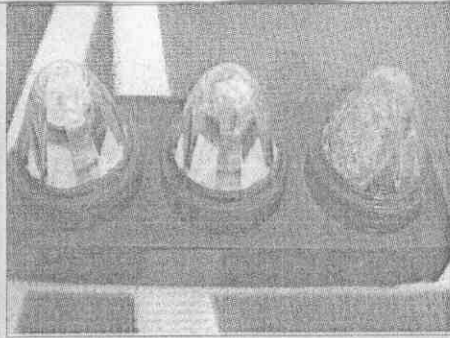
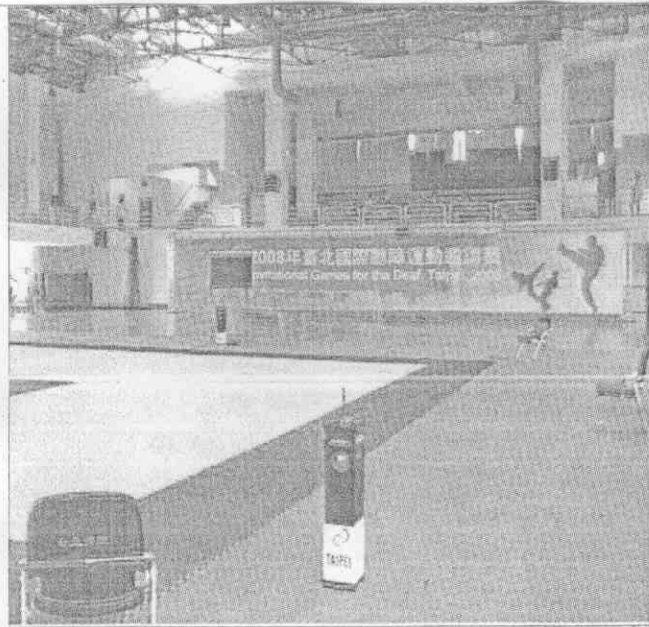


國立臺灣體育大學圖書館剪輯資料

分類 殘障運動 來源 中國時報 日期 980829 版面 A八版

聽奧競技

以燈光及旗幟代替哨聲

曾文祺／專題報導

台北聽奧的廿種運動種類如

田徑、羽球、籃球等，都是我們常見的亞、奧運項目。不過若仔細看，這些賽場的硬體設備還會有難得一見又絕對必要的「特殊燈號」，只因，這些燈號好比是聽障選手們的「燈塔」。

參加聽奧的選手優耳聽力損失須達到五五分貝以上，且比賽時需要拿助聽器或人工電子耳接收器，以確保比賽的公平性，讓每一位運動員都在無聲的環境中競技。

你一定會好奇，當聽障選手犯規或裁判鳴槍、吹哨的時刻該如何得知訊息呢？這就是聽奧的最大特色，以燈光及旗幟代替哨聲。

●田徑、游泳賽場猶如F1一級方程式賽車

特別的聽障規格「燈號式」發令系統，會引導聽不見鳴槍聲的田徑、游泳選手，就如同F1起跑燈號紅黃綠依序亮燈提醒選手，此燈號式系統放置在選手準備位置的前方，當燈號

系統依序亮起，選手們立即展開競速之爭。

射擊運動也如同田徑、游泳有燈號式的發令裝置，紅、黃、綠燈依序表示就位、預備、開始射擊。

●手球水球賽犯規閃光警告

在團隊競爭相當激烈的手球及水球賽事，由於選手聽不見場上的裁判除了選手犯規時吹哨外，場邊記錄台會增添一位助理裁判，當裁判吹哨的同時，助理裁判操作燈號警示器，在場上多個位置會有閃光表示犯規，讓選手停止場上的動作。

●空手道燈號表示得分

中華世運空手道隊為台灣拿下金二銀一銅，也讓國人對空手道運動有更貼近的認識。那麼也來了解一下聽奧空手道項目的特色處，在速度、力量及技巧的較量下，聽奧空手道賽場場邊的四周會增設得分燈號警示器，當選手得分時可以清楚了解，瞬間得知剛才的攻擊是否有效，以利採取相關進攻戰術。

曾文祺／專題報導

「影像電話」是台北聽奧的一大特色，這套系統能讓各國聽障選手透過影像手語服務，置身無障礙通信環境。

台北聽奧影音電話設計很貼心，採一〇二吋觸控式螢幕，依聽障朋友比手語時約需半身影像大小打造，以閃燈取代電話鈴聲。通信服務中心會有手語翻譯員，負責聽障朋友與一般人在電話溝通時的翻譯。這套系統有兩種接聽模式，一種是聽障者對聽障者的聯繫，其二為聽障者對一般人的溝通。

影音電話先將聽障者的通訊號碼內建在主機資料庫，同是聽障者撥號，影像將直接接通；若其中一方為一般人，資料庫內沒有內建此通電話號碼，電話就會直接轉到通信服務中心，透過懂手語的翻譯員與一般人溝通。

台北聽奧通信服務中心將有英、日、法、德、西班牙語的翻譯人員進駐。

(資料：臺北聽奧基金會提供)

影像電話 通信環境無障礙