



國際運動資訊

- 01 輔助科技成帕運最佳利器 選手放手一搏拚奪牌
- 02 2020 東奧場館再利用 運動價值永流傳
- 03 男女職網合併有望？商機共享潛力無窮
- 04 2023、2025 世沙運主打年輕項目 即日起開放申辦
- 05 足下科技再進化 跑鞋主打輕量氣墊與碳纖維鞋板
- 06 COVID-19 對 2021 年及未來的影響-未來何去何從？Part 1

夯運動 in Taiwan 報報

- 01 防疫小知識-8月24日起至9月6日維持疫情警戒標準為第二級
- 02 臺灣運動創新加速器團隊簡介-Fanera
- 03 行政作業 FAQ-學校運動團隊出國參加國際賽事之經費申請
- 04 品牌研習課程-課程預告
- 05 2021 年臺灣品牌國際賽網路人氣票選投票倒數中

夯運動雙語教學



1. 輔助科技成帕運最佳利器 選手放手一搏拚奪牌

IPC 官網 2021/8/16 新聞稿：2020 東京奧運(Tokyo 2020)完美體現創新精神，帕拉林匹克運動會(Paralympics)則將創新應用發揮得淋漓盡致，接下來國際帕委會(IPC)將帶你一窺不同項目選手的最佳輔助利器。首先，輪椅羽球的運動輪椅附有靠墊，後方額外的腳輪則有助選手自由移動、轉身或後傾而不必擔心翻覆，如此便可放心防守殺球或是來回對打，放手一搏拚出精彩好球。另外，自由車場地賽中，手臂損傷的選手可依據雙臂活動程度改良把手，腿部截肢的運動員則可將義肢固定在踏板上。射箭項目允許選手穿戴鬆弦支架等輔具完成放箭動作。至於參加田徑賽事的腿部截肢運動員則可裝上輕巧有彈性的刀鋒義肢取代小腿及腳踝。輪椅籃球的競賽輪椅亦可視個人需求和障礙級別訂製，方便運動員有足夠力量快速變換方向或急停。此外，3D 列印技術有效提升競速輪椅選手專用手套的品質，而目前輪椅的主要原料為鋁，不過廠商逐漸改用碳纖維複合材製造輪椅，以此減輕椅身重量、增加穩定度；至於輪椅橄欖球的輪椅則多維持以鋁製成，以利承受競賽過程的各式衝擊和碰撞。而在游泳項目中，視障選手可請一名「拍擊員」(tapper)利用「提示棒」(tapping device)提醒選手轉向或警示牆壁位置。由此可見，現代輔助科技日趨專業、材料用具日新月異，不僅可視選手需求和用途打造專用器材，更是帕運運動員不可或缺的助力。



2. 2020 東奧場館再利用 運動價值永流傳

IOC 官網 2021/8/13 新聞稿：2020 東京奧運(Tokyo 2020)逾半數競賽場地為現成場館，惟 8 座賽館是全新建設，主辦方已針對新建築擬定使用計畫，期能實踐場地永續目標，增進東京居民的福祉。國立競技場(National Stadium)將用來舉辦國際與全國足球、橄欖球賽事與其他藝文活動。東京水上運動中心(Tokyo Aquatics Centre)是本屆奧運及帕運場地，日後將展開各項國際游泳賽事，預計可促進全民參與水上運動並培育日本下一代游泳菁英。海之森水上競技場(Sea Forest Waterfront)靠近東京都心、以太陽能發電，是奧運輕艇和划船的賽場，未來將辦國際賽事，期許有朝一日成為亞洲水上運動重鎮。此外有明競技場(Ariake Arena)不但有望成為東京的運動與文化活動匯集地，其附設建築物也將有健身中心進駐並開設運動課程，造福當地居民。葛西輕艇激流中心(Kasai Canoe Slalom Centre)將與鄰近機構合作推廣水上運動，讓居民享受漂流和其他休閒活動的樂趣。大井曲棍球競技場(OI Hockey Stadium)座落東京灣(Tokyo Bay)濱海區，往後可作為曲棍球及其他運動的賽場。位於夢之島公園(Yumenoshima Park)的射箭場(Archery Field)亦是功成身不退，未來將辦射箭賽事及其他活動，並為附近居民提供休憩好去處。奧林匹克選手村(Olympic Village)將成日本首個氫能社區，除了有主打無障礙設計的住宅也有許多展演場地，可供教育界、文化圈、體壇及公私部門合辦跨世代的國際交流活動。Tokyo 2020 聖火雖已熄滅，這把火炬仍將永遠傳承下去。



