

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 奧運

來源 民生報 日期 810802

版面 四版

百米極限 無案可考

專家推算，奧運前三名，至少須有9秒90的實力。

記者 鄭清煌／報導

●一百公尺有沒有速度極限？入到底能跑多快？答案無人知道。但是目前9秒86的世界紀錄，一批美國田徑專家經過長期分析後，大膽預測可望在巴塞隆納奧運中打破，新猷是9秒85。

人的跑動，是一個作「功」的過程，速度取決於人體提供的能量和訓練技術水準，前者由肌肉細胞內的三磷三腺甘一磷酸肌酸系統供給，後者還牽涉到神經系統抑制、運動損傷等變因，所以

即使只快了0.01秒，也是人類自我突破的一大成就。

美國「田徑雜誌」的專家小組就相信，雖然世界紀錄保持人劉易士缺席，但在群雄併起的「戰國時代」中，選手反而更會激發出更大潛能，從而競爭出更快的紀錄。

截至目前，今年世界最快的成績是9秒91，不過專家推算，想在奧運跑進前三名，至少須有9秒90的表現，第八名成績則在10秒15至16間。

