



國際運動資訊

1

世界田徑拍板通過跑鞋新規 2022 年 1 月 1 日生效

2

FIFA 阿拉伯盃展現凝聚力 成足壇發展表率

3

東奧達成碳中和 藉運動促進社會永續成果斐然

4

嚴防疫情再升溫 NHL 球員確定缺席 2022 北京冬奧

5

解密資料擷取與分析技術 見證運動產業的科技變革

夯運動 in Taiwan 報報

6

防疫小知識-春節檢疫方案說明、春節檢疫加強/自主健康管理規範

7

舉辦國際賽事或會議防疫應變計畫-外國活動參加者住宿規劃與管理

8

臺灣運動創新加速器團隊簡介-Graffos

9

行政作業 FAQ-賽事主(承)辦單位應注意事項

10

2021 臺灣品牌國際賽網路人氣票選參賽賽事分享-
臺北國際滑輪溜冰公開賽、2019 亞洲 U15 角力錦標賽

夯運動雙語教學



1. 世界田徑拍板通過跑鞋新規 2022 年 1 月 1 日生效

WA 官網 2021/12/24 新聞稿：世界田徑(World Athletics, WA)技術規則第 5 條 (Technical Rule 5)關於賽事用鞋之規定，效期至 2021 年 12 月 31 日止；理事會 (Council) 12 月 23 日正式完成修訂工作，新規則暨規定自 2022 年 1 月 1 日生效。修訂事項包括：新增「適用賽事」之定義，清楚界定規則與規定適用的賽事範圍；釐清客製化的容許使用種類，惟事前須經過總會核准；統一規定田徑賽事所有比賽用鞋的鞋底厚度均為 20 公釐，此規定自 2024 年 11 月 1 日生效；制定更具彈性的賽事用鞋檢查流程，讓检查工作隨著不同賽事更加實際可行且有效率；制訂全新辦法制裁任何違反此規則暨規定之行為，尤其是在賽事期間及賽事後曝光者；賽事用鞋即日起不可包含「感測或智能」科技，惟偵測心率、速度與距離者不在此限。WA 執行長 Jon Ridgeon 表示：「我們已針對跑鞋規定做了大量的幕後調查工作，對內及對外也多次召開會議。在此感謝賽事用鞋工作小組(Working Group on Athletic Shoes)、世界體育用品工業聯盟(World Federation of the Sporting Goods Industry)與運動鞋廠商，眾人敞開心胸積極尋求解方，一面追求創新，一面確保跑鞋科技的創新應用不會影響賽事公平性，或為運動表現帶來典範轉移。」工作小組埋首跑鞋事務期間，首要關鍵是發展兼顧永續及實用性的長久之計，以在創新與公平之間取得平衡。WA 未來將攜手運動鞋製造業者，維持雙方之間的對話與合作。



2. FIFA 阿拉伯盃成足壇發展表率 支持各種旗幟飄揚賽場

FIFA 官網 2021/12/16 新聞稿：國際足球總會(FIFA)主席 Gianni Infantino 於阿拉伯盃(Arab Cup)期間率官員向各國駐卡達大使(Ambassadors to Qatar)報告明年杜哈世界盃足球賽(World Cup Qatar)的籌備事項，期勉 2022 世足賽攜手廣大利害關係人發揮影響力，並善盡社會責任。本次會議重點包括賽會永續策略、雇員福祉與遺產計畫；至於 FIFA 與各國的外交合作則將在世足賽登場前陸續公布，而 2014 年至今已有 93 個駐卡達使館攜手備戰 2022 賽會。Infantino 表示：「非常榮幸能在 2022 世足賽前與各位大使齊聚一堂，期待各國足球迷明年到訪杜哈共襄盛舉。綜合與賽國家的收視數據來說，世足賽的收看人口顯然比大型俱樂部足球賽高出許多。我們素來致力於推廣足球全球化；足球雖是全球最受歡迎的運動，卻只有少數國家拓展到頂級足球賽事的領域。我們的職志就是消弭發展差距，希望各國也能伸出援手。」

Infantino 不僅於會中肯定 FIFA 世界盃(World Cup™)的全球商業版圖，更盛讚阿拉伯盃充分展現凝聚力，堪稱表率。最後，外交大使亦代表 2022 世界盃粉絲提出不少問題，包括住宿與 LGBTQI+ 議題；對於可否在賽場揮舞彩虹旗，主席則表明所有與會人員皆可自由展示任一旗幟，彩虹旗也不例外。