3. 男女職網合併有望？商機共享潛力無窮

路透社 2021/8/18 報導：全球疫情打亂網壇 2020 賽事時程，選手紛紛喊話改革網壇，男子職業網球總會(Association of Tennis Professionals, ATP)與女子職業網球總會(Women's Tennis Association, WTA)亦樂見其成，加速合併行銷業務。網球運動不分國界受到球迷喜愛，網壇治理卻有如多頭馬車，分別由 ATP、WTA、四大滿貫賽(Grand Slams)以及國際網球總會(International Tennis Federation)等 7 個組織主掌不同賽事。不過危機就是轉機，全球公衛危機雖帶給各國史無前例的挑戰，卻也加強了網壇各組織的連結，彼此整合賽事時程，更共享電視轉播合約、商業合作與贊助機會。2020 年，WTA 完成品牌重塑工作，除了改版網站設計，亦參照 ATP 賽事命名系統為女子職業賽事更名。同年，WTA 與 ATP 共同製作網路節目《網球集結》(Tennis United: CrossCourt)，第 2 季將在 25 日播出，並請到網壇新婚夫妻 Elina Svitolina 與 Gael Monfils 擔任首集嘉賓。另外，雙方行銷部門今年 1 月起展開合作，6 月與線上網球學習平台 TopCourt 和手機遊戲「網球傳奇」(Tennis Clash) 結為合作夥伴。然而目前 WTA 與 ATP 的積分系統、標誌和官方網站仍各自獨立，粉絲也須透過不同的電視付費平台收看賽事轉播。



4. 2023 與 2025 世沙運主打年輕項目 即日起開放申辦

SportBusiness 網站 2021/8/17 報導：國家奧會聯合會 (Association of National Olympic Committee, ANOC) 今公布 2023 與 2025 世界沙灘運動會 (World Beach Games) 競賽項目並啟動申辦程序，10 月在希臘召開會員大會 (General Assembly) 將公佈候選城市決選名單，並於 12 月 17 日選定主辦城市。ANOC 旨在呈現年輕化的永續賽事，這兩屆賽會主打沙灘及水上運動，囊括 9 個運動種類共 10 種競賽科目，分別是游泳(5 公里公開水域)、水球(沙灘水球)、沙灘足球、沙灘手球、空手道(個人形)、帆船(風箏衝浪)、網球(沙灘網球)、鐵人三項(水陸兩項)、沙灘排球(4 對 4)，以及角力(沙灘角力)。主辦城市組織委員會有權與 ANOC 協議新增運動種類，確保各項目反映主辦國之國情文化。世沙運自 2015 年開辦以來命運多舛，主辦城市遴選過程一波三折。首屆賽事原訂 2017 年由聖地牙哥舉辦，然而為了讓各國際單項運動總會 (International Federations) 與運動員有充足時間備戰故延期 2 年，地點改在卡達，此外主辦方為了降低籌辦成本也被迫大幅縮小賽事規模。



