

出國報告(出國類別：考察)

考察成都運動競賽場館設施計畫

服務機關：運動部

姓名職稱：設施規劃司潘專門委員婉馨

設施規劃司詹副研究員家誠

派赴國家/地區：中國大陸四川省成都市

出國期間：114年10月19日至10月24日

報告日期：114年11月21日

摘要

臺灣在 2009 年首次於高雄舉辦世界運動會，當時被 IWGA(國際世界運動總會)譽為史上最成功的世界運動會，除了賽會圓滿之外，也透過參與賽會相關人員的力量，將臺灣和高雄行銷到全世界。眾所皆知，一場成功的運動賽會，不僅能為選手的表現喝采，也是凝聚人心，國家軟實力的展現，更是拓展外交，締結國際友誼最好的方式之一。然而國際綜合性運動賽會的舉辦，除了專業人力多、籌辦經費高之外，更需有符合最新競賽規範的場館興(整)建。目前國際運動賽會組織對於各國辦理賽會要求的趨勢，係以節約、永續為前提，並希望運動場館賽後能成為主辦城市歷史文化一部分，所以在舉辦國際運動賽會之前，競賽場地的擇選及賽後場館的運營問題，就成了舉辦國際綜合性運動賽會前必須考量的重點。

鑒於成都市短期內成功舉辦 2023 年世界大學運動會(下稱 2023 年世大運)、2025 年世界運動會(下稱 2025 年世運會)等，展現出其籌辦大型運動賽事的能力與城市條件，成都市秉持著節約辦賽的原則，2025 年世運會競賽場館多為既有場館的裝修或調整，因此，本次考察特別規劃前往觀摩瞭解。因時間有限，僅能就 2025 年世運會中幾個重要的比賽場館進行參訪，包含天府公園場館中心、興隆湖湖濱場館中心、東安湖體育公園、成都市全國重點乒乓球運動學校、成都滑輪運動中心、成都體育學院(東部新區校區)、三岔湖水上市場項目場館中心、清水河生態藝術公園極限運動場、興亞舵水上運動中心等。

本次考察的重點在於競賽場館的擇選、賽事的運行及賽後的永續營運，並透過與第 12 屆成都世界運動會執行委員會(下稱成都世運會執委會)相關人員進行座談，就 2025 年世運會場館規劃、建置及賽後運用等面向，進行專業交流與經驗分享。藉由此行發現，中國大陸在承辦國際大型綜合賽會時，對於競賽場地擇選與賽後場館運營的評估，與臺灣現在倡議運動場館因應永續進行改造或於賽會進行轉型再利用的目標不謀而合；相信未來國內在申辦更多具臺灣意象的品牌賽事或亞奧理事會項下的國際賽會時，能夠提供更完善、更專業的場館規劃，並能在節約及有效率的前提下完成場館各項整備工作，讓賽後的場館成為全民運動推廣的新據點。

關鍵字：國際綜合運動賽會、競賽場館、永續、全民運動

目錄

壹、考察目的	1
貳、考察過程	2
(一) 天府公園場館中心(2025年世運會比賽場地)	3
(二) 興隆湖湖濱場館中心(2025年世運會比賽場地)	4
(三) 東安湖體育公園(2025年世運會比賽場地)	4
(四) 成都市全國重點乒乓球運動學校(國家乒乓球成都體育訓練基地)	5
(五) 成都滑輪運動中心(2025年世運會滑輪溜冰比賽場地)	7
(六) 與成都世運會執委會座談	8
(七) 成都體育學院(東部新區校區)	10
(八) 三岔湖水上項目場館中心(2025年世運會比賽場地)	11
(九) 清水河生態藝術公園極限運動場	12
(十) 興亞舵水上運動中心(亞舵航海俱樂部)	12
參、心得及建議	14

