

專利/技術名稱	體能偵測裝置		
專利所有權人	中國醫藥大學		
專利國別	中華民國	專利證號	M568156
可利用範圍	偵測人體部位運動數值之體能偵測裝置，其可隨身攜帶測量體能資訊，並且藉由將穿戴在不同部位，測量不同的體能項目。		
摘要	<p>本創作提供一種體能偵測裝置，其包含一本體及一身分辨識器。本體穿戴於人體，本體包含一控制模組及訊號連結控制模組之一偵測模組，偵測模組能夠偵測人體運動狀態之一震動訊號、一位移速度訊號及一角度變化訊號；身分辨識器訊號連接本體，身分辨識器接收本體傳輸之震動訊號、位移速度訊號及角度變化訊號，於身分辨識器耦接一終端機，身分辨識器可將震動訊號、位移速度訊號及角度變化訊號傳輸至終端機進行顯示；藉此，當人體在運動完之後，可透過身分辨識器將所接收測量的各項體能資訊傳輸至終端機進行顯示，即可立即觀看。</p> 		