

每月一問：變化球的球路為什麼會彎曲？

01-14

賀馬是一家台灣電腦公司的業務代表，和工程師伊蒂絲在亞歷桑那州鳳凰城的棒球場看球賽。

賀馬：好棒的座位！正對著本壘板後面。

伊蒂絲：嘿，投手是怎麼讓球在剛要進本壘板時下墜的？

賀馬：等一下告訴你…搞定他了！三好球！

伊蒂絲：投手怎麼做到的？

賀馬：我在台灣長大也打打棒球。這和投快速球不同，投手把球「掐」在大拇指和食指之間，在他投出球時向下向右急扣。

伊蒂絲：所以球向前面會旋轉？

賀馬：是的。旋轉會在球四周造成氣旋，一直跟著球進到本壘板。球在行進之間，球上面氣旋的速度減慢，而底部的速度加快。

伊蒂絲：而氣流速度加快的話，氣壓就降低，所以球就往下墜了。

賀馬：正是。妳真不愧是工程師！

伊蒂絲：當然。再喝罐啤酒吧——公司付錢。

賀馬：開完那場要命的會議，這有趣多了！那位副總裁【註】究竟在問我什麼？

伊蒂絲：我也覺得他的問題語帶玄機；我不瞭解他。

賀馬：嘿，注意看！看來他要投下墜球了。

【註】VP 是副總裁，一般公司可能有好幾位。