# 第三章 實驗設計

# 第一節 研究架構

本研究依據研究目的,借由文獻整理擬定研究架構,針對熟年世 代不同個人背景變項,對休閒生活偏好與休閒生活選擇因素之關係。 本研究所擬之研究架構圖如下:



資料來源:本研究整理 圖 3-1-1 研究架構

# 第二節 抽樣與分析方法

本研究的樣本資料為初級資料,其取得方式乃經由問卷調查而來。抽樣方法採取「隨機抽樣法」中的「簡單隨機抽樣」,透由同學及學弟妹的協助,對其屬於熟年世代之父母或親友進行問卷調查訪談。問卷數為 200 份,有效樣本數為 187 份。

隨機抽樣(Probability sampling)係指「採用隨機(Random)作為樣本 選取的控制...每個樣本被抽中的機率均相等且是獨立的。(張紹勳, 2004)」

簡單隨機抽樣(Simple Random Sampling)是指「不加入任何人為意志,完全依機遇的方式抽取,而且在N個元素中,任一大小為n的可能樣本被抽中的機會皆相同。(張紹勳,2004)」

所得之樣本資料,擬採描述性統計分析、交叉分析,以釐清受訪者之基本資料,與其休閒活動項目選擇之相互關係。

描述性統計分析(Descriptive Analysis):以簡單的次數分配百分比等分析結果,初步瞭解受訪者基本資料,與休閒項目選擇間之關係。

交叉分析(Tabulated Statistics): 交叉分析的主要功能是用以探討多個變數的關聯分佈,並以表格的型式顯示,但各個變數的值的數目必須是有限的。本研究透由交叉分析以瞭解不同屬性之受訪者,對於休閒比重、休閒偏好、選擇因素間之關係。

問卷內容休閒偏好之各選擇變項,及其選擇因素,採用總加量表法(summated rating scale),即李克特量表(Likert scale)評量方式。

總加量表法為李克特(Likert)於 1932 年所創用,其編製方法較等距量表法簡單,是應用最為普遍的一種量表。總加量表的基本假定:每

一個題目所測量的態度具有同等數值,而受試者可對每一個題目表示 不同程度的態度。基於此假定,總加量表需要編擬許多積極與消極的 敘述句,而請受試者依其同意程度分為五點量表加以反映或評定。

# 第三節 問卷設計

國內學者對於休閒活動之分類,大多採用主觀分類及因素分類 法,為考量分類的客觀性,本研究參考過去文獻因素分析的結果,整 合出結構熟年世代休閒活動的項目,再由熟年世代依照實際參與的情 形勾選。問卷之設計流程如次頁圖 3-1,問卷之完整內容請詳見附錄一。

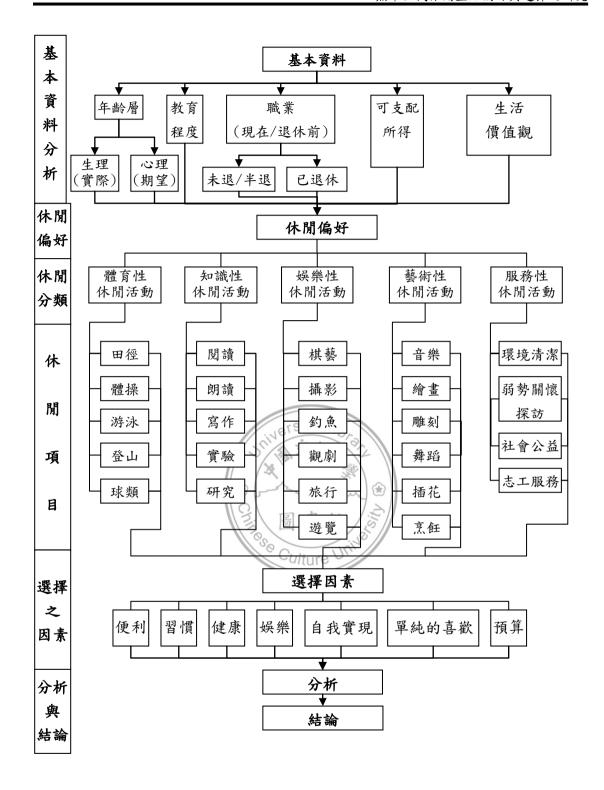
本問卷變項分為個人背景變項(基本資料分析)、休閒偏好(即休閒種類、休閒項目之選擇)、及選擇因素。除基本資料外,其餘各項皆採用李克特量表(Likert scale),得分越高者,表示偏好程度越高。

# 一、 個人背景變項

### (一)、價值觀

本研究參考「東方線上生活型態研究小組」,及其他相關文獻之分類,試著從生活態度、家庭觀念、消費觀念等,構築受訪者之價值觀。

本研究並將生活價值觀分為四類:「求新求變,每天都有新鮮刺激」、「細水長流,盡情享受人生」、「穩定安定,生活就是腳踏實地」、「淡泊知命,不忔不求、隨遇而安」;以釐清不同價值觀之熟年世代,與其休閒生活偏好與選擇之間的關係。



