

棒球大哉問

一起來測試你對棒球的基本了解吧

編輯/王國豪

棒球是一種團體球類運動，法定比賽人數最少為9人，其近似的運動項目為壘球。棒球球員分為攻、守兩方，利用球棒和手套，在一個扇形的棒球場裡進行比賽。比賽中，兩隊輪流攻守：當進攻球員成功跑回本壘，就可得1分。九局中得分最高的一隊就勝出。棒球的起源有幾個說法，一般認為棒球是源自於板球運動，目前被發現最早的正式規則是亞歷山大·卡特來特（Alexander Cartwright）在1845年所出版的版本，這份文件所記載的規則，已經符合大部份現代人對棒球的印象。

你知道台灣有幾位球員名字以「國慶」命名，而真正在國慶日出生又有幾位？

中華職棒：統一獅隊的高國慶（10月6日）；興農牛隊的李國慶（10月10日）

（非職棒）三名棒球選手：新民商工的向國慶－左投手（1975/10/10）；台東泰源國中青少棒隊的王國慶教練－投手（1959/10/10）；合作金庫隊的王國慶－投手（1977/10/10）

哪兩個項目在2008年奧運後將被取消？

棒球及壘球在2008年是最後一次在奧運場上出現，棒球在1992年列入奧運項目，古巴3次封王，美國在2000年奧運打破古巴壘斷奪得金牌。

世界棒球的前四強是？

NO.1-Cuba 古巴

NO.2-Korea 南韓

NO.3-Japan 日本

NO.4-America 美國

（IBAF根據相關的國際比賽依序排名）

棒球傳球時，球的軌跡是要直線還是有一點弧度？

直線。

打擊手揮杆時，是腰先出去還是棒子？

腰。

一場棒球比賽，上場球員要有幾位？

9位。

棒球的場地限制和規定由哪個國家發明？

美國。

棒球規則簡介

打棒球的場地是每邊九十英尺的菱形場地，每一個角上放一壘包，就是壘，由本壘順序往前數，是一壘、二壘、三壘。本壘有本壘板而沒有壘包。在邊線以內的地區，叫做內野，超出內野的有效區，叫外野，由本壘到一壘和三壘邊線延長，所包括的區域，就是有效區。雙方隊員都要爭取上壘，一壘一壘的推進，直到回本壘就算得分。以得分多少來分勝負。

棒球場中有四個壘包。在比賽中，每方輪流作為進攻方或防守方。進攻方每次由一名打擊手上場打擊，打擊手的任務是將球擊出之後，從本壘起跑，採逆時針方向，經過一壘、二壘和三壘，最終回到本壘，來贏取分數。如果三次好球沒有打中，或者擊出的球被防守方在空中接到，或者在守壘者接到球之後才跑至該壘，打擊手便被判出局。進攻方有三人出局之後，雙方交換進攻和防守。在正規比賽的九局中，以獲得較多分數的一方為勝方。

防守方的目的是阻止對方贏取分數，防守時由九名球員上場（括號中的數字，代表一般棒球比賽紀錄時所用以代表各野手的代號），投手（1）負責投球，捕手（2）負責接球、防守

本壘和指揮全場，一壘手（3）防守一壘，二壘手（4）防守一、二壘之間，三壘手（5）防守三壘，游擊手（6）則於二、三壘間機動防守；這些守備人員稱為內野手；而外野手則分為左外野手（7）、中外野手（8）和右外野手（9）。

註：守備位置除投手和捕手外，並無明確規定守備位置。但經過長時間演化，所有球隊均採類似的守備位置來分配其他七名守備球員。因此守備位置的定義即採一般認知的方式，但遇到特殊情況時，仍會有變形的守備位置出現，每次攻守守備方站的位置也會略有不同。

正式棒球比賽每場一共有九局，每一局分上、下兩個半局。最終按雙方獲得分數的多寡來裁定勝負。正式棒球比賽若九局結果同分，則可能進入延長賽，延長賽以一局為單位，最多打幾局則依大會規定為準。此外，若後攻方在九局上半結束時已經領先，則比賽亦結束（不進入九局下半）。但成人棒球以下的比賽，有時並不完九局。依大會規定為準。所以不要以為一定要打完九局。

有時，雙方比數有時會因差距過大，而提早結束比賽，例如：亞洲職棒大賽若在七局時雙方差距達七分，就得提早結束比賽，有些職棒在五局時若雙方差距達10分以上，並天候惡劣，則可提早結束比賽。

守和攻防守的球隊，主要的任務是阻止攻擊的球隊回本壘得分。球賽開始，由防守球隊的投手把球投到本壘上空的好球帶圍。攻擊球隊的打擊手，要儘力把球打出去，打在有效區內。捕手要接住未被打中的球。

他也可以接住本壘附近的高飛球，或觸擊球，傳給隊友，封殺跑壘的人。

防守的一方，每個隊員都有責任去接住被打中的球。當然主要人物還是投手，因為他是最先有機會使對方打擊手出局的人物。或是三振，或是接殺，或是封殺、觸殺。上壘和出局——揮棒落空，要記為好球；投來的球，要通過好球帶，都是好球。好球帶就是在本壘板上空，打擊手的膝蓋以上，腋窩以下的地帶。擦棒界外，也記好球。但是在已有兩個好球情況下，

