平常合作的同事們各個組隊變成競爭對手，為了爭奪冠軍互相較勁。

雖然最近工作上比較繁忙所以打球的頻率就減少了，但還是會很懷念每週二報到打羽球的這段時間，可以拋開一切只要專心地在球場上打球就好，推薦同事如果有打羽球的喜好可以一起加入打羽球的行列，曜越的羽球社絕對是個不後悔的選擇。



羽球比賽海報



架球網、準備暖身



打球中

## 秋末冬初

數位內容設計中心 / SPM 系統工程師 / Eddie 黃韋智

2018 秋末冬初，曜越科技露營社在一個天氣合宜鳥語花香的季節裡，舉行第一屆露營活動，為了舉辦露營活動各位幹部緊鑼密鼓的，找尋離臺北近且風景優美，早上不會太冷，中午不會太熱的活動場地外，還要找有提供美味餐點價錢合宜的地方用餐，簡直是一道難題，最後位於山峽的花蝶森林以海拔不會太高、衛浴設備乾淨、場地燈光明亮、且有許多童樂設施可供小朋友玩耍勝出。

露營社的宗旨是親近大自然，促進同事之間情感交流，透過一起學習如何搭帳篷的體驗活動，讓大家一同回味那些年青澀的新生宿營，三五好友與同伴們一起手忙腳亂搭帳篷，在嬉戲互動中逐漸完成的成就感，是否大家都想起那些年最純真、最美好的友誼了呢？心動就馬上加入曜越露營社吧！一同與大家創立美好的回憶吧！！

隨著夕陽西下，漸漸露出的晚霞，大夥一同哼著歌往烤肉地點烤肉走去，享用老闆精心準備甕仔雞與烤鮮魚，在忙碌的帳篷體驗活動後，還有生火考驗等著大家，在幾番嘗試後，火終於升起來了，可以開始享受美味的烤肉晚餐，實在是太感動了，然而露營社幹部們還有一個特別企劃，「烤和牛活動」，犒賞大家一天的勞苦。曜越露營社秉持著促進同事之間情感交流，凡事自己來的宗旨，目的是為了使成員能夠在非工作時間有緊密的情感結合，營造團結一心的精神，並藉由舉辦戶外活動，化解工作上的緊張感，達到放鬆的效果，最後再次感謝曜越科技提供一個良好的社團平台，使員工能創立社團，結交同好，一同創立無價的回憶。



曙光乍現



TT No.1



3 秒烤和牛

## 運動會動完身體後，讓我們去桌遊店動腦！

創意設計中心 / 品牌視覺設計組 視覺傳達設計師 / Dora 董穎樺

**近**期剛成立的曜越桌遊社，秉持著「促進各部門同仁建立友好關係」的初衷，持續地在每周三晚間於公司舉辦桌遊日，隨著參與的人數越來越多，社團幹部們便希望能舉辦活動，讓同仁更認識桌遊。

於是在活力十足的運動會結束後，同仁們滿懷興奮的心情前往桌遊店，我們請老板依專業介紹了適合我們的遊戲，其中有考驗反應力與知識量的「五秒定律」：要在五秒內答出三個答案（例如：說出三種天災），題目有難有易，當遇上簡單的題目，同仁卻答不出來，或是題目太難使人傻住無言，總會引起大家歡笑。另外還有「眨眨眼」：若自己持有別人想要的牌，要透過眼神或表情來暗示他，整場遊戲大家一直眉來眼去，看起來相當滑稽。當天我們從中午待到晚上，玩了數款遊戲如：「阿瓦隆」、「乾杯」、「拉密」、「蓋亞計畫」，大家玩的不亦樂乎。



須玩三個小時建立城邦的「蓋亞計畫」

從這天的活動中發現，同仁們都具有各自的長才，有的人擅長謀略分析、有的人口才佳、有的人對圖像較敏感、也有的人反應力極快，因此不同的遊戲不會都是同一位贏家，然而大家也不會因為玩的是自己不擅長的遊戲就不一起同樂。顯現出曜越廣納了各種優秀人才，同仁們也總能遵循企業使命中的「創新創意」：追求變化、嘗試新奇事物，不侷限既有的工作思維模式。桌遊不僅只是遊戲，它不僅能讓彼此陌生的人一起笑，甚至還可以組成同盟一起耍心機，它使我們放下了手機，在面對面的交流中，眼神有了交會，言語有了共鳴，共度了美好的時光。