圖目錄

圖 1、管理單位簡報	3
圖 2、足球場簡易圍籬	3
圖 3、管理單位簡報	4
圖 4、環湖跑道.....	4
圖 5、多功能體育館主場地.....	5
圖 6、熱身場地兼作羽球使用.....	5
圖 7、一樓訓練場地	7
圖 8、專業燈具及吸音板.....	7
圖 9、三樓國家隊訓練場地.....	7
圖 10、選手餐廳.....	7
圖 11、選手宿舍.....	7
圖 12、重量訓練室	7
圖 13、室內滑輪溜冰場地.....	8
圖 14、滑輪溜冰公路賽場地.....	8
圖 15、座談會現場	10
圖 16、意見交流.....	10
圖 17、游泳館.....	11
圖 18、田徑場.....	11
圖 19、三岔湖地理環境資料.....	12
圖 20、纜繩滑水場地	12
圖 21、滑板場地維護不佳.....	12
圖 22、小輪車場鋪面平順.....	12
圖 23、訓練中心建築外觀.....	13
圖 24、浮動碼頭.....	13
圖 25、水上運動課程簡介	13
圖 26、現場人員解說	13

壹、 考察目的

基於國際情勢、國際綜合性運動賽會申辦方式漸趨為邀請制，以政府財政資源有限及我國運動場館設置現況的務實考量，如欲申辦夏季奧林匹克運動會或亞洲運動會，各運動種類所需國際級競賽場館環境尚未具申辦的條件。而且，我國運動場館雖為數眾多，目前主要由地方政府管轄，就現實面及賽會規模評估，尚難由單一縣市舉辦，需跨區域整合既有場館共同舉辦。成都市近年來陸續成功舉辦國際綜合性賽會，包含2023年世大運、2025年世運會等，充分展現其籌辦大型運動賽事的能力與城市條件。為瞭解其大型賽事場館的興建與營運模式，本次隨同中華奧會考察團前往成都市實地參訪，考察重點則特別關注於場館地點的擇選及賽會後場館永續經營(含智慧化設備的創新應用)。

本次考察行程安排，包含場館建設、營運管理、智慧科技應用、社區運動推展及賽後永續利用等多項主題，並與成都世運會執委會相關人員進行會談，就2025年世運會場館規劃、建置及賽後運用等面向，進行專業交流與經驗分享。期盼藉由實地參訪與專業交流，提供國內產官學界在運動場館規劃與建設上的新思維，有助於地方政府提升運動場館的服務品質，讓民眾享受更完善的運動環境。

貳、考察過程

一、考察日期：114 年 10 月 19 日至 10 月 24 日

二、考察地點：中國大陸四川省成都市

三、考察行程：

日期	地點	行程內容
第 1 天 10/19(日)	臺灣－成都	13：20 桃園機場－15：55 香港機場(CX495) 18：15 香港機場－20：15 成都天府機場(CX6128)
第 2 天 10/20(一)	四川省 成都市	1. 考察天府公園場館中心(2025 年世運會攀岩、浮士德球等項目比賽場地) 2. 考察興隆湖湖濱場館中心(2025 年世運會輕艇、龍舟、跑酷、鐵人兩項等項目比賽場地) 3. 考察東安湖體育公園(2025 年世運會體操、競技啦啦隊、拔河等項目比賽場地)
第 3 天 10/21(二)		1. 考察成都市全國重點乒乓球運動學校(國家乒乓球成都體育訓練基地) 2. 考察成都滑輪運動中心(2025 年世運會滑輪溜冰比賽場地)
第 4 天 10/22(三)		1. 與成都世運會執委會座談會 2. 考察成都體育學院(東部新區校區) 3. 考察三岔湖水上項目場館中心(2025 年世運會滑水比賽場地)
第 5 天 10/23(四)		1. 考察清水河生態藝術公園極限運動場 2. 考察興亞舵水上運動中心
第 6 天 10/24(五)	成都－臺灣	13：15 成都天府機場-15：55 香港機場(CX6127) 19：20 香港機場-21：20 桃園機場(CX464)

四、考察紀要：

（一）天府公園場館中心(2025 年世運會比賽場地)

1. 基本資料：

- （1）位於成都市天府新區。
- （2）世運會比賽項目：浮士德球、速度攀岩等。
- （3）場地面積：約 15,000 平方公尺。
- （4）觀眾席：約 2,209 名，臨時搭建，已於賽後拆除。
- （5）賽事人員配置：包含場館中心主任、執行副主任、運行組、競賽組、宣傳組等，約計 522 人。