擦棒界外就不記了。

三好球以後，打擊手就被三振出局。如果捕手在三好球時，把球掉在地上了，在他把球傳到一壘手手中以前，打擊手可以跑壘，若是失誤，打擊手可安全上壘，稱為不死三振當然多數情形是會被封殺的。投球不在好球帶以內是壞球。四個壞球就要保送打擊手上一壘。任何一個好球被擊中，在落地以前為防守球員接住，打擊手就要出局，打擊手擊中球以後，跑到一壘以前，防守球員把球傳到了一壘，他就被封殺出局。打擊手擊中球以後，在球被傳到一壘以前到達一壘，是安打；到達二壘而球未傳到，是二壘安打；到達三壘，是三壘安打；擊到全壘打線外為全壘打，跑壘員可連跑四壘回本壘得分；打擊者未將球擊到全壘打線外，但仍在球到達前連跑四個壘回到本壘，則稱為場內全壘打。打擊手一旦上壘，就成了跑壘員，同隊的隊友就要盡一切努力使他向前面的壘推進，直到回本壘得分。往前跑壘可以在隊友的安打下跑；可以在對方失誤下跑，也可以盜壘。盜壘是在無安打，無失誤，無投手犯規等情形下，推進一壘。跑壘員若是未踩壘，被觸殺，被隊友打出的球擊中，或越過先他在壘的跑壘員，都要出局。

棒球的裁判機制

在比賽中會指定一位至六位裁判執法，分別為站在本壘後方的主審、一壘審、二壘審、三壘審、右線審、左線審，以確認其比賽公平性。比賽中由主審裁判，判定投手投出球為好壞球以及比賽雙方各選手有無違規事項，以保持比賽的進行。各壘裁判主要負責是跑壘員有無安全上壘、是否為界外球或外野手有無確實接到球。如遇到判決有異議雙方可以請求抗議，並由主審做最後判決。

棒球的打者數據

打擊率 (Batting Average, AVG)，安打數／打數，打擊率代表一位打者能擊出安打的機率，是棒球最原始簡單的數據之一。

上壘率 (On-Base Percentage, OBP)，(安打+四壞保送+觸身球) / (打數+四壞保送+觸身球+高飛犧牲打)，上壘率代表一個球員能夠上壘而不是出局的能力，是現代棒球最重要的數據之一。

長打率 (Slugging Percentage, SLG)，壘打數／打數，意義是打者每個打席所能推進的壘包數，數字越高越好。

上壘加長打率 (On-Base percentage Plus Slugging percentage, OPS)，把上壘率跟長打率加在一起，成為一個評估球員攻擊能力，簡單而準確的數據，一般對先發球員的要求OPS要有0.8以上。

純長打率 (Isolated Power, IsoP)，把長打率減掉打擊率用以評估球員的純長打力。通常數值達到0.3以上就可視為有優異的長打能力。

盜壘率 (Steal Base, SB)，盜壘成功／盜壘失敗，盜壘率代表著一位選手的盜壘成功率，是一個給敵人參考的數據。

棒球投手的數據

防禦率 (Earned Run Average, ERA)，(自責分／局數) * 9，每九局讓對手拿到的投手自責分，越低越好。

三振率 (Strikeouts per 9 Innings Pitched, K/9IP)，每九局三振多少打者，代表投手的三振能力，越高越好。

保送率 (Base on Balls per 9 Innings Pitched, BB/9IP)，每九局保送多少打者，代表投手控球的能力，越低越好。

WHIP，(被安打+保送)／局數，每局讓對方上壘的人次，越低越好。

滾飛比 (GO/AO)，滾地球出局／飛球出局，當打者因滾地球出局數愈多，此投手稱為滾地球投手；反之，稱為飛球投手。

棒球防守的數據

RF (Range Factor) = (刺殺數 + 助殺數) / (防守局數 / 9)：平均每守備九局可以製造多少個比賽出局數

ZR (Zone Rating)：給每個位置一個假想的守備範圍 (balls in zone)，然後通過這個圓的滾地球或接的到的平飛球，與落入這個圓的高飛球都算是一名游擊手的『責任』。

計算方式

他在責任範圍內製造的出局數

他在責任範圍外製造的出局數

製造雙殺數。

把這三種情形的總數加起來，除以balls in zone，這就得到了這名防守球員的zone ratings

棒球與壘球有什麼不同？

1. 棒球跟快速壘球一樣是先發九人上場。那慢速壘球一場可以上場9-10個人，第10個人稱為自由球員，他可以站在球場上任何一個地方！一般會把第10個人排在外野守四個或是二游中間壘包的後方以利守備。

2. 棒球的跑壘員是可以離壘亦可盜壘。快速壘球則不可以離壘；但投手將球投出的一剎那時是可以起跑盜壘。慢速壘球跑壘員則是不可離壘也不可盜壘！

3. 棒球及快速壘球都可採取短打戰術。但慢速壘球任何狀況打者都不可採取短打！

4. 慢速壘球跑壘員跑壘時不可手持頭盔或手扶頭盔。

5. 棒球及快速壘球在兩好球後無論打在多界外球皆不記好球數。但慢速壘球在兩好球後打出界外球即算三振出局。

6. 棒球及快速壘球的好球帶於腰部與膝蓋間。慢速壘球的好球帶必須往上拋落地後打到本壘板或本壘板後方的長方形板子才算是好球。

7. 棒球及快速壘球皆屬0好0壞開始。慢速壘球有特殊規則是0好0壞或1好1壞，視一開始比賽規則而定。

8. 慢速壘球沒有特別規定男生、女生誰能參加，只要有正規報名聯盟比賽，皆可上場比賽。



台灣之光-王建民

台灣旅美職業棒球選手，目前效力於美國職棒大聯盟紐約洋基隊。2005年王建民成為美國職棒大聯盟紐約洋基隊的固定先發投手後，成為台灣人民關注的焦點，部分媒體稱之為「王建民現象」。許多台灣人暱稱他為「建仔」，而台灣媒體在報導王建民的新聞時，往往會在其姓名前冠以「台灣之光」四字，形成「台灣之光王建民」的定型連稱。