

女子 TT3 級輪椅桌球選手擊球路線與落點分析~以陳玉明選手為例

許銘華

中興大學

摘要

本研究目的在分析我國女子第三級輪椅桌球選手陳玉明與對手比賽時擊球路線與落點之得分情形。透過陳選手與隊手比賽進行錄影，將所拍攝之影帶，轉錄成 DVD 光碟，並以慢動作撥放模式記錄最後致勝球之擊球路線與落點之得分情形。所得資料描述統計分來雙方在比賽時，所擊出致勝球之主要路線與落點變化之情形；以獨立樣本 t 考驗來比較雙方在擊球路線與擊球落點之差異情形。依研究結果顯示，獲得以下結論：

- (一) 雙方在致勝球的得分情形上，對手不論在得分路線或是得分落點都是高於陳玉明。
- (二) 雙方在致勝擊球路線之差異情形上，對手的直線球及斜線球顯著高於陳玉明。
- (三) 雙方在致勝擊球落點之差異情形上，對手反手位置之致勝球顯著高於陳玉明。

關鍵詞：輪椅桌球選手、擊球路線、落點

智慧藏