2. 賽後多元利用：

- （1）低空教育培訓基地(無人機飛行訓練)。
- （2）小型足球場。
- （3）多功能運動場，提供草地射箭、飛盤等運動使用。

3. 考察照片：

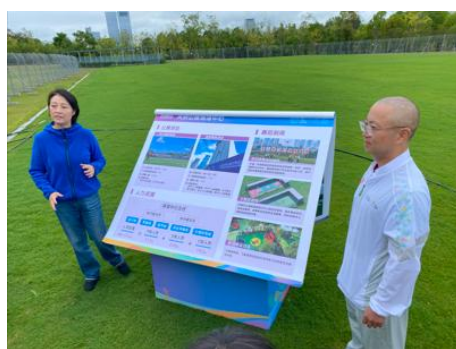


圖 1、管理單位簡報



圖 2、足球場簡易圍籬

（二）興隆湖湖濱場館中心(2025 年世運會比賽場地)

1. 基本資料：

- （1）位於成都市天府新區。
- （2）世運會比賽項目：輕艇、龍舟、跑酷、鐵人兩項等。
- （3）場地面積：約 5,500 平方公尺。
- （4）觀眾席：約 2,652 名，臨時搭建，已於賽後拆除。
- （5）賽事人員配置：包含場館中心主任、執行副主任、運行組、競賽組、宣傳組等，約計 805 人。

2. 賽後多元利用：

(1) 水上運動基地：目前共有 5 間業者進駐營運，提供民眾體驗龍舟、輕艇、賽艇、立式划槳等水上運動。

(2) 環湖跑道：全長約 8.8 公里，定期舉辦全民路跑活動，包含每年三大活動(5/1、10/1 和農曆大年初一)，周邊還設有智能的體健設施，利用太陽能發電，提供民眾使用。

3. 考察照片：



圖 3、管理單位簡報



圖 4、環湖跑道

(三) 東安湖體育公園(2025 年世運會比賽場地)

東安湖體育公園位於成都市龍泉驛區，整體園區占地廣闊，主要場館包含綜合運動場(座位數 40,000 席)、多功能體育館(座位數 18,000 席)、游泳跳水館(座位數 5,000 席)及綜合小球館等，場館設施均符合各單項國際錦標賽事規範，曾舉辦 2023 年世大運、2025 年世運會等綜合性運動賽會。本次以多功能體育館為考察重點：

1. 基本資料：

(1) 世運會比賽項目：體操、競技啦啦隊等。

(2) 場館簡介：2021 年興建完成，建築面積約 90,169 平方公尺，設有 1 個主場地，1 個熱身場地。主場地屋頂高度達 44 公尺，可作為各類運動賽事使用。

(3) 場館特色：中央地板層下方設有冷凝管及排水設施，可變身為滑冰場，提供冰壺、冰上曲棍球、花式滑冰等冬季運動使用。

2. 賽後多元利用：

(1) 熱身場地：賽後原調整用途為卡丁車場館，其後因運營因素及配合推動全民運動，再改成羽球場目前鋪設羽球專用地墊

，設置 28 面羽球場，開放民眾租借使用。

- (2) 場館規劃設計階段，已將賽後使用需求納入整體考量，整體園區每年舉辦多達 110 場演場會外，並逐年增加博覽會展等工商使用場次，成為成都市民假日休閒的好去處。
- (3) 整個園區賽後交由平臺公司運營，融合周邊商店彈性化且具多元用途，避免成為政府的財務負擔。原為拔河比賽及訓練區的中央廣場草地區，場上有拔河繩留下的印記非常明顯，因目前仍在養護階段，未來將保留草地給民眾休閒及比賽使用。
- (4) 據當日解說人員的說明，中國大陸各大綜合性運動場館的營運機制因其規模各有不同，例如北京國家體育場(鳥巢)，營收是運營單位與政府出資的國營事業採取分潤制，安東湖體育館則是委由國營的平臺公司經營，另將 33 個 VIP 包廂單獨出租，藉由一年多達百場的演唱會，包廂的年租金也從 200 萬元到 500 萬元人民幣不等，創造極高的營運收入。
- (5) 此區尚未完成地鐵建置，大眾運輸量能不足，不利人潮疏散，是目前最需克服的挑戰。

3. 考察照片：



圖 5、多功能體育館主場地



圖 6、熱身場地兼作羽球使用

(四) 成都市全國重點乒乓球運動學校(國家乒乓球成都體育訓練基地)

