

圖目錄

圖 1.1 膝關節 X-光片.....	9
圖 2.1 動作分析系統及兩塊三維測力板系統.....	26
圖 2.2 反光球貼法.....	26
圖 2.3 可調高度式障礙物.....	27
圖 2.4 自由體圖.....	30
圖 2.5 跨越障礙物步態特徵之相關資料.....	32
圖 3.1 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性之健側與患側在步行時下肢關節角度活動範圍.....	36
圖 3.2 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性的健側與患側步行時髁關節最大力矩.....	37
圖 3.3 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性的健側與患側步行時膝關節最大力矩.....	38
圖 3.4 正常女性老年人右腳跨越障礙物時關節屈曲角度之活動範圍.....	40
圖 3.5 退化性膝關節炎女性健側為跨越前腳跨越障礙物時關節屈曲角度之活動範圍.....	41
圖 3.6 退化性膝關節炎女性患側為跨越前腳跨越障礙物時關節屈曲角度之活動範圍.....	42
圖 3.7 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性患側為跨越前腳跨越障礙物 10 公分時關節角度之活動範圍.....	43
圖 3.8 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性健側為跨越前腳跨越障礙物 10 公分時關節角度之活動範圍.....	44
圖 3.9 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性患側為跨越前腳跨越障礙物 20 公分時關節角度之活動範圍.....	45
圖 3.10 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性健側為跨越前腳跨越障礙物 20 公分時關節角度之活動範圍.....	46
圖 3.11 退化性膝關節炎女性患側與健側為跨越前腳跨越障礙物 20 公分時關節角度之活動範圍.....	47
圖 3.12 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性患側為跨越前腳跨越障礙物 10 公分之步態特徵.....	49
圖 3.13 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性健側為跨越前腳跨越障礙物 10 公分之步態特徵.....	49
圖 3.14 正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性患側為跨越	

	前腳跨越障礙物 20 公分之步態特徵.....	50
圖 3.15	正常女性老年人右側與退化性膝關節炎女性健側為跨越前腳跨越障礙物 20 公分之步態特徵.....	50
圖 3.16	退化性膝關節炎女性以健側及患側為跨越前腳跨越障礙物 10 公分之步態特徵.....	51
圖 3.17	退化性膝關節炎女性以健側及患側為跨越前腳跨越障礙物 20 公分之步態特徵.....	52