資料來源:本研究整理 圖 3-2-1 問卷設計流程

### (二)、性别

男性與女性不同的性別,對於休閒生活的偏好與選擇 因素是否有所不同。

### (三)、年龄層

如上所述,雖然一般都將熟年世代之年齡層歸類於 50-64歲,但因現今生活條件良好,許多65歲以上人口之 生理與心理條件,與50-64歲人口並無顯著差異,故本研究 對熟年世代的界定,除了50-64歲之生理年齡之外,針對 65歲以上之人口,亦採自由心證法,只要是心理期望年齡 仍為50-64歲,亦歸於有效問卷中。

本研究問卷為求正確,將年齡層分為實際年齡與心理 年齡。生理年齡分為:「50-64歲」、「65-74歲」、「75-84 歲」、「85歲以上員。」。

ersity Lib

「50-64歲」為本研究當然族群;但65歲以上者,其心理 年齡則分為:「跟50多歲時候一樣沒變」、「65歲有新的人生 體會,但體能狀況不是問題」、「是有點年紀了」、「跟50多 歲相比差很多」。本研究僅排除選擇最末項「跟50多歲相比差 很多」者,其餘選項皆視為有效樣本。

#### (四)、教育程度

不同教育程度之民眾,對於選擇休閒活動應也有不同 之偏好。本研究將教育程度分類為:「國中以下」、「高中 (職)」、「專科」、「大學」、「研究所以上」。

### (五)、居住情形

不同之居住情形也可能影響其價值觀及選擇休閒活動 之因素。本研究將居住情形分類為:「獨居在家」、「與配偶 同住」、「與配偶及子女同住」、「與父母同住」、「住安養機 構」、「與朋友同住」。

# (六)、退休與否

可自主運用時間之多寡,是否影響其休閒生活偏好或選擇。

# (七)、職業

不同的職業別,是否也會影響其休閒生活之選擇。若 為已退休人口,則以其最後之職業、或第二工作為準。

(八)、婚姻狀況

不同的婚姻狀態,是否有不同的休閒生活選擇。

# (九)、子女狀況

有無子女,是否會影響其休閒生活選擇。

### (十)、月可支配所得

本研究所稱之月可支配所得,係指每個月該個人之常 態性收入:包含固定之薪水、零用金(子女所給予)、租金收 入、利息收入,尚未扣除家庭必要性支出、稅金等等。月 可支配所得之多寡,是否會影響其休閒之偏好與選擇。

### 二、 休閒偏好、休閒分類、休閒項目

- (一)、休閒偏好:偏好的產生源自於個體基本心理層面之不同需求,受其社會環境經驗不同與個人環境經驗而有差異,個人偏好產生之歷程,乃是個人獲得環境資訊之歷程(黃淑君,2002)。本研究藉由休閒分類、休閒項目,瞭解熟年世代目前休閒生活之偏好及選擇。
- (二)、休閒分類與項目:本研究整合文崇一(1988)、行政院國民健康局等等前述參考文獻,將休閒活動項目以「體育性休閒活動」、「知識性休閒活動」、「娛樂性休閒活動」、「藝術性休閒活動」、「服務性休閒活動」做大致分類。

「體育性休閒活動項目」,則分為:田徑、體操、游泳、登山、球類;「知識性休閒活動項目」部分則分為:閱讀、朗讀、寫作、實驗、研究等;「娛樂性休閒活動項目」部分則分為:棋藝、攝影、釣魚、觀劇、旅行及遊覽等;「藝術性休閒活動項目」部分則分為:音樂、繪畫、雕刻、舞蹈、插花及烹飪等;「服務性休閒活動項目」部分則分為:環境清潔、弱勢關懷探訪、社會公益、志工服務等。

針對各細項之偏好程度,從「不曾參加」到「日常性 參加」,依次為1分、2分、3分、4分、5分;總分越高, 表示熟年世代對於該項目的偏好程度越高。

### 三、 選擇因素

指促使熟年世代從事上述休閒項目的內、外在需求因素,概分為:便利性需求、習慣性需求、健康需求、娛樂需求、自我實現需求、單純喜愛需求、預算需求。

(一)、便利:是否有可能,選擇此項休閒項目的原因,只是因為

對特定受訪者而言,是最方便、可及性高的。

(二)、習慣:此休閒項目是否僅是長久以來的習慣,而不是選擇。

(三)、健康:因為為維持良好健康狀況,而選擇此項休閒。

(四)、娛樂:此休閒項目的娛樂性高。

(五)、自我實現:為滿足過去無法達成的願望。

(六)、單純的喜歡:沒有理由,就是真的喜歡。

(七)、預算:因為預算的多寡而選擇休閒生活。

針對各細項之選擇程度,從「非常不同意」到「非常同意」,依 次為1分、2分、3分、4分、5分;總分越高,表示熟年世代對於

該選擇因素的偏好越高。