

新体育教学法

中華民國二十二年七月初版
中華民國二十五年二月本館再版

(30705)

新體育教學法一冊

每册定價國幣壹元伍角
外埠酌加運費

著作者

方萬邦

發行人

王上海雲南路五

印刷所

上海河南路
商務印書館

發行所

上海及各埠
商務印書館

* 版權所有必究 *

方萬邦著

學以致用
于教育

緒序

嘗效國力之盛，常瞻其民族之強弱為轉移。歐美列強之所以能復文明而進國力強盛之故，在先有訓練其民族體力強健之體育衛生諸學，而後科學工藝軍備諸務，得以推行盡利。日本之能模倣西歐文化者，亦由于其民族之受武士道之訓練而起。我國古代之能聲威遠播，雄長四方者，為狩獵與箭書并重，騎射與禮樂同。能養成勇健耐勞之民風所致。自宋以來，大變舊風，專習文字詮註之末，萎靡柔懦，至于觀顏于金匱，勢力之下，以求苟活而不辭，遂有今日強鄰壓境，束手無策之結果。自繫先輩不求振作，日之殊堪痛惜，不置也。鄙人嘗致力于體育國術衛生諸說之提倡，以為救國之先導，足以鍛鍊體力，滋養精神之方法，由學校以普及于全國社會之中，其用心固不在一

人一技爲競爭一日之長短，蓋期全民族之體力精神，得平衡進展，爲吾國復興運動之先具也。顧社會中尙多有未明此旨者，各學校之採用體育學科者，其教授之方法，亦大率不同，或則因主持校務者，忽視其提倡之意義與功效，以爲隨意參加，勉遵功令之具文，或則因教師之教授方法，不得其宜，致不能引起學生之興趣，而課程之功效，擲諸虛牝，或則以爲體育之用意，在于養成選手，致對於太專門太激烈之運動，多方提倡，一二之特長技術，特別獎掖，常有盡棄其他種學科之研究，而專爲運動是務者，而一般欲藉普通運動，以爲鍛鍊體力精神之需要者，反無從盡量得受其功效，此大與吾人提倡普設體育學科之宗旨，完全刺謬，即政府謀普及體育之目的，亦完全爲健全全國民之身體而然，其每次設立運動會獎勵選手者，不過爲提倡獎勵體育中之一種方法，初無意于希冀在各級學校中，俱須具有若干專門體育之人才也，况各

種學術，各具有其特有之目的與使命，如工校在養成工業人才，法校在養成法律人才，體專乃在養成體育人材，其非體專學校，而日以養成選手是務，亦猶于工校之中以求法律專才，豈不貽截鶴續鳬之譏耶？乃各處體育教師，多習焉不察，恆有輕其所重之舉，其故實在無良好之教學方法所致。方君萬邦，有見及此，于講授之暇，著成新體育教學法一書，對于體育之理想與目的，及教材與目的，及教材與方法，俱根據各種科學如「解剖」「生理」「心理」，「社會」各學以定教學之方，庶不致因男女長幼之不同，各級學校之互異，而致授受背謬也，實爲現今體育教師之良好範本，而有功于體育運動之推進者，至非淺鮮也，余因感于國難日亟，各校之提倡體育，多不得其道，并承方君索貢一言之盛意，爰忻爲序其所見如此。

中華民國二十二年六月褚民誼謹序。

自序

教學法在教育學中，占着很重要的地位，因爲教育的理想和目的，非有良好的教學方法，是决不能實現的；而方法却又隨着理想目的的演進而改變，現在教育的理想，目的是已經大異於從前了，所以也必須有新的方法，才能適應其需求；體育是教育的一部分，當然也不能例外，可是在體育有了新理想新目的的現代，一般體育教師，依舊沿用着傳統的舊法，這樣當然不能達到新體育所企求的理想和目的，所以體育界對於新體育教學法的需求，便十分迫切。著者感受了這種印象，又覺到體育教學法書籍的缺乏，恰巧教育部創辦暑期體育講習班，特聘著者擔任體育教學法的講授，於是把中央大學體育教學法的講稿，加以整理，便寫成這書。

