

本文章已註冊DOI數位物件識別碼

► 兩岸運動生理檢視

The Development of Exercise Physiology between Taiwan and China

doi:10.6127/JEPF.2007.06.01

運動生理暨體能學報, (6), 2007

Journal of Exercise Physiology and Fitness, (6), 2007

作者/Author：周玉(Yu Chou);陳洸鐘(Kung-Tung Chen)

頁數/Page：1-11

出版日期/Publication Date：2007/08

引用本篇文獻時，請提供DOI資訊，並透過DOI永久網址取得最正確的書目資訊。

To cite this Article, please include the DOI name in your reference data.

請使用本篇文獻DOI永久網址進行連結:

To link to this Article:

<http://dx.doi.org/10.6127/JEPF.2007.06.01>



DOI Enhanced

DOI是數位物件識別碼（Digital Object Identifier, DOI）的簡稱，是這篇文章在網路上的唯一識別碼，用於永久連結及引用該篇文章。

若想得知更多DOI使用資訊，

請參考 <http://doi.airiti.com>

For more information,

Please see: <http://doi.airiti.com>

請往下捲動至下一頁，開始閱讀本篇文獻

PLEASE SCROLL DOWN FOR ARTICLE



兩岸運動生理檢視

周 玉¹ 陳光鐘^{*2}

¹中國文化大學 ²明新科技大學

摘要

影響台灣生存發展與繁榮的主要因素之一就是兩岸關係。本文從兩岸體壇的互動、歷史的軌跡，分成四大部分來加以敘述。從 1990 年北京亞運兩岸體壇第 1 次的互動，1993 年運動員禁藥檢測的交流，兩岸國際體壇的競合，華人運動生理與體適能學者學會成立，運動科學雜誌出刊，未來華人的學術資料庫，兩岸四地齊心協力，成就可期。尤其更以 2008 年北京奧運，2009 年高雄世界運動會的主辦，因此唯有兩岸積極的合作，善意的合解，才能有永久的和平與繁榮，也是世人的期望。

關鍵詞：兩岸關係、北京奧運、高雄世界運動會

連絡作者：陳光鐘

聯絡電話：(03)559-3142 ext 1221

投稿日期：96 年 04 月

通訊地址：30401 新竹縣新豐鄉新興路一號

E-mail：kct0118@pchome.com.tw

接受日期：96 年 07 月

緒論

兩岸因為歷史時空的因緣際會，隔離了數十年。自從 1987 年開放探親以來，才使得兩岸四地交流漸趨活絡。高度競爭的 21 世紀，全球化人力快速流動，自由市場伴隨著國際貿易加入兩岸競合的因素，運動場上的競賽，更是令人注目的議題。東西德的歷史、南北韓的過去，都沒有兩岸四地的政治、經貿那樣的精彩與緊密互動。

曾經世界的旅遊市場，在促銷台灣的旅遊景點，是這麼述說的「一個有 400 多顆飛彈瞄準的地區，但是又保證此地富裕繁榮而且絕對不會有戰亂」，如此吸引了世界各地來台灣觀光的人潮。台灣與大陸的共同對話，影響世界的和平與否，甚至經濟的榮枯。所以兩岸可以競合，但一定要和平、穩定，運動競技是最佳的潤滑劑之一。

兩岸體育運動學者專家經由國際賽會以及科學研究的研討會，爭取世界級賽會的承辦國，例如 1990 年北京亞運、2008 年北京奧運、2009 年台北聽障奧林匹克運動會、2012 年廣州亞運。1990 年的北京亞運到 2008 年奧運的舉辦，中間隔了 18 年，但是緊接著 2009 年高雄世界運動會的舉辦。所以世界的焦點在兩岸，在 21 世紀的第一個十年，兩岸是舉世矚目的，因為世界要兩岸和平、要兩岸共存共榮，為世界作最大的貢獻。

