

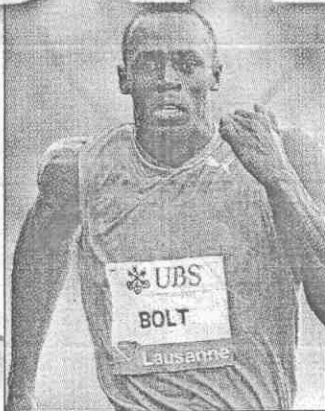
國立臺灣體育大學圖書館剪輯資料

分類 運動科學 來源 自由時報 日期 990713 版面 十三版

天生重心不同 運動不能黑白比

科學研究？
膚色歧視？

陸上跑最快的人博爾特（右圖，法新社），和水裡游最快的人菲爾普斯（下圖，美聯社），各自在「黑、白」兩道稱王。科學家稱這是不同種族身體重心不同的結果，卻引來種族偏見的批評。



〔編譯羅彥傑／綜合報導〕為何黑人運動員包辦了短跑比賽的獎牌，而白人泳將在泳賽中一枝獨秀，一直是當代體壇的禁忌之一。兩位美國科學家挑戰了這項禁忌，並相信重心理論能夠提出合理的解釋。他們主張，黑人短跑選手因為有比較高的重心，每一次跨步都能更快落地，所以比起白人對手享有0.15秒的優勢。相反地，白人泳將因為重心平均較低，上半身躍過水面的高度愈高，就愈能製造較大的水浪及破浪前進，游泳速度自然較快。

短跑黑人重心高 白人泳將重心低

英國每日電訊報12日報導說，黑人與白人在體育競技表現上的各擅勝場，熟悉奧運的觀眾可說是有目共睹，但這牽涉到許多關於種族與人類差異的敏感問題，這些問題鮮

少被拿到公開場合討論。

不過，如今北卡羅萊納州杜克大學機械工程學教授貝疆，與華盛頓郝爾大學的瓊斯博士，利用各種國籍士兵身材尺寸的既有資料，研判黑人—或更精確地說，是西非裔的黑人—比白人的重心高出了百分之三。

被抨擊種族偏見 學者稱環境使然

貝疆指出，這套理論「完全解釋」奧運競賽中愈來愈常見的種族差異。最近的25位百米公尺短跑世界紀錄保持人，全都是黑人，而自1922年以來，百米自由式世界紀錄全是白人的天下。貝疆說：「失之東隅，收之桑榆。他們沒有真的公平競爭。」不過他也坦承，擔心這篇研究公開後，遭到那些偏執者濫用。

平權運動人士向來反對指稱特定種族天生享有運動優勢，宣稱關於獎牌數的多寡趨勢，最好的解釋就是不同運動在

不同社群內部受歡迎的程度不同。非洲及美國黑人社區缺乏游泳設施，也向來被歸納是白人在泳池獨領風騷的一項理由。

身為非洲裔美國人的瓊斯博士承認，文化因素在體育成就上始終有影響力。他說：「我在南卡羅萊納州成長，我們不被鼓勵去游泳。像我們這種年輕人，游泳就是不像玩足球或籃球那樣受到鼓勵。」