3. 東奧達成碳中和 藉運動促進社會永續成果斐然

IOC 官網 2021/12/22 新聞稿:2020 東京奧運出版奧運會後之《永續發展報告》(Sustainability Post-Games Report) , 詳述賽會對氣候變遷、循環經濟與推動社會永續發展的貢獻。報告重點包括透過降低碳排與超越碳抵換額度以達成碳中和; 賽會非消耗性產品的再利用或回收比例達 99%; 賽會期間產生的廢棄物回收率達 62%; 以及 48% 參賽運動員為女性, 創下賽史紀錄。本賽會從籌備到營運全程遵循 5 大永續要旨: 氣候變遷(Climate Change); 資源管理(Resource Management); 自然環境與生物多樣性(Natural Environment and Biodiversity); 人權、勞工和公平商業行為(Human Rights, Labour and Fair Business Practices); 參與、合作與溝通(投入)(Involvement, Cooperation and Communications (Engagement))。在永續發展方面, 本賽會主要成就包括超越碳中和; 運用氫能源打造「氫能社會」; 推廣「3R」——垃圾減量(Reduce)、再利用(Reuse)與回收(Recycle); 鼓勵公眾參與, 以及依循國際標準 ISO20121 落實永續賽會(Sustainable Games)管理。東奧組織委員會(Organising Committee)主席橋本聖子表示, 「2020 東京奧運希望讓大眾認識運動的社會作用, 並凸顯運動有助組織實踐社會責任、為永續議題尋求解決之道。」



4. 嚴防疫情再升溫 NHL 球員確定缺席 2022 北京冬奧

SportsPro 網站 2021/12/23 報導：北美國家冰球聯盟(National Hockey League, NHL)決議不派球員參加 2022 北京冬季奧運(Beijing Winter Olympics)，以防嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)變種病毒 Omicron 蔓延。根據 10 月份統計結果，全聯盟包括球員及官員在內僅 4 名球員尚未完全接種新冠疫苗，不過 NHL 仍倉促推遲數場例行賽。如今 NHL 在聲明稿指出，COVID-19 嚴重衝擊 NHL 賽程，導致美、加共 50 場例行賽延期，此時參加冬奧勢必不可行。NHL 主席(Commissioner) Gary Bettman 表示：「NHL 在此致上最高敬意，感謝選手為國出征『頂尖』賽事的決心。為了讓聯盟球員參加 2022 冬奧，我們花了很長的時間考慮所有可行方案，最後還是得痛下決議。我們十分感激國際奧會(IOC)、國際冰球總會(International Ice Hockey Federation)及 2022 北京冬奧組織委員會(Beijing Organising Committee)，所有人為了接待 NHL 球員盡心盡力，可惜事與願違。」回顧冬奧歷史，2018 年 NHL 禁止旗下球員參加平昌冬奧，因此聯盟選手上次出賽已是 2014 年索契冬奧。



5. 解密資料擷取與分析技術 見證運動產業的科技變革

SportsPro 網站 2021/12/23 報導：如何擷取選手在賽場上的「一舉一動」成為大數據？如何解讀資料來提升運動表現？又如何化資料為情報來獲利？運動產業專題邀請運動科技公司 Sports Tech World Series 副總經理暨市場調查主管 Thomas Alomes 一一解密。放眼現今運動產業，懂得有效擷取與分析資料就能創造無限商機，這點光看幾家運動數據龍頭首次公開募股(IPOs)的成果便可推敲一二；況且越來越多聯盟成立專屬數據供應商，說明運動組織日漸重視資料的內在價值。事實上，現行數據供應商的產品和服務大致可分為 2 種：一是捕捉場上動作轉為數值資訊；二是處理/分析資料，產出有用情報供客戶使用(包括博弈、粉絲行銷、賽事轉播與運動表現)。那麼究竟如何擷取運動資料？最基本的方式是由情蒐人員土法煉鋼蒐集資料後，口頭回報給總部的「資料中心」，中心完成核對再上傳資料源。進階的方式則是由穿戴式裝置直接分析資料後提供情報，包括球員與其他選手和球的相對位置、加速度、極速與估計負荷量。現行穿戴式健康監測裝置多半只能取得位置資料，可是 Whoop 和 Oura 的功能卻遠勝一般裝置，不僅能測量心率，還能在賽事轉播畫面上顯示各項生物辨識資料。如今，穿戴式裝置已然是訓練場上的必備工具，世界各國早就開放選手在競賽中使用裝置即時追蹤表現，反觀美國運動聯盟卻慢半拍。另外，人工智慧亦是運動科技的一項重大里程碑，好比客戶透過電腦視覺技術就能以無干擾且自動化的方式蒐集球員的動作資料；換句話說，在動態和技能訓練過程中，教練毋需觸碰或中斷球員動作，只要借助視覺追蹤系統即可取得重要情報。以美國國家女子籃球協會(WNBA)總裁盃(Commissioner's Cup)為例，當時派出 14 台鷹眼(Hawk-Eye)攝影機，重點追蹤球的表面、球員及裁判共 17 處視點，精準辨識目標物位置。然而，在每座場館架設固定式攝影機需要龐大經費與後勤支援，因此各運動聯盟短期內仍以人工蒐集資料為主。這股數據風潮儼然為運產帶來全新挑戰，學習化資料為有用情報將成體壇不可或缺的助力，而資料擷取與分析技術的下一步變革，則是有效整合所有資料的來源，讓數據的價值發揮得淋漓盡致。

