

## 第二節 資料分析、推計與研究樣本

本研究所採錄之資料來源，及其分析與推計，可分成以下三個方面：

一、政府統計資料之分析與推計：其中，與原住民教育較相關之數據與資料很多是來自「省政府原住民行政局」。其他資料則分別取自行政院主計處、研考會、經建會、內政部、教育部，以及花蓮師範學院「原住民研究中心」等機構。

二、研究報告統計資料之分析與推計：這是從歷年學術界、文化界，及教育界所進行之各類研究調查報告中，擷取與原住民教育有關之統計數據或推計資料而得。

三、原住民有關之學校師生調查之研究資料：由於本研究是以台灣地區為主，故除了以台灣地區原住民國中三年級學生為主要研究對象，並輔以原住民就讀高職之重點學校教師與行政人員之訪談內容以為參照。其範圍包括：台北縣、宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、台東縣及屏東縣等六個原住民人口較多之縣市地區。此外，為瞭解國中學生就讀職業類科的傾向與意願，及其他與職業類科之設置有關的因素，本研究將從原住民國中學生就讀地區學校、分別抽取如表3-1所示之學生為樣本。

## 第三節 問卷調查實施過程

樣本主要為各區就讀學校國中生樣本，由研究小組備妥問卷及調查實施說明書（如附錄）並委請教育部發函抽取之各校，連同問卷寄至各校，由各國中將問卷分發供原住民三年級之國中生填答。

本研究問卷寄出3,200份。約一周後，即陸續收到各校寄回之問卷，尚未寄回者，即以電話追蹤方式，促請委託學校於填答完成後，儘速寄回。至截止日共回收2734份，在除去廢卷266份後，共得可用之有效問卷2,307份做為研究樣本。回收率為84.4%。

表 3-1 台灣省各縣市山地、平地原住民國民中學學校名單

縣市	鄉鎮	座落	校名	樣本數
宜蘭縣	南澳鄉	山地	南澳國中	86
宜蘭縣	大同鄉	山地	大同國中	29
台北縣	烏來鄉	山地	烏來國中	25
桃園縣	復興鄉	山地	介壽國中	109
新竹縣	關西鎮	平地	關西國中	2
新竹縣	關西鎮	平地	石光國中	N/A
新竹縣	關西鎮	平地	富光國中	7
新竹縣	五峰鄉	山地	五峰國中	45
新竹縣	尖石鄉	山地	尖石國中	101
苗栗縣	南庄鄉	平地	南庄國中	30
苗栗縣	獅潭鄉	平地	獅潭國中	N/A
苗栗縣	泰安鄉	山地	泰安國中	17
台中縣	和平鄉	山地	和平國中	N/A
南投縣	魚池鄉	平地	魚池國中	1
南投縣	魚池鄉	平地	明潭國中	4
南投縣	仁愛鄉	山地	仁愛國中	77
南投縣	信義鄉	山地	信義國中	N/A
南投縣	信義鄉	山地	同富國中	N/A
嘉義縣	阿里山	山地	香林國中	N/A
屏東縣	滿州鄉	平地	滿州國中	N/A
屏東縣	瑪家鄉	山地	瑪家國中	94

表 3-1(續)

縣市	鄉鎮	座落	校名	樣本數
屏東縣	來義鄉	山地	來義國中	100
屏東縣	泰武鄉	山地	泰武國中	62
屏東縣	牡丹鄉	山地	牡丹國中	49
屏東縣	獅子鄉	山地	獅子國中	48
台東縣	台東市	平地	新生國中	150
台東縣	台東市	平地	東海國中	70
台東縣	台東市	平地	寶桑國中	20
台東縣	台東市	平地	卑南國中	N/A
台東縣	台東市	平地	豐田國中	59
台東縣	台東市	平地	知本國中	36
台東縣	卑南鄉	平地	初鹿國中	N/A
台東縣	太麻里	平地	大王國中	55
台東縣	太麻里	平地	賓茂國中	51
台東縣	大武村	平地	大武國中	76
台東縣	關山鎮	平地	關山國中	54
台東縣	鹿野鄉	平地	鹿野國中	N/A
台東縣	鹿野鄉	平地	瑞源國中	N/A
台東縣	池上鄉	平地	池上國中	N/A
台東縣	東河鄉	平地	都蘭國中	N/A
台東縣	東河鄉	平地	泰源國中	52
台東縣	成功鎮	平地	新港國中	139

表 3-1(續)

縣市	鄉鎮	座落	校名	樣本數
台東縣	長濱鄉	平地	長濱國中	65
台東縣	蘭嶼鄉	山地	蘭嶼國中	59
台東縣	延平鄉	山地	桃源國中	34
台東縣	海端鄉	山地	海端國中	N/A
花蓮縣	花蓮市	平地	美崙國中	32
花蓮縣	花蓮市	平地	花崗國中	27
花蓮縣	花蓮市	平地	國風國中	36
花蓮縣	吉安鄉	平地	吉安國中	92
花蓮縣	吉安鄉	平地	宜昌國中	113
花蓮縣	新城鄉	平地	新城國中	79
花蓮縣	新城鄉	平地	秀林國中	98
花蓮縣	壽豐鄉	平地	壽豐國中	28
花蓮縣	壽豐鄉	平地	平和國中	40
花蓮縣	鳳林鎮	平地	鳳林國中	59
花蓮縣	鳳林鎮	平地	萬榮國中	36
花蓮縣	光復鄉	平地	光復國中	86
花蓮縣	光復鄉	平地	富源國中	N/A
花蓮縣	瑞穗鄉	平地	瑞穗國中	N/A
花蓮縣	玉里鎮	平地	玉里國中	71
花蓮縣	玉里鎮	平地	玉東國中	N/A
花蓮縣	玉里鎮	平地	三民國中	57

表 3-1(續)

縣市	鄉鎮	座落	校名	樣本數
花蓮縣	富里鄉	平地	富里國中	N/A
花蓮縣	富里鄉	平地	富北國中	74
花蓮縣	富里鄉	平地	東里國中	N/A
花蓮縣	豐濱鄉	平地	豐濱國中	N/A
			合計	2,734

註：N/A 表示於問卷回收截止日未獲得樣本資料。

#### 第四節 原住民重點職校訪談實施過程

在訪視原住民高職學校部份，首先由研究小組以二人一組方式，分別於四月二十八日至五月十日期間，前往南投、屏東、花蓮及台東地區之原住民重點職業學校進行訪談。表3-2為本研究成員前往訪談之十三所（不包括北高兩市）原住民學生較多及原住民重點職業學校名單。

表 3-2 八十二學年度原住民學生較多及原住民重點職業學校名單

類別	學校名稱	總學生數	全校原住民學生數	原住民學生比率	職業類科設科數	職業類科班級數	普通科班級數
◎	成功商水	458	147	32.1%	5	15	-
◎	仁愛高農	621	489	78.7%	5	15	-
○	台東高商	1,417	270	19.1%	3	30	-
○	花蓮高工	1,907	187	9.8%	9	42	-
○	台東農工	1,525	455	29.8%	12	42	-
◎	花蓮高農	1,205	345	28.6%	8	28	-