1. 基本資料：

- (1) 學校位於成都市金牛區，佔地約 11,604 平方公尺，主建物樓地板面積約 9,298 平方公尺，空間規劃包含：
 - ✓ 專業訓練場地：分為一樓及三樓兩處，其地板鋪面、屋

頂高度、燈光照度等，皆符合國際規範要求。一樓場地約可擺放 60 張乒乓球桌，以提供青少年選手或當地學校隊伍訓練使用為主；另三樓場地較具隱蔽性，約可擺放 30 張乒乓球桌，主要作為中國國家代表隊或四川省代表隊的專屬訓練場所。

- ✓ 用餐環境：位於一樓空間，由營養師、廚師等人員組成專業團隊，負責調配選手飲食。
- ✓ 選手宿舍：位於五樓，約有 69 個房間，原則上 2 人一間房，房間內都有獨立衛浴設備，並委外採飯店式管理，由專人負責清潔打掃工作。
- ✓ 其餘空間：包含重量訓練室、研習教室、會議室、運科輔助設施等。

(2) 另結合周邊公園綠地，整體園區約 200 公畝，可提供選手進行戶外體能訓練或休閒娛樂使用。

2. 場館多元利用：

(1) 訓練基地的空間規劃，可以分為兩棟，一棟有五樓，一樓有接待櫃臺、便利商店、運動用品店，而且直接委由專業的旅館業者來運營，一方面可增加收入，提高住宿服務品質；另一方面，相關編制人員的工作也能以運動專業為主，不需額外出執行與本質較無關聯的工作項目。

(2) 各國的乒乓球選手選擇在此進行移地訓練，既可創造收入，也能讓在此訓練的選手能有與國外選手交流的機會，並於往後賽事中取得佳績，相關訓練成效有目共睹。

(3) 該訓練基地也有支援舉辦賽事，包括 2023 年世大運期間作為練習場館使用，另於 2025 年舉辦中國大陸的全國運動會預賽、世界盃團體賽、國際桌球總會混合團體世界盃等多項賽事，顯見此地的專業性與重要性。

(4) 該訓練基地也有規劃公益時段，於每周一至周五上午 8—12 時，開放一樓部分區域，提供一般民眾免費使用。

3. 考察照片：



圖 7、一樓訓練場地



圖 8、專業燈具及吸音板



圖 9、三樓國家隊訓練場地



圖 10、選手餐廳



圖 11、選手宿舍

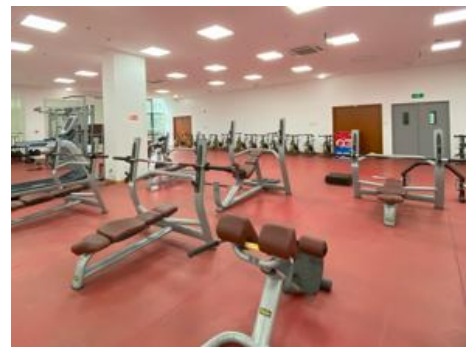


圖 12、重量訓練室

(五) 成都滑輪運動中心(2025 年世運會滑輪溜冰比賽場地)

1. 室內滑輪溜冰場地：

- (1) 位於成都市新都區。
- (2) 世運會比賽項目：競速滑輪、滑輪曲棍球及花式滑輪等。
- (3) 場館簡介：由地方政府提供土地，民間企業投資興建與營運管理，為地上 4 層、地下 2 層建築物，總建築面積約 21,000 平方公尺。較為特殊的是，一、二樓為汽車展售空間，三樓才是 200 公尺專用滑輪溜冰跑道，觀眾席約 700 位。
- (4) 賽後多元利用：交由成都衛來星體育場館管理有限公司的子公司代為管理營運，將做為後續滑輪運動推廣之用。