本文從 1990 年北京亞運到 1993 年馬家軍（馬俊仁教練的女子中長跑破世界紀錄選手）的女子世界冠軍，以及台灣運動員禁藥檢測的第 1 次，談到 2002 年的華人運動生理學者學會成立，2006 年天津已經舉辦第 5

屆的會議了。尤其 2003 年 6 月運動科學雜誌創刊提供兩岸第 1 本有可能被收錄在 S.C.I. 或 S.S.C.I. 的運動科學雜誌，並提供了華人運動生理學者論文發表的平台。

兩岸在體育賽會爭取成為主辦國的競爭，就像兩岸外交締結邦交國一樣的互不相讓，但是「台灣奇蹟」一再的令世人讚嘆。2009 年台北市的聽障奧運，以及 2009 年高雄世界運動會承辦，代表了老外對於像「臥虎藏龍」得到奧斯卡金像獎一樣欣賞華人世界不同文化背景的驚奇，以及企盼台灣經由這些活動的承辦，讓海峽兩岸不再驚濤駭浪，未來更能和平繁榮。

兩岸運動生理檢視(1990 年至 2007 年，兩岸體壇的互動)

1990 年第一次的互動（1990 年 9 月 22 號~10 月 7 號，共 16 天，有 37 個國家參與，在北京工人體育場舉行開幕式）

亞運科學會記事

大會的開幕典禮簡單隆重，大陸國家體委主任伍紹祖先生、亞科會籌委會主任張彩珍女士，還有北京市長張希同、萬里等重要領導參加，可見大陸當局對亞科會的重視程度。會議地點設在風景名勝地，北京西郊的香山飯店。香山公園就在附近，開會兼遊覽名勝古蹟是另外的收穫。包括臥佛寺、碧雲寺、喇嘛寺院等。當年蘇聯贈送 國父 孫中山先生來不及使用的水晶棺木及衣物就在這裡陳列。昔日曹雪芹故居也傳聞就在此地，最令人懷念的還是山區的行人步道及足

足三十分鐘的登山纜車。公園裡頭由於有專人負責打掃工作，因此格外乾淨，令人印象深刻。

大會研討主題分類計有運動哲學、體育行政管理、運動社會學與比較體育運動、運動歷史學、學校體育運動、運動訓練法、運動醫學、運動生理學、運動心理學、運動生物力學與運動測量與評價等十一大類。大會活動期間自九月十六日起至二十日止共計五天，活動主要包括分科報告、壁報（牆報）、大會主題報告、書展、會後遊覽參觀訪視等節目。大會主要印刷品有大會手冊，大會主題報告刊及各國代表論文摘要三冊，印刷精美。

那次的亞洲運動會科學會議我國共有兩大學術團體參加，一是中華民國體育學會；另一團體係由韓毅雄醫師所率領的運動醫學代表團。在大會期間，代表們雖然彼此經常見面，但基本上兩個代表團並沒有共同行動。在那個年代，體育歸體育，醫學歸醫學，互動並不頻繁。現在則有運動次專科，許多醫護人員紛紛投入，運動健康照護領域百花齊放值得慶賀。

體育學會代表團成員共計三十人，在大會中共發表二十七篇論文，這是我國體育界參加國體育學術會議人數最多的一次。相信那次會議增廣了與會成員的見聞，有助於日後在國內推展體育學術交流與研究。二十七篇論文中，共有口頭報告十七篇，壁報（牆報）十篇。一般而言，所有與會的成員皆能在此行中圓滿達成任務。值得一提的是吳文忠教授，可以說是抱病返鄉，在大會中雖未公開的受到特別禮遇，但私底下則備受尊

崇，尤其是被大陸人文社會學術界的人士尊為貴賓，畢竟吳教授是海峽兩岸德高望重的體壇耆老。

這次科學會議由於政府間尚沒有溝通的渠道，民間單位為達事權統一，有關先遣的事宜大抵接受教育部指示，皆由中華奧會統籌辦理。包括經費補助也是來自中華奧會。大會期間，中華奧會李副主席慶華，曾蒞會為中華台北的會議代表們打氣，雖然來去匆匆，但與會人員因李副主席的蒞臨而備覺溫馨。

