

## 運動科技大點名

整理◎潑皮 繪圖◎米糕貴

怎樣才能跑得更快、跳得更高?運動追求的是人體超越極限的體 能與技巧,但隨著科技創新,運動場上出現了許多高科技產物,最受 矚目的是運動員身上的高科技運動裝備,這些裝備大幅提升運動員的 體能極限,在千分之幾秒的勝負中脫穎而出,站上世界頂點。

## 球拍

球具廠商研發的感測器,讓球拍和球變得更聰明。智慧球拍可記錄揮拍速度和動作,以及擊球時的擊球點、球速、球的旋轉程度等資訊,就像有位虛擬教練在監督你的動作。

## 穿戴式運動裝置

許多穿戴式裝置有感應偵測功能,像是運動手 錶、智能手環、智能項圈或感測貼片等,都能 感測使用者的狀況,並搭配APP記錄每次的運 動狀況,或是設定運動目標。

## 運動鞋

知名運動鞋廠推出可內置晶片的運動鞋,這些晶片可和手機APP 連結,記錄跑動距離、彈跳高度、移動速度等數據,讓你隨時掌握運動狀況。現在還出現了3D列印運動鞋,以後買鞋可先到跑步機上試跑,讓電腦蒐集數據,利用3D列印打造個人專屬運動鞋。