

第三章 研究方法

第一節 研究對象

本研究之對象共分三類，包括學者專家、教師及園長以及家長和社會人士等。

學者專家是由全省各大專院校相關科系、九所師範院校以及部、廳、局教育主管單位人員組成，總共寄發問卷141份，回收問卷132份，回收率95%，為三種身份之受試者中回收率最高的一種。

教師及園長類是由全省2231所幼稚園中，依各縣市的幼稚園數占全省總園數的比例分層取樣而來，總共抽取的園數為419所，占全省總園數的19%，每園寄發問卷3份供園長及教師填寫。總共寄發問卷共1257份，回收667份，回收率53%。

家長及社會人士的抽樣原則與教師園長類相同，每園寄發問卷三份，請幼稚園老師交與家長填答。除了幼稚園的家長之外另寄發164位各級民意代表，懇請惠賜意見，總計共寄發問卷1391份，回收問卷660份，回收率47%（見表3-1）。

表3-1 各種身份受試者的回收率

受試者身份	寄發問卷	回收問卷	回收率
學者專家	141	132	95%
教師園長	1257	667	53%
家長社會人士	1391	660	47%
全部受試者	2789	1459	52.3%

以下則分別就全體受試者以及不同身份的受試者作基本資料的分析：

一、以全體的受試者而言（見表3—2）：

- (一)性別：男性25.7%；女性74.3%。其中女性多於男性。
- (二)年齡：20歲以下占1.8%；21~25歲占10.4%，26~30歲占17.7%；31~35歲28.3%；36~40歲23.5%；41~45歲占9.9%；46~50歲占3.8%；51~55歲占2.5%；56~60歲占1.4%；61歲以上占0.7%。其中以31~35歲年齡層的比例最高；36~40歲次之；26~30歲再次之。
- (三)服務地區：院轄市者占30.8%；省轄市占15.9%；縣轄市39.8%；鄉村占13.6%。其中以服務於縣轄市所占的比例最高；服務於院轄市的比例次之。

二、就不同身份的受試者而言（見表3—2）：

(一)學者專家：

- 1.性別：男性51.9%；女性占48.1%。男性的比例比女性稍高。
- 2.年齡：其中以36—40歲的年齡層人數居多，占27.6%；41—45歲，46—50歲，51—55歲等三個年齡層人數相當，占總人數之13.4%；再其次為31—35歲之年齡層占總人數之11%等。
- 3.學歷：其中以研究所學歷居多，占總人數之64.9%；大學程度次之，占總人數之31.3%。
- 4.職業：以教職的人數居多，占全部人數之40%；公職人數次之，占全部人數之32.6%；而自由業之人數也有12.6%之多。
- 5.服務地區：學者專家中以服務於院轄市的人口居多，占全部學者專家的37.2%；而服務於省轄市和縣轄市的人口差不多，分別占29.5%和28.7%；服務於鄉村的最少，僅占4.7%。

(二)教師及園長

- 1.性別：女性占97.1%，男性占2.9%，女性明顯偏高。

- 2.年齡：其中以26－30歲居多，占23.9%；21－25歲次之，占19.6%；31－35歲再次之，占16.5%；36－40歲占15.8%等。
- 3.年資：服務年資以5年以下的最多，占32.9%；6－10年的次之，占28.4%；11－15年的占21.7%；16－20年的則占10.9%。
- 4.最高學歷：幼稚園教師中以師範院校幼教科系畢業的居多，占有所有老師的60.6%；高職幼保科、家政科畢業的次之，占有所有人的11.8%左右。
- 5.服務地區：幼稚園教師中以服務縣轄市的老師居多，占全部老師的41.8%左右；而服務院轄市的老師次之，占全體老師的31.2%左右。

(三)家長及社會人士

- 1.性別：男性占25.7%，女性占74.3%，女性顯著多於男性。
- 2.年齡：31－35歲年齡層的家長居多，占全體人數的43.4%；35－40歲的家長次之，占全體總人數的30.3%；26－30歲的家長再次之，占全體人數的13.1%。
- 3.學歷：家長學歷以大專院校的人數居多，占54.1%；高中高職的學歷次之占34.0%。
- 4.職業：家長職業以教學最多，占25.0%；商次之，占18.7%；公再次之，占15.9%；無職業的也不少，占13.4%。
- 5.服務地區：以縣轄市最多，占40.0%；院轄市次之，占29.1%。

表3-2 研究對象基本資料一覽表

基本資料		學者與專家 132人	教師與園長 677人	家長與社會人士 660人	合計 1459人
		人 百 數 分 比	人 百 數 分 比	人 百 數 分 比	人 百 數 分 比
性別	男	68 51.9	19 2.9	167 25.7	254 25.7
	女	63 48.1	642 97.1	483 74.3	1188 74.3
年齡	20歲以下	0 0.0	19 3.0	7 1.1	26 1.8
	21-25歲	5 3.9	126 19.6	15 2.4	146 10.4
	26-30歲	13 10.3	154 23.9	84 13.1	251 17.7
	31-35歲	14 11.0	106 16.5	279 43.4	399 28.3
	36-40歲	35 27.6	102 15.8	195 30.3	332 23.5
	41-45歲	17 13.4	68 10.8	55 8.6	140 9.8
	46-50歲	17 13.4	33 5.2	4 0.6	54 3.8
	51-55歲	17 13.4	16 2.4	2 0.3	35 2.5
	56-60歲	7 5.5	12 1.9	1 0.2	20 1.4
	61歲以上	2 1.5	7 1.1	1 0.2	10 0.7
資	5年以下	-	211 32.9	-	-
	6-10年	-	182 28.4	-	-
	11-15年	-	139 21.7	-	-
	16-20年	-	70 10.9	-	-
	21-25年	-	18 2.8	-	-
	26-30年	-	8 1.3	-	-
	31-35年	-	7 1.1	-	-
	36-40年	-	6 0.9	-	-

學 歷	國 小			-	9 1.4		-
	國 中			-	29 4.5		-
	高中高職	5 8.3		-	221 34.0		-
	大專院校	41 31.3		-	351 54.1		-
	研 究 所	85 64.9		-	30 4.6		-
	其 他			-	9 1.4		-
最 高 學 歷	高中、高職普通科		-	56 3.6	-		-
	高職幼保科、家政科		-	77 11.8	-		-
	師範院校幼教科系		-	394 60.6	-		-
	師範院校非幼教科系		-	21 3.2	-		-
	一般大專非幼教科系		-	34 5.2	-		-
	一般大專幼教相關科系		-	44 6.8	-		-
	其他		-	24 3.8	-		-
職 業	農	1 0.8		-	18 2.6		
	工	0 0.0		-	43 6.6		
	商	4 3.1		-	121 18.7		
	軍	0 0.0		-	9 1.4		
	公	46 32.6		-	103 15.9		
	教	51 40.2		-	162 25.0		
	漁	0 0.0		-	2 0.3		
	自由業	16 12.6		-	56 8.7		
	無	0 0.0		-	87 13.4		
	其他	9 7.1		-	46 7.2		
服 務 地 區	院轄市	48 37.2		200 31.2	185 29.1	433 30.8	
	省轄市	38 29.5		90 14.0	96 15.1	224 15.9	
	直轄市	37 28.7		268 41.8	254 40.0	559 39.8	
	鄉村	6 4.7		83 12.9	99 15.6	188 13.6	