重點科研政策的比較

台灣學者第一次接觸到北京體育學院生物科學系楊錫讓教授。楊教授除運動生理學研究外，也負責該校國際學術交流活動，進行世界各地的參訪與科研活動，來往國家包括歐美澳洲等地，算是相當令人矚目的人物。那次與大陸運動生理學界的交流，主要是由他來作為接洽的窗口。值得一提的大陸運動科研策略就是，不同體育研究機構，負責不同研究領域的學術推廣與研究。例如楊教授負責運動生理學，僅此一科研單位可授予博士學位，又如運動心理學方面則由武漢大學的邱宜均教授領導，負責博士學位的頒授，與有關方面的學術領導工作。這也算是大陸重點發展運動科研政策的一大特色，不同於台灣的百花齊放。

1990 年的體育學會代表團前往北京參加第十一屆亞運會附帶加開的科學會議，體育界共發表了二十七篇論文，除圓滿達成發表任務外，並從事海峽兩岸學術交流，增進彼此的了解。對絕大多數團員而言，都是第一次踏上大陸土地，令人百感交集。大會期

間，除深感北京交通不便幾乎動彈不得的不良印象之外，對於大會服務與會議各項行政支援又深感滿意。由於大量研究人員的參與，尤其是體育界與醫學界等研究人員的大量參與，提昇了大陸運動科研水準。一切講求實用性的目標導向，使大陸科研成果能確實地應用於運動員身上，發揮了提升運動競技水準的功能，並大放異彩。

兩岸 1990 年第一次體育界的互動與交流，印象最深的是大陸學者的研究精神與力求突破、貢獻自己所學的強烈慾望令人印象深刻。海峽兩岸體育學者與運動科研人才，如能在曾經接觸的基礎上，產生互動，互補己短，將能發揮個人在工作崗位上的影響力，為兩岸社會提供進一步的貢獻，未來的合作成果令人期待。大陸學者的研究精神與力求突破、貢獻所學的強烈使命感，以及對交流的殷切期待，嚮往到自由寶島一遊的心態令人印象深刻。海峽兩岸體育學者與運動科研人才，如能在此次已接觸的基礎上，產生互動，互補互勵，將能發揮各自影響力，為兩岸社會提供更進一步的貢獻，使用同樣的語言、文字，兩岸隔離近四十年的 1990 年代，那樣的悸動，是深刻而令人難忘的 (林正常，1995)。

1993 年運動員禁藥檢測的交流

台灣由於從來沒有實施過運動員禁藥檢測活動，亦無合格受國際奧會認可之禁藥篩檢中心成立，所以由於是第一次，當然就需特別謹慎小心的來舉辦了。

當年 (1993 年)，亞洲地區只有日本與大陸北京兩個禁藥檢測中心，是有國際奧會認證核可的中心，因此我們想至兩個單位去

觀摩，希望能夠在台灣實施第一次的運動員禁藥檢測活動，教育我們國家代表隊選手「追求公平，拒絕恥辱」的運動員競賽精神。

當時陳光鐘先生在中華田徑協會擔任研究員工作，紀政理事長與文化大學運動教練研究所江界山所長的極力推荐下，找到中華奧會詹德基副秘書長，透過詹副秘書長，於是 1993 年 9 月初我們去拜會了中國興奮劑檢測中心擔任主任的楊天樂教授，由於楊天樂主任的盛情接待，參觀了整個檢測中心，並了解整個禁藥檢測的作業流程。

最早在 1992 年間，初次認識江界山所長，江所長熱誠，嚴謹治學，待人誠懇，樂於助人，由於他的推荐，在 1993 年元月 (正值農曆年) 國際田徑總會在印尼雅加達舉辦國際禁藥研習會，筆者得以報名參加，並獲頒合格採樣人員證書，亞洲地區各國幾乎都派代表參與，回到台灣，我與江所長都有強烈的使命感，要推動台灣運動員禁藥檢測活動的舉辦，千萬不能讓傑出的台灣運動選手如同班強森 (Ben-Jenson) 一樣在 1988 漢城奧運 100 公尺金牌，由於吸食禁藥 (stanozolol) 而被取消獎牌的案例出現。