6. 防疫小知識

春節檢疫方案說明、春節檢疫加強/自主健康管理規範

2021/12/14-2022/2/14

春節檢疫14+0+7方案說明

選擇本方案入境者，**僅可入住防疫旅宿**。



※備註：

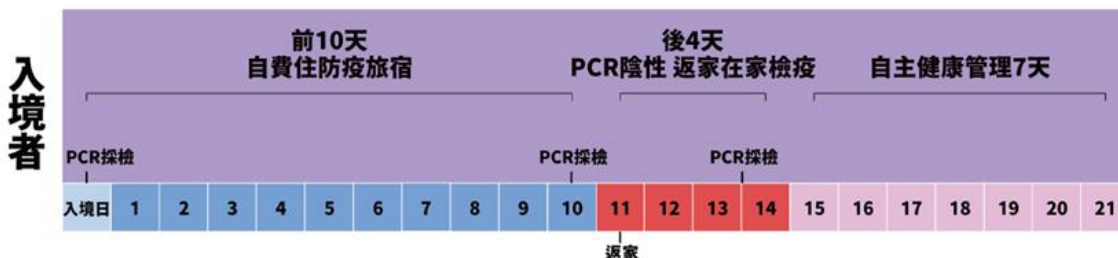
- ①春節檢疫加強/自主健康管理規範，請見附表(一)。
- ②公費家用快篩如為陽性，請配合各地方衛生單位後續採檢安排及匡列措施。
- ③如違反檢疫期間相關規定，依法最高可處新臺幣一百萬元罰鍰。

春節檢疫10+4+7方案說明

選擇本方案入境者，**前10天僅可入住防疫旅宿**。

返家居家檢疫期間，建議以一人一戶為優先；若選擇採行一人一室，**同戶同住者均需完整接種COVID-19疫苗*且滿14天**，並應遵守防疫管理規定。

* 疫苗種類須為世界衛生組織緊急使用清單(WHO EUL)或我國核准緊急授權使用或專案製造。



備註：

- ①春節檢疫加強/自主健康管理規範，請見附表(一)。
- ②如違反檢疫期間相關規定，依法最高可處新臺幣一百萬元罰鍰。

春節檢疫7+7+7方案說明

選擇本方案入境者須**完整接種COVID-19疫苗*滿14天**，返家檢疫建議一人一戶為優先；若選擇一人一室，**同戶同住者亦需完整接種COVID-19疫苗*滿14天**，並遵守防疫規範。

*疫苗種類須為世界衛生組織緊急使用清單(WHO EUL)或我國核准緊急授權使用或專案製造。



※備註：

- ①春節檢疫加強/自主健康管理規範，請見附表(一)。
- ②自費家用快篩如為陽性，請配合各地方衛生單位後續採檢安排及匡列措施。
- ③如違反檢疫期間相關規定，依法最高可處新臺幣一百萬元罰鍰。

春節檢疫加強/自主健康管理規範 **附表(一)**

同住者 加強自主健康管理	自主健康管理
<p>除遵守右列自主健康管理規範，並須配合：</p> <ul style="list-style-type: none">• 不可與居檢者共用房間、衛浴，亦不可同處、共食。 於提供其必要之生活協助(如生活補給)時，雙方皆應採取適當防護措施，包含佩戴口罩、保持社交距離，並儘量縮短接觸時間。• 如無任何症狀，可以外出，但僅能從事固定且有限度之活動，且不可搭乘大眾運輸，禁止至人潮擁擠場所(如賣場、百貨公司、夜市、夜店、酒吧、喜宴、餐廳、觀光景點…等)• 延後非急迫之醫療或檢查。• 落實實名制，須記錄每日活動，且應全程佩戴口罩及保持社交距離。• 應於加強自主健康管理第3天、第7天，以自費家用快篩試劑檢測1次。	<ul style="list-style-type: none">• 每日早/晚各量體溫一次、詳實記錄體溫、健康狀況及活動史，並配合雙向簡訊回報健康狀況• 資訊上傳健保雲端，提醒醫事人員落實TOCC• 避免出入無法保持社交距離，或容易近距離接觸不特定人之場所• 禁止從事近距離或群聚型之活動(如聚餐、聚會、公眾集會…等)• 外出時全程佩戴口罩及保持社交距離• 延後非急迫之醫療或檢查；禁止前往醫院陪病• 若出現相關症狀，應主動與當地衛生局聯繫或撥1922，依指示方式就醫



