

二、常模樣本

本研究建立台灣省、台北市、高雄市及全台灣區四個不同範圍的常模。常模樣本取自全台灣區的75所國民小學，共有8569人。台灣省部份有50校，是以電腦亂數隨機取出。接下來再依據取樣學校之班級數多寡，來決定各校所需施測之學生數。高雄市及台北市之取樣，是以各行政區為分層依據，希望所取得之樣本能儘可能具有代表性。表3.3是台北市、高雄市及台灣省各縣市實際接受施測之人數。

表3.3 國小高年級學術性向測驗受試樣本分佈

行政區	五年級	六年級	小計
高雄市	1127	868	1995
台北市	930	959	1889
基隆市	118	120	238
台中市	136	142	278
嘉義市	39	41	80
宜蘭市	222	240	462
台北縣	373	385	758
桃園縣	184	199	383
新竹縣	182	177	359
苗栗縣	19	19	38
台中縣	179	165	344
南投縣	100	85	185
彰化縣	300	326	626
雲林縣	163	206	369
台南縣	63	55	118
屏東縣	72	70	142
台東縣	54	70	124
花蓮縣	94	87	181
全台灣區	4355	4214	8569