2. 公路賽場地：

(1) 位於成都市新都區的廖家灣舒悅公園，距離室內館約 10 分鐘左右的車程，競賽跑道長度約 468 公尺，寬度是 8 公尺，採用透水瀝青鋪設，符合國際規範。

(2) 賽後多元利用：同樣為成都衛來星體育場館管理有限公司的子公司代為管理營運，做為後續滑輪運動推廣之用。

3. 考察照片：



圖 13、室內滑輪溜冰場地



圖 14、滑輪溜冰公路賽場地

(六) 與成都世運會執委會座談

1. 參與單位：中國奧委會、成都市體育局、成都世運會執委會、中華奧會代表團及本部運動設施司等。

2. 交流分享：

(1) 主題一、賽會場館建設與永續管理策略

- ✓ 主辦方：由成都市服務部場館建設處譚永璐處長說明成都在籌辦 2025 年世運會過程中，場館建設的整體規劃理念與執行策略。
- ✓ 我方：由國立臺灣大學康正男教授以「賽會場館的永續與實踐」為題進行專題分享，從 ISO 20121 永續管理架構切入，說明賽會在規劃、設計、營運與賽後再利用等階段的關鍵策略。
- ✓ 經過討論交流後，與會人員都同意康正男教授分享的觀點，就是永續場館的三大核心面向須包含下列幾點：
 - A. 規劃階段：應著重策略性選址考量、資源配置最適化、社區共融機能等。

- B. 設計階段：應著重綠建築技術導入、智慧科技整合應用、包容性環境營造等。
- C. 管理階段：應著重能源效率監控盤查、創新營運模式建立、社會責任實踐等。

(2) 主題二、競賽項目規劃與智慧場館應用

- ✓ 主辦方：由成都市體育局產業處楊雙江處長分享「成都體育產業發展與城市行銷策略」，說明成都市如何透過舉辦大型賽會，來帶動體育產業鏈發展與城市品牌再造。
- ✓ 我方：由國立臺灣體育運動大學黃彥翔教授分享「臺灣自行車產業與路線規劃策略」，藉由自行車道設計原則、產業鏈發展現況等面向，說明透過運動觀光與綠色運具結合，推動地方經濟與健康城市的雙重效益。
- ✓ 藉由黃彥翔教授生動地分享他本身騎乘自行車的經驗與照片後，對方人員都深刻體驗到臺灣自行車道的魅力，也期待有朝一日能親臨現場感受。

(3) 主題三、競賽項目規劃與智慧場館應用

- ✓ 主辦方：由成都市體育局競賽處吳洪處長介紹「世界運動會的競賽項目配置與後勤支援策略」，強調跨單位協調與科技輔助的重要性。
- ✓ 我方：由國立體育大學周宇輝教授分享「智能運動場館的安全管理與應用策略」，說明如何透過 AI 影像分析、數據監測與智慧感測等科技運用，強化場館安全與運動員訓練管理。
- ✓ 最後，周宇輝教授提到智慧場館基本概念的 8 大面向，獲得大家一致認同，茲整理如下：
 - A. 智慧創新：推動智慧化創新增值服務，提供客製化的智能解決服務。
 - B. 健康舒適：創造優質室內環境，以提升使用者主觀感受的健康舒適程度。
 - C. 節能管理：管理建築物主要用電的空調、照明、動

力設備等，評估是否採用高效率設備系統。

- D. 安全防災：自動化設備有效防範各種災害的發生及擴大，確保生命財產安全。
- E. 設施管理：確保系統的安全性與是否正常運轉，發揮智慧化成效。
- F. 系統整合：建立系統整合管理能力，提高整體管理的效率與優化綜合服務。
- G. 資訊通信：從設計規劃到建置、維護與運作，提供各種型態的服務滿足使用者需求。
- H. 綜合佈線：建構通信傳輸、網路連結、智慧服務等設施，並保留未來擴充性及靈活性。

3. 座談會照片：



圖 15、座談會現場



圖 16、意見交流

（七）成都體育學院(東部新區校區)

成都體育學院位於成都市東部新區，2024 年 9 月啟用，校內設有 15 個教學單位，為中國大陸西南地區規模最大、設施最先進的體育大學，部分場館設施多符合國際一級賽事標準，兼具承辦大型綜合運動會的功能；該校近年來積極與成都市東部新區展開深度合作，推動當地運動產業發展。本次以游泳館、田徑場等運動設施為考察重點：