多位前輩學者的指導協助，1993 年 10 月台灣區運動大會，運動員禁藥檢測的工作終於跨出第一步，1993 年台灣區運動會醫務管理監督 (禁用藥品) 管制工作在國內係屬首創，無前例可循，所以在資料蒐集及整理整個計劃工作推動上倍感艱辛。幸賴中華奧會副秘書長詹德基先生、田徑女傑紀政女士，中華奧會醫藥委員會韓毅雄先生、賴金鑫先生、江界山先生、體育學院林世澤教授、行

政院衛生署藥物食品檢驗局及張柏林研究員與桃園縣政府衛生局長官楊俊賢課長等人鼎力相助，才能使此次運動會禁用藥品管制工作圓滿達成，勇敢的踏出台灣的第一步。

非常謹慎小心，幾乎是戰戰兢兢的承辦這次活動，檢測中心選擇的是國際奧會認證合格的檢測中心，日本的三菱油化實驗室(MBC) 與中國北京的興奮劑檢測中心，中華奧會指示由日本東京 MBC 實驗室檢測分析工作，所有檢體都用乾冰保存，專人送抵日本實驗室測試，感謝陳永宜先生介紹許宏德博士，許宏德先生適時正在日本留學，透過許先生的翻譯與交涉，MBC 的測定工作才能順利完成，也是這次禁藥篩檢活動的幕後功臣。

因為奧林匹克活動的宗旨之一在於「以運動為基礎，促進健全的體格與高尚品德的發展」，而其格言則在追求「更快」(faster)、「更高」(higher) 與「更強」(stronger) 的目標；運動員受到金錢、榮譽與超越人類潛能等因素的衝擊，國際間 競技運動日趨激烈。隨著運動科技的進步，運動競技成績日漸提昇，伴之而來的則是運動禁藥氾濫的問題；運動成績係心理、體能與技術、戰術的綜合表現，為數甚眾的運動員藉助藥物以改善生理情況、提升體能水準，進而提高訓練效果，爭取競賽優勝。運動禁藥不但違背奧林匹克理想，對於運動員所產生的副作用，直接或間接傷害其呼吸、循環與生殖系統等機能，甚至造成死亡的悲劇。因此，國際奧會、各國國際運動總會以及大部分的各國政府或國家奧會，紛紛採取管制運動禁藥的措

施，其目的在於維護競技運動的公平性，同時維護運動員的健康。

82 年區運辦理運動員禁用藥品檢驗工作的目的，希望讓國內選手了解服用禁用藥品是一種恥辱，不但自己身心受傷、權益受損，甚至造成國家榮譽受損。所以，為了維護國家及個人榮譽並維持運動界純潔及社會風氣，推動實施運動員禁用藥品檢驗工作是刻不容緩的事情，尤其台灣未來若要承辦國際大型運動比賽，成立國際奧會認可之檢測中心，此項檢驗過程將更為重要。桃園縣承辦八十二年台灣區運動會醫務管理監督（禁用藥品）管制工作，仍依據台灣省區運籌備委員會第一次決議事項辦理。

民國 82 年區運限於經費關係，共送驗選手尿液 58 件，經確認 A 瓶尿液檢體僅乙名呈陽性反應，依禁用藥品委員會決議，前往日本覆檢 B 瓶。驗出該選手係服用 hydrocorticothiazide（係屬利尿劑的一種）無誤。依委員會決議，取消該選手獎牌及獎金。本次選手送驗之日本三菱油化實驗室是經過國際奧林匹克委員會認證合格之實驗室，有絕對的公信力。這次檢測活動舉辦除驗送選手尿液外，並設計兩張海報強力宣導「追求公平、拒絕恥辱」俾使運動選手具有正確的公平競爭精神（陳光鐘，2006）。