7. 舉辦國際賽事或會議防疫應變計畫

外國活動參加者住宿規劃與管理

- 活動防疫工作應變措施 (依據活動實際辦理場域及內容建立，並遵循指揮中心疫情警戒等級規範及邊境管制要求，滾動調整)

外國活動參加者住宿規劃與管理：

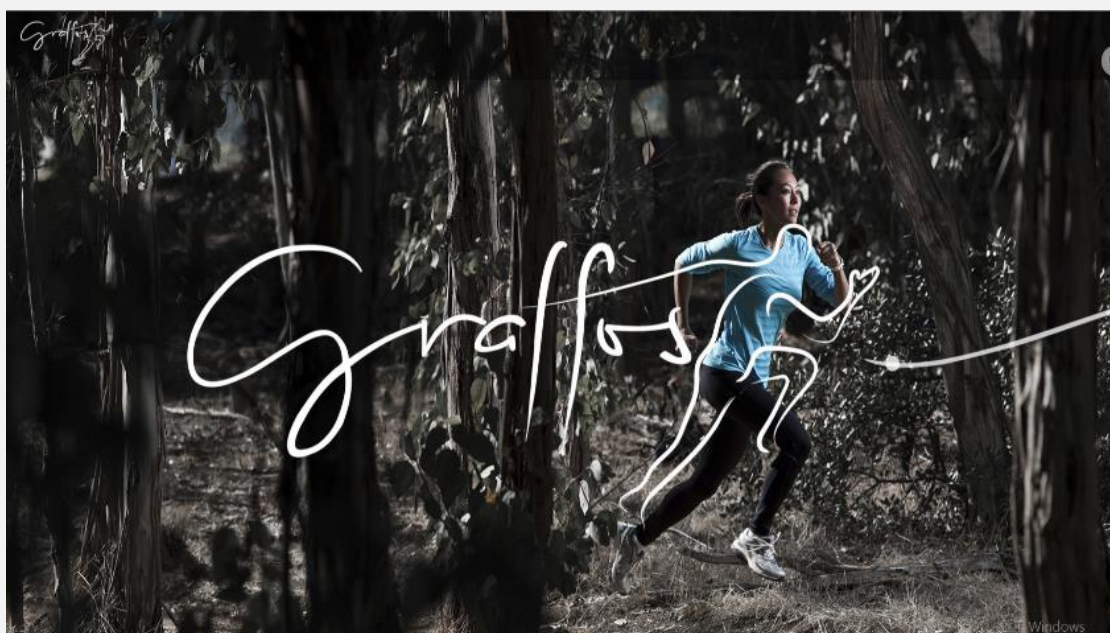
- 1、 安排入住防疫旅館：○○○飯店
 - (1) 高風險國家應與其他國家區隔、安排不同樓層；經由重點高風險國家入境或轉機者，應入住集中檢疫場所【○○○檢疫場所】。
 - (2) 同一團隊人員集中住宿於同一樓層。
 - (3) 入住之房間分配以「單人單間」為原則。
 - (4) 預估所需房間數為○間。
- 2、 外國活動參加者移動以「團進團出」為原則，禁止單獨外出活動，另飯店須配合外國參加者外出練球需求，安排獨立電梯通道，避免與其他非必要人士接觸。
- 3、 外國活動參加者除訓練與比賽時間外，不得擅自離開房間。
- 4、 外國活動參加者限制於個人房內用餐，三餐餐點由特定合作廠商提供並交由飯店人員分發至各房門口。
- 5、 住宿期間飯店不提供客房收拾/整理服務，所有垃圾統一由個人使用房間提供之垃圾袋綁緊後置於房門外由飯店人員處理；使用過之毛巾、床單、被單等物件亦須以垃圾袋綁緊置於房門外由飯店人員處理。
- 6、 團隊衣物 (球衣球褲、訓練衣等) 統一由各隊管理人員收集並以垃圾袋綁緊後交由飯店人員處理。
- 7、 個人衣物統一由個人於房內洗滌，不得交由飯店人員處理。
- 8、 本賽事期間所有文件交流以電子方式傳輸，紙本文件須自行掃描建檔。
- 9、 各房間皆須備有體溫計與足量之口罩、肥皂、酒精等防疫用品。
- 10、 其餘住宿規定以指定防疫旅館與指揮中心訂定之防疫旅館設置及管理因應指引為準。



Graffos - 透過描摹的心理學鍛鍊方式 提升運動員競賽表現

透過心理學的數據統計，提供運動員心理數值分析結果並提供合適的客製化訓練方案。

讓運動員可以更加安心的訓練並提升運動成效!



