

事實上，科際整合研究，已是提升運動水準不得不及早建立的體制。以蘇聯為例，在全蘇聯邦體育研究所中，光心理學研究部門，已有三十名助理研究員，其中分田徑、自衛活動、自由車、球類、集團力學、心理適性測驗等六個部門，成員則有醫學院畢業的精神科專家、體育心理專業者等。

再以西德而言，自一九七〇年以來，直屬聯邦政府內政部的運動科學研究所，其成員即由政治家十六名、體育、運動專家十六名所組成，並直接向國會運動委員會及總統府負責。

確立科學觀念 提昇運動水準

一九八七年運動科學研討會後感

許義雄

教師或其他機構之運動科學專業人士共同研討。

以學校為運動科學研究據點

這次研討會的與會人員，不論中外，幾乎都是學校從業人員，就實際情形看，國內大半運動教練，也均由學校老師兼任，加以選手來源，亦以在學學生居多，因此，如何在學校建立運動科學研究體制，迫為刻不容緩的事。

事實上，根據資料所得，最近，日本在考察蘇聯、東德、西德之運動科學設施後，已提出具體建議，認為運動訓練中心應附屬於運動科學中心，也就是說，應把運動員，儘可能安排在設有運動科學

設施的地方，而不是，先考慮訓練中心，再增添研究設備。是非對錯，不擬置評。不過，衡之國內情形，學校運動科學研究中心或研究室，宜及早籌設，似是不能掉輕心的事。

我們之所以主張學校應積極推動運動科學研究工作，一方面是認為，學校人力充裕，研究對象易於掌握，整合研究可能性較大，一方面，除了私立學校外，學校在一定行政系統中運作，績效管理，均非難事。

因此，今後政府在指定重點發展單項運動的學校時，不妨也以獎勵方式，擇定較具特色之學校，給予專題研究獎勵，或充實體育專業學校研究設備，發揮體育專業學校研究功能，尤其，綜合大學體育科系，設備較佳，人力資源又廣，科際整合當不無可能，尤應特別鼓勵，以能配合實際需要。

結語

運動科學研討會，只是推動運動科學化的形式之一，本次研討會，即使僅邀請國外五位學者，發表了十來篇個人的研究心得，但在觀念的溝通與經驗的交換上，應都有所助益。在國家運動水準亟待提升的今天，經由研討的結果，雖未獲至固定的結論，但，我們認為，運動科學精神的建立，科際整合的觀念，以及以學校為運動科學的研究據點，應是未來我國提升運動科學化的首要工作，當是眾所共認的事實。(下)(作者為師大教授，中華民國體育學會會長)



進軍世界青年足球大洋洲會外賽系列(一)

新血輪體能默契較佳

本報記者 何長發

中華青年足球隊，昨天前往紐西蘭奧克蘭，參加大洋洲青年足球錦標賽，這群我國足球新血輪，雖無上屆華青戰將的名氣，卻有雄心壯志，希望踢出我國青年足球隊的最佳戰績。

前、後兩批的華青隊成員，差別在那裡？現役戰將中，沒有像賴冠州、徐文豐個人技術純熟的球員，並且在經驗上比較欠缺，是現役華青隊最大的隱憂。

不過，目前這批青年選手在身高、體能及球隊向心力、組織力量方面，強過上屆代表隊，希望藉著這些優點，踢出好成績來。現役青年隊，平均身高一七四點一公分，比上屆華青代表隊高出兩公分。

現役的青年隊，向心力較強，接受苦練後，體能加強了，更重要的是組織力量的加強，勢必更能發揮戰技。

上屆比賽，中華青年隊二勝三負得到第三名，計二比一勝斐濟，三比一勝巴布亞，一三比三負以色列，一比四輸紐西蘭，零比三敗給澳洲。論戰績，應列第二名。

上屆比賽回來時，當時教練陳進發認為，我們的實力與列強相比相差不多，只是臨門一腳的把握不如人；其次在體型上吃虧，五場失掉十二球，大多是被高球攻勢頂入的。

兩年後，中華青年隊新的組合，二度進軍大洋洲杯，四支對手之中，澳、紐、以色列三強，我們從未贏過他們，從青少年隊至成人代表隊都是如此，因此，以我們現在的足球環境，如能在這三強中，好好把握住擊敗其中一強的話，便超越以往國家隊的表现，值得鼓勵。

澳洲的表现，無疑仍是大洋洲的青年首強，他們連著二屆代表大洋洲區，角逐可口可樂

杯世界青年足球會內賽，在世青杯歷次總排名榜上，澳洲居第十三位，領先英、法、義、荷、匈牙利等歐洲足球強國，上屆世青杯曾與第四名的蘇聯踢平。

以色列是六〇年及七〇年亞洲足球強國，曾六度贏得亞青杯冠軍，但一九七七年被排擠出亞洲足協，被分到大洋洲區參加世界盃外賽，上屆戰績僅次於澳洲。

紐西蘭可能是中華隊想在三強中可以放手一搏的對象，實力跟我們在伯仲間。

至於斐濟，上屆中華隊歷經苦戰，才以一球獲勝，這次首戰的對手就是斐濟，基本上必須先贏得這一戰，才有希望向前邁進。

從華青隊出征前，北上與飛駝、大同等隊熱身賽的狀況看來，較上屆的整體表現要好得多，我們寄望這回華青隊從奧克蘭傳回佳音。

