

## 第五章:分析不同舒適度下居民的衣著結構

### 一. 四季各年齡層各體感受的衣著絕緣值分布

本研究在進行衣著調適行為樣本調查時是採讓受訪者直接回答件數、厚薄情況，並無直接碰觸受訪者的衣著，所以對於衣著處理方面，僅從件數及厚薄情況加以處理，並以年齡差異將其分為三類，以四季各類體感受體感溫度的中位數為中心點，第 1 四分位數及第 3 四分位數為前後搜尋間距值，搜尋四季各體感受各年齡層衣著情況，並以圓餅圖呈現列在附錄二中，以四季各年齡層各體感受中所佔百分比最高的衣著結構為主，加以換算其絕緣值，詳細絕緣值數字如附錄三，轉繪如圖 5-1

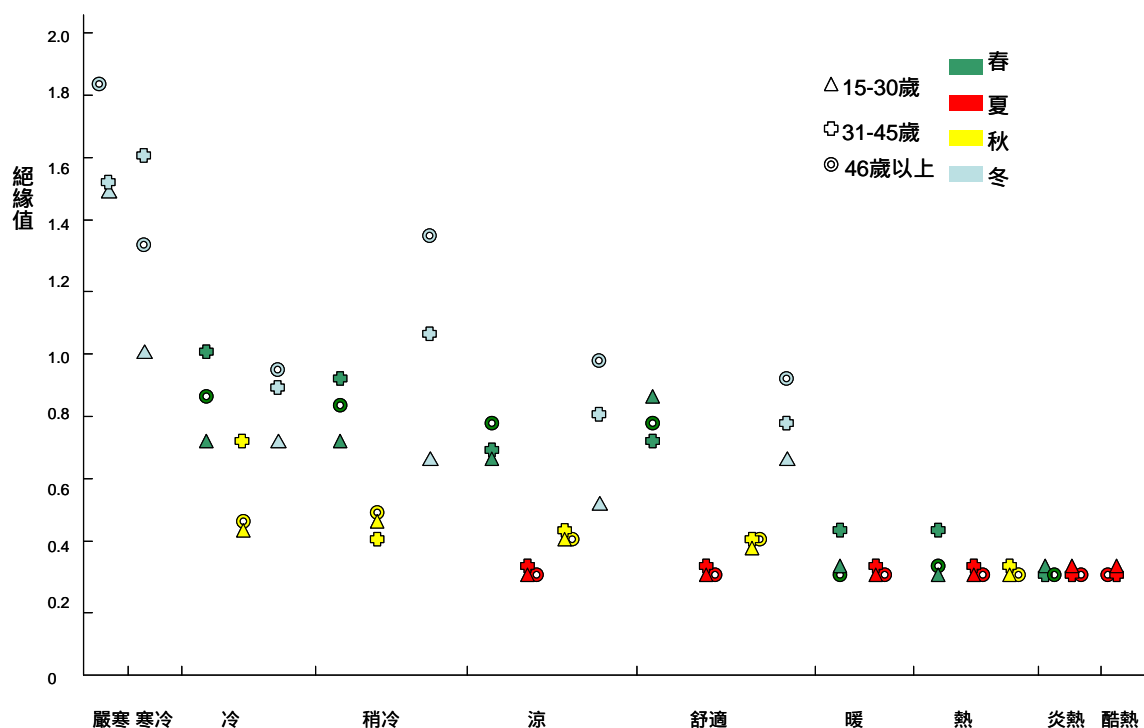


圖 5-1 四季各年齡層各體感受衣著絕緣值

### 二. 四季衣著絕緣值的差異與年齡關係探討

經由詳細分析圖 5-1 四季各年齡層各體感受衣著絕緣值，可以發現

1. 在「嚴寒」的體感度底下，46 歲以上的衣著比其他兩個年齡層高出許多，顯示在極端寒冷的氣候底下，以年齡大者衣著調適最積極。
2. 在「寒冷」的體感底下以 31~45 歲衣著調適最積極。
3. 在「冷」的體感底下，各季衣著以 15-30 歲衣著絕緣值最小，31-45

歲衣著絕緣值最大。

4. 在「涼」體感下，春夏秋三季三年齡層衣著情形相當一致，冬季則以 46 歲以上年齡層最多，31-45 歲次之，15-30 歲最少。
5. 「舒適」、「暖」、「熱」、「炎熱」、「酷熱」等體感受下，三個年齡層衣著顯的相當一致，皆介於 0.27 左右。

經由不同年齡層的衣著絕緣值來看，比「涼」高的體感溫度，不同年齡層的衣著並無太大的差異，但是在較冷體感受下，年齡較大者衣著調適行為會最為積極。顯示年齡較大者在較冷的天氣底下，生理要應付氣溫降低的能力較差，轉而以積極的衣著調適來應付氣溫的轉變。

綜合受訪樣本在各體感受的衣著絕緣值的分布，冬季的衣著絕緣值在不同年齡層的差異變化最大，夏季最小，春、秋季的差異性中等。