玩「阿瓦隆」時要舉起拇指表明身分



「眨眨眼」遊戲中要對踩到自己號碼的人拋媚眼

## 趣露營

物連網 IOT 軟體研發部 / 課長 / Wei 許修維

# 隨

著露營熱潮的崛起，曜越科技的員工也成立了露營社社團，透過社團所提供的補助，來提升員工們出發去露營的動力，並舉辦露營的活動來鼓吹同仁們可以一起體驗露營的樂趣。透過露營的活動，來消除員工們不同部門間的隔閡，並經由搭帳篷、煮食物等等需要多人協力分工的工作，來提升成員的默契、向心力、凝聚力。

此次社團所舉辦的露營活動，因考慮到第一次舉辦，以及有新手的加入，因此選在交通、生活機能較為方便的三峽，在海拔 400 公尺處的「花蝶森林」，不會有太難走的山路，甚至摩托車也可以抵達的露營營區。在這營區中，還有會在路上跑來跑去的雞與鵝，以及大自然的芬多精，遠離都市的繁忙腳步，在山林溪澗中不必考慮太多的事情，能夠好好的放鬆自我，親近大自然！

在社團活動的規畫中，露友們可在一開始時和社長學習如何搭帳篷，搭完帳棚之後，則是開始自由活動，可以到處走走，營區也提供戲水區，可體驗大自然透心涼的溪流，也可以參加社團所規畫的桌遊活動，透過桌遊的腦力激盪來增進人與人彼此之間的關係。晚間活動設定為烤肉，為了方便起見別讓露友們做太多的行前準備，社團委託老闆準備烤肉的食材，大家各司其職，拆包裝、生火等，讓一切迅速就緒，很快的就能夠吃到美味的烤肉晚餐，過程中還出現數支分配食物的小插曲，氣氛非常的歡樂。

這次的露營活動非常的順利，大家都玩得很盡興，同事間的關係也彼此的更為親近。



晚間烤肉，各露友為了美味的肉片而展現出精湛的烤肉技巧



搭好的營位帳棚，晚上就住這幾帳，親近大自然！



出門不忘 TT，大家圍在一起聊天培養感情







# Thermaltake's Ho



**80 PLUS GOLD** TOUGHPOWER GRAND **RGB**  
650W / 750W / 850W



**80 PLUS GOLD** TOUGHPOWER GX1 **RGB**  
500W / 600W / 700W



**LEVEL 10 GT**  
Celebrate



**M240 / M360 / M360 PLUS**  
LIQUID COOLING KIT



**CRONOS Ring**  
**RGB 7.1**



**X1**  
MECHANICAL



**Tt** **esports**  
By Thermaltake

# Hot Items in 2018



**EL 20**  
20<sup>th</sup> Anniversary



**CORE P90**



**Riing Trio 12**   
Radiator Fan TT Premium Edition



  
RGB  
OPTICAL GAMING KEYBOARD



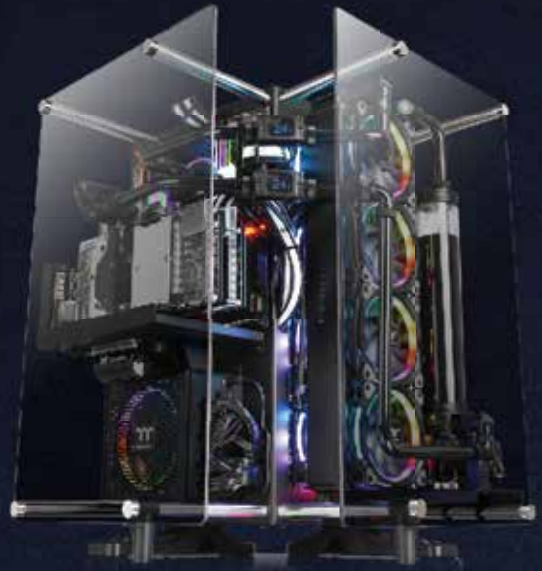
**IRIS**   
OPTICAL GAMING MOUSE



**X COMFORT** <sup>AIR</sup>  
XC500 Gaming Chair

# CORE P90

- Hexagonal prism outlined chassis.
- 3-way placement layout.
- Extended hardware support.
- AIO/DIY liquid cooling capable.
- Go vertical with your GPU and PSU.



