

# IT打進高爾夫球場

狄高

高爾夫球運動日益普及，並成為年輕人的新興運動。高爾夫球是傳統運動，與科技並沒有什麼直接關係，但在運動專業化的推動下，高爾夫球為提升技術水平而引進科技，如高球的量身訂造（Club Fitting）便可以利用資訊科技來改善球桿的質素，讓球員在揮桿時達更好效果。

從事高爾夫球運動的 Pura Golf 使用一套高球監視系統（Golf Flight Monitor）來協助球員做「量身訂造」的工作，該系統的軟件是 Flight Scope，這是市場上較先進的高球監視系統，該系統是利用雷達來探測高球揮桿時的數據，比起坊間利用紅外線或高速攝影機記錄下來的數據更為準確。

## 改善揮桿技巧

該公司總經理陳銘賢表示，「量身訂造」的目的是為球員計算其桿的長度、軟硬度、着地角度及握桿的大小從而選用最適合的球桿，Flight Scope 可以將球員準確檢測在揮桿時的揮桿速度、球速、球高點及方向和距離，甚至連球的旋轉的相關數據也可以記錄下來，利用這些數據便可以制定一套適

合自己使用的球桿。例如測試到球員揮球過高的話，便可以調較桿頭的角度讓球打得更遠，有利改進球技。

市場上的現成球桿大都是標準桿，不同品牌



職業高球界已經積極引進科技，以改善球員的技巧。

球桿有不同特性，所以不同揮桿技巧的人便有不同的效果，球員有需要利用這些系統來調較球桿而達致更佳效果。

過往的高球監視系統需要在高球上劃線留下記號才可以記錄有關數據，除了麻煩外，如果劃

線不準或者不清楚時便會出現誤差，到頭來又是白費心機。

據悉 PGA 高球巡迴賽也有使用 Flight Scope 系統來協助比賽球員於賽前檢測自己的球桿，讓他們可以即時臨場改桿以發揮到更佳的状态。

狄高嘗試使用該系統，發覺這系統另一個好處是使用介面容易運作，因為介面是模擬一個球場的動畫畫面，即使是初學者也能夠清楚知道揮桿後所得出來的數據，這可以協助自己深入認識高球的技術知識，也提高球員對高球的興趣。

## 系統介面簡易

除了 Flight Scope 外，Pura Golf 亦有一套 V1 Golf 的系統來分析揮桿的動作，該系統是拍下球員的揮桿動作，然後系統有介面工具來協助分析球員揮桿的每一個動作，甚至可以與其他球員如教練作比較，利用錄像以及慢動作畫面功能調校球員技術，協助提升球員高球技術。

替球員測試一個「量身訂造」的檢測過程大約一個半小時，當中是包括整套球桿檢測。事實上，若能夠充份利用這些數據，便可以精準地選擇球桿，高球最重要的工具就是球桿。