

參、研究工具

一、MATLAB

二、SPSS 軟體

三、測驗資料分析之軟體

1. BILOG-MG (Zimowski, Muraki, Mislevy & Bock, 2003)
2. PARSCALE (Muraki & Bock, 1996)
3. ConQuest
4. SCORIGHT (Wang, Bradlow, & Wainer, 2004)

肆、研究進度

日 期	98 8	98 9	98 10	98 11	98 12	99 1	99 2	99 3	99 4	99 5	99 6	99 7
國外大型測驗評量之文獻蒐集 (NAEP、TIMSS、PISA)。	■	■	■									
抽樣權重之探討	■	■	■									
資料檢核之探討	■	■	■									
模式適合度之探討		■	■	■	■							
測量模式之探討			■	■	■	■	■					
可能值之探討				■	■	■	■	■				
量尺化程序之探討					■	■	■	■	■			
進行實徵資料實驗，以評估標準化測驗之成效									■	■	■	■
建立適合 TASA 之標準化測驗流程									■	■	■	■
撰寫研究報告											■	■