## TOUGHPower **RGB** GRAND

**650W/750W/850W**



- Sync with ASUS Aura Sync, ASRock RGB LED, BIOSTAR Vivid LED DJ, GIGABYTE RGB Fusion and MSI Mystic Light Sync RGB software.
- Software/hardware controllable RGB lighting through a switch.
- 80 PLUS Gold certified and Intel C6/C7 states ready.
- Riing 14 RGB fan with concentrated compression fan blade.
- Ultra quiet smart zero fan and low ripple noise



## TOUGHPower **RGB** GX1

**500W/600W/700W**

- Three illumination modes, seven color options and an LED Off mode.
- RGB Lighting button.
- Hydraulic bearing fan with intelligent RPM control.

# M240/M360/M360PLUS

LIQUID COOLING KIT

## M240

- W3 CPU waterblock.
- PR15-D5 pump/reservoir combo.
- R240 radiator.
- C1000 Pure Clear coolant.
- 3 Riing 12 RGB fans.
- 6 C-Pro compression fittings.
- 2 adapter fittings.
- 4 PETG hard tube.

## M360

- W4 RGB CPU waterblock.
- PR22-D5 pump/reservoir combo.
- RL360 radiator.
- C1000 Pure Clear coolant.
- 3 Riing 12 RGB fans.
- 6 C-Pro compression fittings.
- 2 adapter fittings.
- 4 PETG hard tubes.

## M360PLUS

- Supporting Thermaltake's patented TT RGB PLUS Software.
- Inside you will find a W4 Plus CPU waterblock.
- PR22-D5 Plus pump/reservoir combo, RL360 Plus radiator.
- C1000 Pure Clear coolant, 3 Riing Plus 12 RGB fans.
- 8 C-Pro compression fittings, 2 adapter fittings.
- 4 PETG hard tubes and other accessories.

# LEVEL 20

Celebrate 20<sup>th</sup> Anniversary

- Individual aerodynamic chamber design.
- Aluminum modular structural statement with 4mm thick tempered glass.
- Features patented TT RGB PLUS software/app and Thermaltake AI voice control.
- Sync with Razer Chroma Lighting.
- Works with Amazon Alexa.



## Riing Trio 12 Patented RGB 16.8M Color

Radiator Fan TT Premium Edition



- 3 independent 16.8 million colors LED rings design featuring 30 addressable LEDs.
- Support for Thermaltake's patented TT RGB PLUS Software, Amazon Alexa Voice Service and Razer Synapse 3 (Razer Chroma).
- Utilizes a PWM controlled 120mm high-static pressure fan.
- long-life hydraulic bearing and compression fan blade design.





## AIR X COMFORT XC500 Gaming Chair

- Aerodynamic design of the seat.
- Five fan blade design for optimal cooling.
- Ergonomic and durable design.
- Premium faux PVC leather.



## CRONOS Riing RGB 7.1

- TeamSpeak certified.
- Oversized 50mm neodymium drivers.
- 7.1 premium virtual surround sound performance.

# IRIS **RGB**

OPTICAL GAMING MOUSE



- Two-zone 16.8 million of true RGB color and features 9 dynamic lighting effects with unique side aura illumination.
- PMW-3325 gaming grade optical sensor with up to 5000 DPI.
- TT RGB PLUS product.
- Works with Amazon Alexa.



# X1 **RGB**

MECHANICAL GAMING KEYBOARD

- Utilizes CHERRY MX switches: lighting fast response Silver speed switch / Blue switch with crystal clear click pressure point.
- TT X1 RGB sync compatible.
- Voice-controlled AI.
- Patented (VGC) virtual game controller mode.



thermaltake

實事求是 Logical Approach  
創新創意 Continuous Innovation  
立足全球 Global Thinking  
誠信正直 Honesty & Integrity

集思廣益 Collective Wisdom  
學無止境 Learning Culture  
創造價值 Adding Value  
積極主動 Encouraging Initiative