1. 基本資料：

（1）世運會比賽項目：法式滾球、潛水、蹼泳、水上救生、團體飛盤等。

（2）場館簡介：

✓ 法式滾球場：興建臨時比賽場地 2 處，包含臨時觀眾席

約 420 位，賽後多已拆除改做其他使用。

- ✓ 游泳館：總建築面積約 27,447 平方公尺，樓高 20.95 公尺，包含一座 50 公尺標準比賽池、一座 50 公尺訓練池及一座水深 5 公尺的跳水池，採用國際標準水處理與恆溫系統，具可調式跳臺與電子計時、水下攝影設備等，固定觀眾席約 2,923 位。
- ✓ 田徑場：跑道採用合成橡膠材質，與奧運會、世錦賽等國際一級賽事同等級，固定觀眾席約 9,745 位。

2. 賽後多元利用：上述場地皆位於成都體育學院內，賽後作為學校教學設施使用，並可作為大型國際運動賽會的場館。

3. 考察照片：

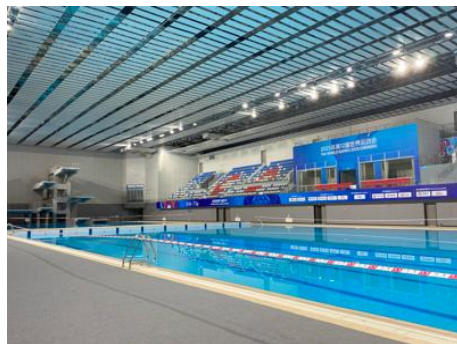


圖 17、游泳館



圖 18、田徑場

(八) 三岔湖水上項目場館中心(2025 年世運會比賽場地)

1. 馬鞍山賽場：設有 8 條主賽道及 2 條副賽道，長約 2,250 公尺、寬約 138 公尺，採用阿爾巴諾(Albano)國際標準水面賽道系統，符合奧運級比賽規範。世運會期間承辦動力沖浪板(摩托艇)、尾波沖浪及尾波滑水等項目，賽後作為國家級訓練基地。
2. 桃花島賽場：採用德國 RIXEN 索道系統與奧地利 SHAPE 專業道具，為亞洲少數具國際規模的滑水比賽場地。世運會期間舉辦索道滑水項目，賽後持續作為國際滑水賽事與運動觀光推廣基地。
3. 賽後多元利用：

三岔湖是成都市民重要的飲用水來源，兼具生態保育與競賽功能，在興整競賽場館時，已先一併考量 OT 廠商後續營運管理的需求項目，委外營運契約期間為 8 年。

4. 考察照片：



圖 19、三岔湖地理環境資料



圖 20、纜繩滑水場地

(九) 清水河生態藝術公園極限運動場

1. 滑板場：屬於街道型場地，道具材質選擇不佳(使用木製夾板)，而非採用塑合板或混凝土等材質，在長期日曬雨淋下，場地明顯受潮而膨脹損壞，加上賽會後場地維護管理不佳，多處接縫位置因滑輪碰撞而破裂損毀，危及使用者安全。
2. 小輪車場：賽道鋪面為瀝青混凝土，直道上下坡度及轉彎處曲面都很平順，鋪面表層沒有龜裂，施工品質尚稱完善；惟該場地週邊未設置圍欄，無法管制人員進出，僅用告示牌提醒「專業運動場地，禁止擅自入內」等字語，維護管理有待加強。
3. 賽後多元利用：
滑板場和小輪車場目前委由專業極限運動廠商(FISE 菲賽學院)維護管理，並於週末或暑假期間開設相關課程。

4. 考察照片：



圖 21、滑板場地維護不佳



圖 22、小輪車場鋪面平順

(十) 興亞舵水上運動中心(亞舵航海俱樂部)

1. 位於都市郛都區菁蓉湖，天然環境優異，具備舉辦國際賽事的條

件，且該中心提供了多樣化的水上課程，涵蓋了由基礎到進階的培訓，主要的水上運動項目有：

- (1) 皮划艇(國內稱為輕艇)。
- (2) 槳板(國內稱為立式划槳)。
- (3) 動力衝浪板：為國家隊集訓成員進行日常訓練的場地。
- (4) 帆船：雖然位於內陸湖泊，但當地擁有獨特的氣候條件，每年約有 285 天的風況良好，可從事帆船運動訓練。

2. 該中心目前有 4 大核心業務：

- (1) 與周邊學校合作開設水上運動課程，並協助培養水域運動產業相關人才。
- (2) 承辦各類賽事：包含青少年城市帆船賽、青蓉湖槳板公開賽、四川省各校帆船賽等。
- (3) 開設水上運動夏令營及各類活動：以「探索成長」為主題，結合自然與運動，提供寓教於樂的研習課程。
- (4) 開設公益課程，推廣全民健身。

