

第 8 屆亞洲運動生物力學研討會暨第 15 屆台灣運動生物力學年會_圓滿落幕新聞稿

發佈日期：2021-11-3

發布單位：台灣運動生物力學學會

由亞洲運動生物力學學會(ASSB)、台灣運動生物力學學會(TSBS)、台灣生物力學學會(TSB)以及國立體育大學(NTSU)共同策畫的第 8 屆亞洲運動生物力學研討會暨第 15 屆台灣運動生物力學年會，在日前圓滿落幕，籌辦單位感謝國際 ASSB 委員、TSBS 學會理監事、TSB 學會、各學校單位的師長全力協助、各校學員的積極參與，以及感謝政府單位科技部、體育署、經濟部以及中華奧林匹克委員會、春杏醫療儀器有限公司、百方儀器、麥思科技有限公司、杏霖儀器有限公司、金鑫實業、皮托科技股份有限公司的贊助。使活動在艱困的抗疫期間仍能順利舉行。本次參與會議的國家有來自中國、香港、日本、泰國、韓國、馬來西亞、美國、新加坡、德國、敘利亞、澳洲等國，包含工作人員，超過 250 名與會者參與。活動最大的特色是採用線上方式發表與結合實體主持，讓國際學者與台灣學者進行交流研究成果，留下與多珍貴的研究發表以及參與紀錄影片。

本次研討會活動特色

1. 專題演講：邀約台灣傑出學者許維君教授，曾在 107 年榮獲科技部吳大猷先生紀念獎。國際方面邀請四位研究頂尖的學者，包含下屆 ASSB 理事長泰國學者 Dr. Weerawat Limroongreungrat、曾獲日本生物力學學會優秀獎的日本學者 Dr. Shinji Sakurai, PhD、曾在 2018 年獲生物醫學工程學會 (BMES) 編輯獎的澳洲學者 Dr. Marcus G. Pandy, PhD 與曾獲 NASA 獎項的韓國 Dr. Jaebum Park, Ph.D. 等的國際生物力學專家學者參與，透過線上方式演講交流活術研究之成果。相信本次會議將提供給與會者一個很好機會與國際學者學術交流，同時促進國內運動科學發展與應用，以增進運動員競技表現、提升體育學術研究水準。
2. 研討會發表：本次研討會共 124 篇研究發表，發表子題包含足部和運動鞋類生物力學、競技運動表現、動作技術分析、肌力與體能、步態姿勢和平衡、力量和協調生物力學、神經肌肉生物力學、運動康復和治療、運動模擬生物力學等相關議題。其中肌力與體能與動作技術分析的子題探討數量最多，這也顯示現今運動科學除了藉由改善運動員專項技術外，也越來越多學者希望能藉由改善體能的方式增進運動表現。
3. 工作坊：為加強學術界與產業界合作，邀請廠商線上參展。德國公司 SIMI 與皮托科技公司聯合線上展示 3D 捕捉系統，春杏醫療儀器公司線上展示公司的 EMG 儀器設備。

即使同樣的領域，產業界與學術界之間也存在明顯的隔閡，因此藉由研討會中邀請廠商參展能有效讓學者了解現今產業趨勢，同時也能讓廠商得知目前研究方向，進而達成溝通的橋樑。

ASSB 與 TSBS 學會理事長暨活動大會主席湯文慈表示，這是學會首次辦線上研討會會議，在嚴峻的疫情情間，要能舉辦國際研討會，要感謝國際講者與主持人們許多前置作業的配合，與榮譽主席暨國立體育大學邱炳坤校長的支持，此過程中需感謝許多理監事與委員們在疫情忙祿情形下，還不辭辛勞趕至現場主持或幕後協助，亦感謝學會張曉昀秘書長在支持台灣賽會傷防與實習忙祿的狀況下，協助諸多事務，以及本校師培中心主任范姜昕辰老師親自串場主持開幕與閉幕活動。還有感謝本校黃美瑤主任帶領熱血活力爵士舞蹈隊同學與王翔星副教授帶領的優秀的龍獅隊應邀在此次研討會擔任開幕表演和閉幕表演，以及感謝本校何金山所長、陳詩園老師、張維綱老師、張淳皓老師、楊珺如博士及長庚大學物理治療顏竹伶老師的協助暨全體工作人員才能順利圓滿完成包含亞洲、歐洲、美洲、大洋洲與 12 國與會的國際亞洲動生物力學會議。



圖 1. 體育大學校門口看板布置



圖 2. 現場開幕主持人范姜昕辰老師



圖 3. 大會主席湯文慈老師與線上澳洲學者 Dr. Marcus G. Pandey

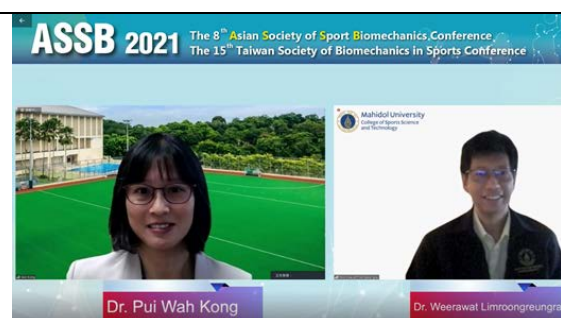


圖 4. 線上新加坡主持人 Dr. Pui Wah Kong 與線上泰國學者 Dr. Wat Limroongreunrat



圖 5. 線上德國 SIMI 公司工作坊



圖 6. 線上春杏醫療儀器有限公司工作坊



圖 7. 各教室口頭發表主持人-1



圖 8. 各教室口頭發表主持人-2



圖 9. 現場貴賓照片-1



圖 10. 現場貴賓照片-2



圖 11.大會團體照片-1



圖 12.大會團體照片-2



9th Asian Society of Sports Biomechanics ASSB 2023 Bangkok, Thailand



圖 13.第 9 屆亞洲運動生物力學研討會預計將在泰國舉辦