從台灣運動員禁藥檢測活動舉辦的經驗告訴我們兩岸互補共榮的必要性，1993 年後，許許多多的經濟奇蹟，例如康師傅以及旺旺等公司成功的發展，因為語言、文字、血緣文化層面的共通性，可以在許多事務上溝通無礙，獲得進展。

兩岸國際體壇的競合

兩岸爭辦世界賽會的主辦權，絲毫不相
讓，但是比起 WHO 的入會，倒是沒有那麼
令人失望。

表一 兩岸體壇互動重要大事記

年代	重要事件	最後結果
1922	IOC 的裁定	IOC 承認中國奧會。
1952	IOC 同意兩岸可共同參與	台灣宣布退出第 15 屆奧運。
1954	舉行第二屆亞運會	IOC 承認兩岸奧會。
1968	墨西哥奧運	IOC67 屆年會，以 ROC 名義參與。
1972	冬季奧運	以 ROC 名義參與冬季奧運
1979	中國和美國建交	確定兩岸名稱，為「中國奧會」與「中華台北奧會」
1980	IOC 年會	以中華台北代表團，作為參賽，之團名、團歌、團旗。
1984	洛杉磯奧會	以中華台北名義參賽。
1990	北京亞運	兩岸代表隊第一次學術交流。
1996	亞特蘭大奧運會	中華台北貴賓卡遭到降級。
1997	釜山東亞會	中華台北貴賓卡遭到降級並提出抗議。
2008	中國申辦奧運	2008 年奧運北京舉辦
2009	台灣中華台北申辦成功	2009 年台北市聽障奧運舉辦。 2009 年高雄市世界運動會舉辦。

資料來源：林正常（1995），劉宏裕（2007），陳光鐘（2007）

表一列出兩岸體壇互動重要的大事，從以前用「ROC」參賽，演變為「中華台北」，1990 年北京亞運，兩岸代表團大規模交流，以至於 2008 年北京奧運，2009 年世界運動會的主辦。可以了解到運動競技場上的互動，就是兩岸實力的競合，只要運動場上多交流，兩岸多互補，則可以減低政治上的互不相讓。

二十一世紀第一屆世界運動會首次在亞洲舉行，由日本西北方城市 Akida（秋田）在 2001 年 8 月舉辦，2005 年 7 月在德國杜易斯堡舉辦也已經圓滿閉幕，如何掌握 2009 在台灣舉辦的契機，對於運動文學、運動哲學、運動生理學以及運動行銷管理所帶來的

全面性的效益，值得我們早日為青年學子埋下未來具國際觀經貿科技人才的火種。

2009 年世界運動會於高雄市舉辦，高雄市透過世界運動會與國際接軌，從工業化的都市試圖轉型成為國際型的都會，同時也象徵著台灣逐漸融入國際世界運動體系，為國際社會所認同與肯定。

此外運動科學領域的教師們也應該努力提升學生對於人生哲學與哲學思考之空間，方能塑造身、心、靈平衡的全人，以預應未來多元之環境，進而培育出「有品德、重責任、講倫理、具才幹」的優秀人才，透過世界運動會宣導全適能的健康人生與台灣經濟發展的另一個契機。藉由國際運動賽

會的政治、經濟及文化三個角度，全球化普及並深入世界各個角落中影響人們的生活習慣及價值觀念，透過專家學者與青年學子一起討論思索「台灣的運動走出去，世界的科技走進來」，對於台灣整體發展的契機與挑戰，未來台灣生技產業的發展，運動相關領域的產業更可佔一席之地，大放異彩。

