

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 運動器材 來源 民生報 日期 89.10.20 版面 B2

電子護具 歐洲研發檢測中 公平性大為提升 即將打敗跆拳道裁判

【記者馬鈺龍／報導】再過幾年，跆拳道裁判可能就要「失業」了；歐洲正在發展最新式的電子護具，已經送給世界跆拳道總會技術委員會作初步檢測。根據我國籍的執委李正勇表示，這套新護具所運用的電子科技十分先進，可以設定承受力量的磅數來判斷是否得分，如果發展成功，裁判的角色會大幅改變。

「公正」一直是跆拳道運動追求的圭臬，歐美各國一直致力發展電子護具來「對抗」裁判的主觀性，強調把勝負交給「電腦」來判定，至少不會有「主場優勢」、「裁判不公」等負面影響。據了解，美國曾經發展出一套電子護具，但比

賽者穿上時，屁股後面拉著一條長長的感應線，試想，兩人對陣，一定會被長線絆住，選手還可以自己打自己來感應得分，這套護具當然行不通。還沒問世，就被「冰」起來。

李正勇指出，歐洲各國一直不放棄電子護具的研發，最近利用極精細的晶體裝在選手穿的護具中，可以根據出賽量級選手設定不同得分動作所需要的「力量磅數」，得分判定都靠無線感應，整套護具的重量與現有的護具相當，不會影響選手的敏捷性，夠炫吧。

如果電子護具被採用，跆拳道運動等於進入一場「革命」，場中可能只留一位裁判，功能是「監督」比賽，無