5. 足下科技再進化 跑鞋主打輕量氣墊與碳纖維鞋板

TrainingPeaks 官網報導：近 5 年跑鞋結構與材料都有長足進步，市面上更出現多樣化款式供各層級跑者挑選，那麼近期有哪些材料和科技特別值得關注呢？首先，跑鞋評論網站 Road Trail Run 的跑鞋測試員 Jacob Brady 先生說：「全新氣墊問世可謂跑鞋界大事，它本身重量輕，亦可增加回彈性。此外，在中底內嵌碳纖維板等避震材料可讓氣墊產生推進力，提升跑步經濟性。這也是過去 3 至 4 年間世界長跑紀錄被打破的原因。」運動訓練期刊(Journal of Athletic Training, JAT)去年刊登一篇運動鞋科學(Footwear Science)研究，作者指出跑鞋結構會對運動表現產生極大影響：「鞋子質量減少 100 克相當於耗氧量減少 1%。」意即鞋子越輕，跑起步來越有效率，因為速度增加但代謝值相對降低。這也說明新款氣墊何以越做越輕。不過，真正促進運動表現的是鞋體長軸的彎曲剛性，也就是從鞋尖到鞋跟的彎曲難度。材質很軟的鞋子可以輕易彎折，然而由硬底和中底板製成的鞋子幾乎無法彎曲。作者也寫道，「倘若碳纖維板的曲率設計正確就會形成蹺蹺板效應，在正確的頻率和時間點作用在對的位置，賦予足跟推蹬向上的推進力。」研究結果顯示此設計大大促進跑步經濟性，最高可達 6%。然而新科技未必能減少運動傷害。學者曾試圖以實證研究探討跑鞋之於運動傷害風險的影響，去年 10 月也在 JAT 發表，不過仍需更多研究才能下定論。



全新賽事概念會持續出現，以虛擬參與為重點。

- 受到疫情影響，國際總會舉辦了幾場虛擬賽事。某些虛擬賽事以明星運動員為主角，其他的則是鼓勵一般粉絲參與。
- 許多虛擬賽事無需高額投資，而是採用參加者打造的内容(例如於線上提交影片)。
- 已有證明賽事能成功與線上觀眾互動，並且符合預算，為粉絲和贊助者帶來額外價值。
- 採用創新社群媒體宣傳活動，並且重視 Z 世代，表示某些國際總會致力與新的觀眾互動。
- 國際總會和賽事所有人會採用虛擬賽事，與年輕觀眾互動。舉例來說，IOC 跟 GAISF 聯手支持「透過運動凝聚青年力量嘉年華」(United Through Sport Youth Festival)，並且會在未來數年持續以線上形式舉辦。

混合賽事即將問世，結合虛擬和實體參與。

- 虛擬賽事包容度較高，排除交通、行政和財務資源方面的限制，讓來自世界各地的參賽者能夠同台較勁。
- 未來應該會有更多「全方位開放」賽事。
- 世界划船錦標賽是這方面的表率，將室內錦標賽變為線上舉行。
- 家庭健身產業和科技進展顯著，而混合賽事應該也會發展為大眾參與賽事，在過去的十年間數量激增。

防疫小知識

8月24日起至9月6日維持疫情警戒標準為第二級

8月24日起至9月6日

維持疫情警戒標準為第二級

二級強化警戒措施

- 除飲食外，**外出全程佩戴口罩**
- 實聯制、保持社交安全距離
- 營業場所及公共場域人流控管或總量管制：**室內空間至少1.5米/人(2.25平方米/人)**，**室外空間至少1米/人(1平方米/人)**
- 集會活動人數上限：**室內80人，室外300人**，若超額則提防疫計畫
- 婚宴、公祭
 - 公祭遵守內政部相關防疫規定處理
 - 婚宴遵守每一隔間室內80人、室外300人上限，並遵守餐飲指引不得逐桌敬酒
- 餐飲管理：依照衛福部規定處理，新增同住親友聚餐不受限使用隔板、梅花座及專人分菜。
- 醫院探病：開放加護病房、安寧病房、呼吸照護病房、精神科病房、兒童病房、身心障礙、病況危急及住院天數達7天以上者之探病。
- 符合主管機關防疫管理得開放：
K書中心、室內遊樂園、海釣場、海泳/浮潛等水域活動

仍需關閉之場所

- 歌廳、舞廳、夜總會、俱樂部、酒家、酒吧、酒店(廊)、錄影節目帶播映場所(MTV)、視聽歌唱場所(KTV)、理容院(觀光理髮、視聽理容)
- 遊藝場所、電子遊戲場、資訊休閒場所、麻將休閒館及其他類似場所