高雄市成功申辦 2009 年世界運動會，其所帶來的經濟利益，訓練青年學子具有國際觀世界賽會人才，以因應未來產業界的發展是值得重視的課題，掌握 2009 年世界運動會的契機，對於運動文學、哲學運動、運動生理學以及運動行銷管理所帶來的全面性的效益，值得我們早日為青年學子埋下未來具國際觀經貿科技人才，南韓釜山舉辦世界足球賽淨賺 13 億歐元，換算超過 500 億台幣，可以用此案例套用於此次世界運動會探討課程中，來培訓運動管理與行銷全方位人才，更是迫不及待的課題。

華人運動生理與體適能學者學會成立五周年

2001 年 8 月，學會的第一次籌備會議於北京體育大學召開，由北京體育大學校長史康成和運動醫學所所長田德祥教授發言討論。並與錢偉長副委員長探討群眾體育健康，錢副委員長提出了“普及大眾體育，倡導科學鍛鍊”。

經過一年多的籌備，大會成立於 2002 年 10 月 24 日，在開幕式上特邀兩岸三地嘉賓共相盛舉。在第一屆華人運動生理及體適能學者學會開幕式上，傅浩堅會長致詞歡迎大家的共襄盛舉。傅會長為資深運動生理教授陳家琦頒發榮譽證書。參與大會者 125

人，有近 100 篇論文發表，40 篇口頭發言，57 篇牆報發表。

2003 年第二屆學會委員會增補了一位副會長-林正常教授，五位委員-鄧樹勳教授、吉力立教授、林貴福教授、周石博士與梁洪波博士。有近 180 篇論文發表參與學者非常熱絡。

2004 年第三屆學術大會設立華人運動生理與體適能學者學會研究獎，藉此鼓勵個別學者的研究發表。

2005 第四屆年會由中國文化大學承辦，會議主題為「優秀運動員的健康與科學訓練」，專題講座由丹麥 Bangsbo 教授、台灣江界山教授、中國李國平教授、澳洲 Cuddihy 教授及中國楊錫讓教授擔任；另安排專題論壇，由陳全壽主委、中國李國平教授、澳洲周石教授、美國吉力立教授、中國何玉秀教授、台灣許美智教授及中國謝敏豪教授擔任，分享各地在競技運動的發展成果與未來走向。此次與會人員超過 350 人、發表文章近 150 篇，規模較以往更為盛大，成效深獲好評(2005.12.16~21)。

2006 第五屆年會由天津體育學院 (TUS) 承辦、中國運動醫學學會 (CASM) 協辦，會議主題為「增進運動生理學研究和體適能實踐的聯繫」，子題包括細胞與分子運動生理學、衰老和疾病預防的運動生理學、運動與康復、運動生理與傑出運動能力、體適能，從理論到實踐及相關學科研究。會中主題報告講座包括瑞典 Kent Shalin 教授、日本 Sataro Goto 教授、美國 Chris Leeuwenburgh 教授、匈牙利 Zsolt Radak 教授及美國 Zhen Yan 教授；特邀報告講座包

括中國劉樹森教授、田野教授、胡楊教授、王建教授與張勇教授(2006.10.25~27)。

學會於 2003 年 6 月份發行了《運動科學雜誌》，此英語半年刊的雜誌是屬於運動生理與體適能之學術期刊。其刊物特色是將運動科學、體育及體適能的當前論題作研究並全面之檢討分析。

歷年來獲得華人運動生理及體適能學者協會傑出論文研究獎的有吳柏翰(不同層級游泳選手等速肌力與游泳衝刺表現相關性研究)、林嘉志(Down Expression and Dysfunction of Endothelial Nitric Oxide Synthase on Aorta by Exogenous LDL can be Transiently Restored by One Bout of Acute Exhaustive Exercise.)、李佳倫(The Acute Effects of Inhaling Different Concentrations of Oxygen on Heart Rate Variability after Exhaustive Exercise)、郭洵圻(運動訓練期間補充兒茶素對脂質过氧化物的影響)、謝錦城(Hibiscus Protocatechuic Acid Supplementation Reduces Oxidative Stress Induced by Exhaustive Exercise in Rat Muscle.)等五位學者。