Andrés Sanfiel
CEO / Founder
andres@graffos.es



9. 行政作業 FAQ

賽事主(承)辦單位應注意事項

國際體育交流 相關規定及注意事項



Q：主(承)辦單位應何時提出經費補助申請？

A：原則請於每年年底(或本署指定期間內)，併下一年度工作計畫送署核辦。

- 特定體育團體及中華奧會承認或認可之團體請於前一年度本署指定期間內，併下一年度工作計畫(含出席國際會議、邀請外賓、舉辦國際會議、秘書處設臺、申辦及舉辦國際賽)，且依「教育部體育署辦理國際體育交流活動補助作業要點」規定，提送本署審核匡列年度補助款。
- 其他單位原則採個案補助，依基金要點規定，於活動執行3個月前提出計畫向本署申請。
- 相關預算尚經立法院審議通過，故所提經費將視立法院審議結果及預算法第54條規定辦理；倘涉及政策宣導部分，則依預算法第62條之1辦理。



Q：主(承)辦單位向國際單項運動總會申辦賽事前，需要先報體育署核備嗎？

A：是的，原則採事先報備制。

- 籌辦國際單項運動賽會所需經費及軟硬體資源相對龐雜，為利本署預為規劃相關資源配置，爰請主(承)辦單位應就場地設施規模及其配套條件、參賽各隊(主隊)實力、主(承)辦單位之行政管理、人力配置及財務規劃、地方政府支持等面向進行全面性評估。依補助辦法第9條規定，向國際體育組織申辦賽會，同時報本署核准者，得以優先予以補助。
- 按國民體育法第30條規定，各體育團體應就相關業務之推動，建立標準作業流程，且各體育團體所訂章程應有工作計畫研訂之內部決策流程之規範。爰此，有關申(籌)辦國際賽事等重大事項，應依各體育團體章程規定，循程序提報理事會討論通過後行之，以免違反相關法令、章程之規定。
- 報本署核備時，應併檢附申辦計畫、經費預算表及地方政府共同主辦合作意向書等資料，以利審核。



10. 2021 臺灣品牌國際賽網路人氣票選賽事分享 臺北國際滑輪溜冰公開賽、2019 亞洲 U15 角力錦標賽

◎臺北國際滑輪溜冰公開賽◎

臺灣近年在滑輪溜冰項目表現優異，曾於 2017 臺北世大運、2018 印尼亞運會、2019 世錦賽、2019 亞錦賽皆榮獲佳績。中華隊也在本次賽事中奪下 9 面金牌、8 面銀牌及 8 面銅牌。本次比賽讓各國好手相互切磋，激盪出彼此實力增添精彩亮點。中華民國滑輪溜冰協會也計劃將此賽事列為年度例行賽，以利未來於國內、外推廣滑輪運動發展，並促進城市間體育及觀光交流。

(照片來源：中華民國滑輪溜冰協會。)



◎2019 亞洲 U15 角力錦標賽◎

本賽事參賽隊伍來自亞洲 15-20 個不同的國家，選手約 200 人，加上世界各地的角力聯盟及總會代表、各國教練及裁判、服務人員等，本賽會約 400 人參與。藉由舉辦國際賽事，除提升國際能見度外，亦能協助較多我國選手參加本賽事，以有效提升我國角力選手競技水準，並強化我國選手在國際競技舞臺比賽之心理素質，另外也讓我國民眾更瞭解及認識角力運動。

(照片來源：中華民國柔道總會。)





體育詞彙

修訂 (事項)	amendments
賽會永續策略	sustainability strategy for the tournament
遺產計畫	legacy programmes
運動聯盟	leagues
穿戴式裝置	wearable tech

體育常用片語/例句

- 超越 go beyond
- 碳中和 carbon neutrality

報告重點包括透過降低碳排與超越碳抵換額度以達成碳中和。

Key highlights from the report include going beyond carbon neutrality by reducing carbon emissions and compensating more than the remaining emissions.



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」



中小企業網路大學校「運動創新學程」
品牌研習課程 多元課程主題
強化行政知能、建構品牌概念
請參閱網站說明