中央流行疫情指揮中心

2021/08/21



Fanera – 足球界的 TikTok

Fanera 是第一個結合足球俱樂部、粉絲、贊助商的足球社群網絡，如同足球界的 TikTok，提供足球隊伍支持者凝聚彼此、互相連結的社交平台。



Mohammed Al-Kilany
CEO
kilanyworld@gmail.com



國際體育交流 相關規定及注意事項



Q20：各級學校運動團隊出國參加國際分級分齡賽事，該如何提出經費申請？

A：原則以出國參加 5 個以上國家（地區）之分齡賽事，透過所屬縣市政府教育局（處）函轉本署審辦。

- 依「教育部運動發展基金補助各級學校運動團隊作業要點」規定，近 2 年曾獲全國性運動賽會前 3 名之運動團隊，出國參加 5 個以上國家（地區）之分齡賽事，可由所屬教育局（處）檢附申請書、邀請函件、隊職員名冊及經費預算表等資料向本署申請來回機票費補助，並於活動結束後 1 個月內檢附經費核結所需資料向本署辦理核結。
- 申請補助應備資料，包括國際運動賽會舉辦者出具之邀請函件、校隊所屬主管機關核准出國文件、全國性體育運動團體推薦函、出國隊職員名冊、經費預算表(含經費來源)、近 2 年成績證明(含秩序冊)、5 個以上國家或地區參賽證明、出國行程表、申請書。
- 經費核結應備資料，包括領據、收支結算表、經費分攤表、納入預算證明書 (如成立教育基金得免付)、成果報告(含隊職員名冊)。



志工招募與培訓



主講人

中華民國國際體育運動志工交流協會
詹鈞智 理事長

時間：9月1日(三) 14:00-16:00
採用線上視訊方式授課
課程前一天由執行單位提供視訊網址

- 報名方式：

即日起所有課程皆改為線上授課

請點擊報名連結 <https://reurl.cc/ZGxEQa> 或掃描右方 QR Code

- 聯絡窗口：

電話：02-2366-0812

王先生，分機 266，E-mail: hank_wang@nasme.org.tw

魏小姐，分機 264，E-mail: zora_wei@nasme.org.tw





2021 年臺灣品牌國際賽網路人氣票選投票倒數中 超夯國際運動賽事由你來決定！

今 (110) 年度因持續受新冠肺炎疫情影響，多數國際運動賽事無法如期辦理，為延續國際交流動能，教育部體育署特規劃辦理「110 年臺灣品牌國際賽網路人氣票選」，體育署邀請民眾 8 月 1 日至 31 日於「夯運動 in Taiwan」票選活動網頁進行投票，選出大家心目中公認最優質且最具特色的 10 場人氣賽事，目前已進入最後倒數階段，歡迎民眾把握最後機會，一起用投票支持國際運動賽事，就有機會抽中精美大獎喔！

✦投票網址：<https://funsports.org.tw/vote/>

✦投票時間：110 年 8 月 1 日 (日) 起至 8 月 31 日 (二) 止

✦投票辦法：於此活動頁面，點選「我要投票」後登入 Facebook 或 Google 帳號即可開始投票。每人每帳號每日至多可投票 5 票。須完成投票，符合抽獎規則，即可參加抽獎活動。當日完成投票者，隔日始能再投票一次。完成投票次數越多，中獎機會越高，記得每天都來投票哦！其餘詳細說明請參考投票網址。

✦有關投票活動問題歡迎聯絡以下聯繫窗口 聯絡電話：02-2366-0812

林小姐(分機 182、agnes_lin@nasmе.org.tw)

魏小姐(分機 264、zora_wei@nasmе.org.tw)



臺灣品牌國際賽網路人氣票選

35場賽事 ▶ 10場人氣賽事

超夯國際運動賽事 由你來決定！



更多資訊+



體育詞彙

義肢；假肢	prosthetics
碳纖維輪椅	carbon fiber wheelchair
輔具	Assistive device
國內外賽事	international and national competitions
積分排名	ranking systems

體育常用片語/例句

- 運動員傲人的表現 the athletes' captivating performances
這些舉辦過運動員傲人表現的競賽場館，將被擬定為東京及其社區居民創造長期利益。
The venues that hosted the athletes' captivating performances are set to create long-lasting benefits for Tokyo and its communities.



最多元、最即時的國際運動賽事消息
請持續關注「夯運動 in Taiwan」粉絲專頁



辦理國際及兩岸體育交流活動計畫等
相關申請規定、程序與注意事項
請參閱「國際及兩岸體育交流工作手冊」



報名品牌研習課程強化行政知能、建
構品牌概念
請參閱報名表單