3. 考察照片：



圖 23、訓練中心建築外觀



圖 24、浮動碼頭



圖 25、水上運動課程簡介



圖 26、現場人員解說

參、心得及建議

- 一、賽會場館結合城市意象：成都市透過落實推動「公園城市 + 全民運動」理念，藉由公部門間完整的政策支持，在運動場館興建、營運管理與城市發展之間，充分結合民間資源共同推動大型運動場館的建設與再利用，同時兼顧專業訓練與市民運動需求，達成「賽時高規格、賽後不閒置」目標。但因為世運會的競技種類多元，且競賽場館並沒有如夏季奧運會一樣有明確的場地規範，而由各單項總會技術委員(TD)到現場視察後做調整，提供了世運籌委會及成都體育局對於競賽場館擇選的彈性，所以一開始定調就是以既有市民活動場地為基礎，例如天府公園或是興隆湖公園，利用成都市民平日活動的熱點，將較冷門的競賽種類場地結合日常生活空間，藉此鼓勵市民觀看，也增加市民的榮耀感。
- 二、場館利用應符合經濟、永續趨勢：2025 年世運會競賽場館均為修整建或臨時性設施，賽後即刻復原為原使用目的，室內場館全部為既有場館，室外場館優先以公園、廣場、綠地或既有的場所來選擇。如為民間經管的場地，為減少民怨和影響民眾的例行性活動，嚴格控管整體施工時間，縮短為一個月內的密集趕工，也提供競賽場地優化，讓經營業者願意配合提供相關協助，共創政府、競賽、業者三贏的結果。
- 三、非主流運動基層人才培育：世運會的競賽項目為非奧運會的項目，部分競賽種類在亞洲較為陌生，以浮士德球為例，起源於歐洲，主要的運動參與推廣活動也都在歐洲，因此，成都市在籌建浮士德球競賽場館時，也開辦浮士德球項目的相關研習，培養提升相關參與人員的專業運動知能，同時取得浮士德球的專業證照(教練或裁判)，藉由舉辦世運會的機會向下紮根，在中小學中積極推廣浮士德球運動，除了預為培養賽會的觀眾外，也為成都市培養冷門運動種類的人才，有益於未來參與相關國際組織及賽事。
- 四、運動競賽場館多元化：隨著新興競賽種類增加及臨時性工程搭建技術的成熟，各項競賽種類的場館不再侷限於體育館，2025 年世運會的場館擇選，善用城市風貌，將大型展覽館或具有歷史性、地標性的建築調整後，就是具特色的競賽場館。臺灣未來如要舉辦國際綜合性賽會，勢必先進行運動場館設施總體檢，總體檢的範圍應不限於公有運動場館，亦可將各級學校場館、會展(展覽)中心、大型文教場館，甚至是具有歷史性的建築均可納入盤點範圍，增加場館的多元性。
- 五、場館智慧效率化：本次前往成都市實地參訪，瞭解各運動場館藉由即時資訊整

合、智慧保全、環境監測等智慧化管理系統，顯著提升賽會運作效率與民眾觀賽體驗，尤其提供全民運動使用的場館亦有建置 APP 或預約系統，可有效管理使用人次並作後端統計；另廣泛導入節能減碳設計及複合式使用策略，除降低營運管理單位的財務負擔外，更確保場館於賽後能永續利用，持續服務社區、推廣全民運動，發揮長期社會效益。

六、本次考察由中華奧會的安排，與成都世運會執委會相關人員進行會談，雙方除針對 2025 年世運會場館規劃、建置及賽後運用等面向意見交流外，並就「賽會場館建設與永續管理策略」、「競賽項目規劃與智慧場館應用」及「競賽項目規劃與智慧場館應用」等主題進行專業研討，另因應臺灣社會邁向高齡化，推動全齡運動以維持健康，是目前運動部積極推展全民運動的方向，未來在運動場館的環境建構上，應逐步朝向以人為本，提供友善可及性高的全民運動場域為基礎，並就整體可用土地及現有場館，進行資源盤點、分級，進而增加並優化公共運動場域，展現出城市在運動發展上的長期規劃與整體思維。