

17	0.87	0.23			42	0.19	0.12	*	
18	0.66	0.21	*		43	0.62	0.65	*	
19	0.88	0.21			44	0.65	0.69	*	
20	0.88	0.21			45	0.69	0.62	*	
21	0.68	0.40	*		46	0.69	0.62	*	
22	0.65	0.35	*		47	0.68	0.63	*	
23	0.73	0.50			48	0.69	0.62	*	
24	0.86	0.25			49	0.65	0.69	*	
25	0.55	0.44	*		50	0.61	0.71	*	

四、常模之建立

(一) 常模樣本

為顧及常模樣本之代表性，本研究之常模取樣乃根據教育部於民國85年編製的中華民國教育統計為依歸。取樣之對象包括高中二年級及大學一年級，由於試題是在今年使用，為顧及公平性及保密原則故取樣對象以高二為主，並以大一當對照組來完成試題之編製。常模取樣人數表如表九，高中常模取樣學校及班級數如表十，大一常模取樣科系如表十一。

表九、常模取樣人數表

大一			高二		
男	女	合	男	女	合
307	292	599	1706	1422	3128

表十、高中常模取樣學校及班級數表

分區		應取校數	應取班數	選取學校
北市	公立	4	13	北一女、成功高中、大同高中、松山高中 強恕高中、景文高中
	私立	2	8	
高市	公立	2	8	高雄高中、小港高中 復華高中、明誠高中
	私立	2	5	
北區	公立	2	8	板橋高中、武陵高中 淡江高中
	私立	1	4	

中區	公立	2	8	彰化高中、文華高中
	私立	1	4	正心高中
南區	公立	2	4	鳳山高中、善化高中(時間無法配合，故未施測)
	私立	1	4	樂育高中
東區	公立	1	4	台東高中
	私立			
離島	公立	0		
	私立			
合計	公立	13	45	
	私立	7	25	
	合計	20	70	

註：

北區：台北縣，宜蘭縣，桃園縣，新竹縣，基隆市，新竹市

中區：苗栗縣，台中縣，彰化縣，南投縣，雲林縣，嘉義縣，台中市，嘉義市

南區：台南縣，高雄縣，屏東縣，台南市

東區：台東縣，花蓮縣

離島：澎湖縣，福建省金門縣，福建省連江縣

表十一、大一常模取樣科系

公立大學	私立大學
國立台灣師範大學中文系	私立輔仁大學數學系 私立東吳大學中文系 私立東吳大學英文系 私立東吳大學生物系 私立靜宜大學中文系 私立靜宜大學英文系
國立台灣師範大學英語系	
國立台灣師範大學數學系	
國立台灣師範大學物理系	
國立台灣師範大學化學系	
國立台灣師範大學地球科學系	
國立台灣師範大學生物系	
國立中央大學大氣科學	
國立成功大學化學系	
國立成功大學地球科學系(因時間無法配合，故未施測)	
國立成功大學物理系	

(二) 85學年度參加「高級中學資賦優異學生保送甄試升學鑑別用智力測驗及其題庫編製計畫」之常模，其結果詳見附錄四。優秀學生施測後之結果詳見附錄五