結論

從歷史的脈絡，建構互利的兩岸關係，從最大認同的中華文化關係，面對經濟全球化的未來，政府必然可以營造積極的合作，善意的和解以及永久和平的兩岸競合關係，那麼，重回 WHA 應只是早晚的事。現今世界上興起所謂的「後主權結盟時代」，能不能在繼奧運、WTO 之後就如同參與世界運動組織，承辦 2009 年高雄世界運動會一樣，台灣能夠很有智慧、有尊嚴的重返世界舞台，且讓我們拭目以待兩岸領導人的睿智，運動生理學者的對話，只是一個開端。

引用文獻

- 林正常(1995)：**體育情懷正常心**，台北市：師大書苑。
- 陳光鐘(2006)：**運動科技與人生**，台北市：五南圖書出版社。
- 楊志豪、劉宏裕、周玉：**我國爭辦國際運動賽會之回顧**，明新通識學報。
- 許義雄(2006)：2009 年世界運動會台灣的契機與挑戰，載於明新科技大學通識教育部(主編)，**運動科技與人生通識講座演講集錄**(頁 279)。新竹縣：明新科大通識教育部。
- 黃啓煌(2006)：國家體育政策，載於明新科技大學通識教育部(主編)，**運動科技與人生通識講座演講集錄**(頁 285-289)。新竹縣：明新科大通識教育部。

附錄：歷史的軌跡



黃賢堅教授，林正常教授，簡耀輝司長，1990年攝於長城。(由左至右)



1990年，首度赴大陸北京香山飯店參加亞運會運動科學會議中華民國體育學會代表團攝影留念



1993年，日本三菱實驗室，國際奧會認證合格之禁藥師檢實驗室。



1993年，女子3000公尺馬家軍五位選手齊破世界紀錄（北京亞運村）



2008年北京禁藥（興奮劑）篩檢中心主任楊天樂教授與作者合影（1993年10月）



植木真琴先生、陳洸瞳先生、高瑜珍小姐(由左至右)



澳門第二屆華人運動生理學者年會楊天樂教授特別演講(2003年,澳門)劉介仲副教授、楊天樂教授、林添鴻副教授、陳光鐘副教授



2005年,華人運動生理學會會長傅浩堅先生,副會長林正常先生(由左至右)



2005年,華人運動生理學會論文發表謝錦城教授、吳慧君秘書長指導碩士生兩人、陳光鐘副教授、蔡崇濱教授(由左至右)



2005年,台灣運動生理學會公關組周玉老師(右一),嘉義大學碩士生許又文小姐(右二)



2005年,華人運動生理學會論文發表陳光鐘、王順正副教授、林正常教授、吳慧君教授、梁麗娟(由左至右)



林貴福教授(左三)、陳光鐘(左四)

The Development of Exercise Physiology between Taiwan and China

Yu Chou¹ Kung-Tung Chen^{*2}

Chinese Culture University¹ Minghsin University of Science and Technology²

Abstract

The relationship between two sites of Taiwan Strait acts a vital role in the development of vitality and prosperity of Taiwan and China. The purpose of this study was to review the interaction and the historical legacy of exercise physiology between Taiwan and China. The very first move occurred in an international conference during 1990 Beijing Asian Games, followed by the participation to a flying squat sampling officer symposium which was hosted and organized by the regional development center of IAAF in Beijing in 1993. The intensive interaction begins in many international athletic events. The establishment of the Society of Chinese Exercise Physiology and Physical Fitness in 1993 and the publication of Journal of Sports Science in 2002 have facilitated the interaction among exercise physiologists of China, Hong Kong, Macau, Taiwan and overseas Chinese. It is expected that the peace progression and the cooperation and interaction will be enhanced when 2008 Beijing Olympic Games and 2009 World Games Kaohsiung comes. A peaceful development ensures the prosperity of Taiwan and China.

Key words: two sites of Taiwan Strait, 2008 Beijing Olympic Games, 2009 Kaohsiung World Games