一般體育教學法，多誤教材爲方法，或把教學 Teaching 與訓練 Training 和指導 Coaching 混爲一談，更普遍的錯誤是祇着重各種運動怎樣去做，而忽略了怎樣使兒童能夠這樣做，本書竭力避免這些弊病，注重一般的教學方法，以增進體育效能，更盡量採用現代教育學和學習心理的原則，使兒童自動學習，避免喧賓奪主的缺點。

本書分通論各論兩編，通論申述普通教學原則，各論申述各種運動的教學方法，但兩編精神是一貫的，調協的。

關於體育定義，目的，和新體育的解釋等，本書僅略述概要，詳見拙著體育原理一書，讀者能二書同時參閱，更可互相印證。

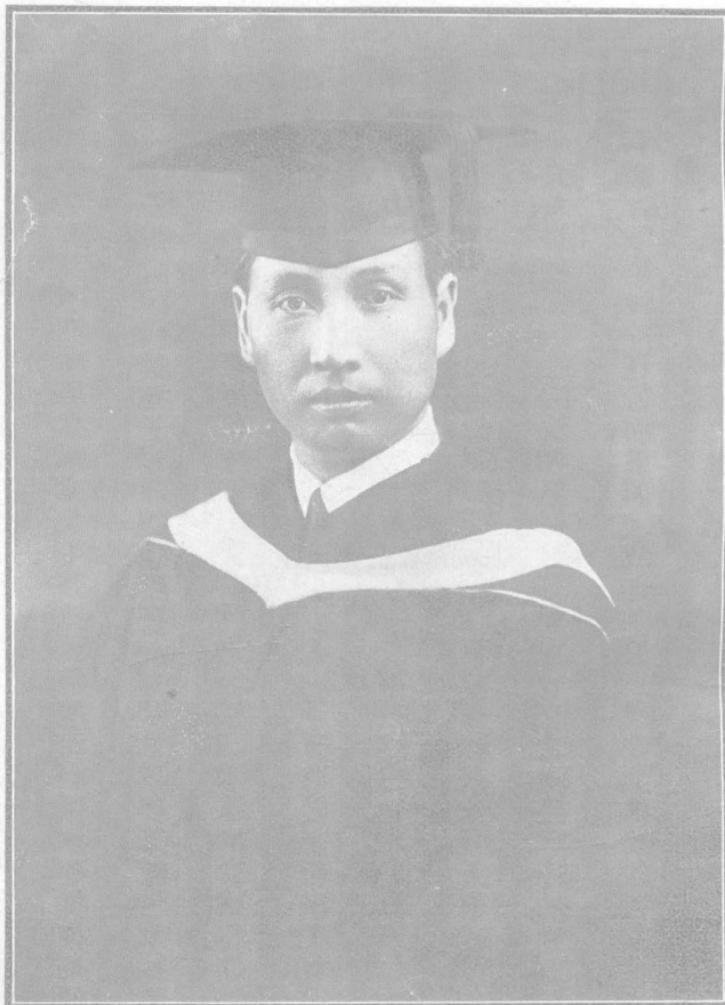
本書通論一編，蒙中央大學心理學系主任教授蕭孝麟先生加以校正，關於籃球和田徑賽方面，承中央大學教授吳德懋先生多方建議，舞蹈一章，

