

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 體育 來源 大成報 日期 890120 版面：八版

《田徑的起源 撐竿跳高》

古代撐竿跳演變 竿子日新月異
更輕更富彈性 成績突破六公尺大關

記者 劉忠杰／特稿

撐竿跳是一項古老的運動，最初是應漁獵生活的需要而產生，隨後，又應軍事生活的需要，演變成練兵習武的一種手段，而在近幾個世紀，才演變為體育運動項目。

現代撐竿跳高是由古代撐竿跳逐漸演變而來，十九世紀，歐洲一些國家開始了撐竿跳高比賽，當時的撐竿跳高是把裝有三股叉的木竿插入地上，然後運動員開始往上爬，當竿子要傾倒

前迅速越過橫竿；一八一七年有了第一個撐竿跳紀錄，成績二公尺九二。

一八六六年英國第一次將撐竿跳列為正式比賽，當時的成績已經突破三公尺，而第一屆現代奧運會中，撐竿跳已被列為正式競賽項目之一。

選手所使用的竿子，剛開始都是木竿，直到二十世紀初，竹子傳入歐洲後，才改用竹竿，因為竹竿比木竿輕巧且富有彈性；三〇年代，開始採用輕金屬製的竿子，碳纖維製的竿子是

在一九六一年時才開始流行，由於碳纖維竿較金屬竿更輕、更富彈性，所以成績一路往上攀升，目前男子世界紀錄已經突破六公尺大關了。

女子撐竿跳高出現較晚，約在二十世紀初期，一九二九年芬蘭選手戈勤多比娜創造了第一個世界紀錄，但一九三七年後，部份人士認為女子的生理特點不適合從事此項運動，所以取消了女子撐竿跳高的運動項目，但最近又開始推廣。