也蒙中央大學教授張匯蘭先生詳細校閱，又承褚民誼先生作序，在此一併
誌謝。

著者忙於講授，本書付印，非常匆促，內容和形式，都難免有錯誤的地方，
尚祈體育界同人，加以指正。

二十二年六月著者序於中央大學。

像 肖 者 著



著者小史

方萬邦先生福建閩侯縣人，民國八年畢業國立北平師範大學體育科，精通學術，擅長運動，畢業後任山西太原第一師範體育教員兼童子軍教練，後歷任瀋陽國立高等師範、湖南長沙光澤中學及楚怡中學、福建協和大學、廈門集美學校等體育教員。先生學識淵博，辦事熱心，是以設帳多年，深得各方敬仰，遂知名于時焉。然先生不以爲自足，更於民國十五年赴美留學，入哥倫比亞大學教育學院，專攻體育，力求深造，榮獲體育學士及體育碩士。斯時國內各大學慕先生之令譽而爭聘者，紛至沓來，先生以盛情難却，允任北平師範大學體育教授，繼任安徽大學體育主任兼教育教授，現任國立中央大學教授，最近應教育部暑期體育講習班之聘，任爲教授，今出其傑作《體育原理》及《新體育教學法》，刊行問世。德懋與先生交最久，心儀其人，因述先生小史，弁於書首，以爲介紹。聞先生所著《健康教育》及《歐美體育史》，亦已付梓矣。

吳德懋謹於中央大學。

新體育教學法

目錄

導言.....一

第一節 體育教學法的起源.....一

第二節 近代教育方法的進步及其所受的影響.....二

受哲學的影響——受教育的影響——受科學的影響

第三節 今昔教學法的比較.....五

第四節 今後體育教學法之途徑.....六

第一編 通論

第一章 教學是什麼……………九

第一節 教學法的意義……………九

定義——教學的出發點——方法和目的

第二節 教學法的重要……………一一

第三節 現代教育方法的進步和教育家的努力……………一二

盧梭——杜威——克伯屈——蒙台梭利——柏克赫斯德——桑戴

克

第四節 教育方法與教育目的之關係……………一七

現代教學法之兩種趨勢——應用體育方法時的注意點

第五節 教學法的範圍……………一八

狹義的教學法——廣義的教學法——二者的區別——體育上的狹

義和廣義教學法

第六節 教學法之科學根據 二二三

解剖學——生理學——心理學——社會學

第七節 結論 二二〇

第二章 什麼是學習與怎樣去學習 二二四

第一節 學習的程序 二二四

需要——運動——滿足——學習

第二節 感應結(S—R)的作用與學習 二二六

第三節 學習律及其應用 二二六

準備律——練習律——效果律

第四節 心向學習與強制學習 四一

第五節 運動習慣養成法.....四四

 反復練習——習慣養成的難易——習慣養成的三大原則

第六節 體育教學法的幾個提議.....四五

第三章 教育上的問題.....

第一節 學習曲線和高原.....四八

 高原的意義生理限制與高原的區別——高原的原因及其補救方法

 ——學習曲線的作用及其性質

第二節 教練的遷移問題.....五一

 了解事物中的關係——培養普遍的態度——發現共同分子

第三節 全體學習與部分學習.....五五

 意義——全體學習與部分學習優劣的比較

第四章 班級教學之效能

第一節 教學之效能 五八

教學效能的意義——增進教學效能的注意點

第二節 減少教學效能之原因 五九

(甲) 行政上浪費的原因：不合宜的設備和環境——不適當的分隊
法——學校體育課程沒有整個的計劃

(乙) 教學上浪費的原因：不認識兒童——沒有誨人不倦的精神——

——缺乏教學的技術——沒有一目的和方法——談話太多
——疲勞——深呼吸運動

(丙) 心理上浪費的原因：學生的態度——教師的態度

第五章 自然體育與非自然體育 八一

第一節 自然體育與不自然體育之區別……………八一
自然體育與不自然體育之各種區別——自然活動與自然方法無一定關係

第二節 非自然方法之歷史及其理論的根據……………八二
歷史——理論的根據

第三節 自然體育之發達及其背景……………八四
十九世紀工業發達的影響——社會組織變遷的影響——科學進步
的影響

第四節 自然運動與不自然運動的區別……………八八
自然動作多屬相反的——自然運動對於體力的分配較爲平衡——
運動肌與反抗肌的相調和——自然活動是兒童的天性——自然活