
表五所列的累積理論次數百分比是根據二項對稱分配計算得來的，公式是 $(C_r^n p^r q^{n-r})$ 。由表上結果得知，在累積理論次數百分比裡有38.72%的人其反應一致次數可以達到七次，達到六次的則是有61.28%。在切截點的決定時，至少在理論上應以超過一半的人所能達到的次數為原則，經內插法推算要達50%約為6.5次。由表八的結果得知，在累積觀察次數百分比裡有92.67%的人達到七次，可達到超過6.5次的原則。因此，乃決定以七次為切截點。亦即受試者在作答本量表時，在十二題的反應一致性的檢核當中，至少應有七題的反應是一致的。

肆、常模

本量表為使測驗結果便於解釋，乃建立各分量表的原始分數和百分等級的對照表。為確定所選取的樣本是否認真作答，在蒐集常模資料計分後，即將反應一致性未達9題的受試予以剔除。經剔除後所剩的樣本人數共有6907人。其學校校名、男女生人數及全體人數分別如表六和表七所示。

表六：大學標準化樣本取樣學校人數一覽表(N=3566)

學校	類別 人數	男生人數				女生人數				全體人數			
		年 級				年 級				年 級			
		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
北 區	臺灣大學	31	34	11	10	23	44	23	8	54	78	34	18
	臺灣師範大學	9	16	5	6	48	14	28	21	57	30	33	27
	政治大學	44	48	51	40	66	36	65	48	110	84	116	88
	中央大學	18	75	43	12	37	20	9	0	55	95	52	12
	工技學院	0	0	0	0	26	27	25	25	26	27	25	25
	輔仁大學	0	93	0	0	0	21	0	0	0	114	0	0
	東吳大學	8	15	43	35	38	15	16	28	46	30	59	63
	中原大學	6	10	29	4	1	21	45	20	7	31	74	24
	淡江大學	28	29	25	36	28	19	26	27	56	48	51	63
	文化大學	0	2	7	29	0	16	41	46	0	18	48	75
	大同工學院	32	25	19	32	13	14	19	14	45	39	38	46
	合 計	176	347	233	204	280	247	297	237	456	594	530	441
中 區	臺中師院	9	14	13	11	26	17	18	32	35	31	31	43
	雲林技術學院	16	30	30	21	15	16	25	30	31	46	55	51
	東海大學	13	28	36	30	26	25	11	12	39	53	47	42
	靜宜大學	5	19	21	0	31	20	34	0	36	39	55	0
	合 計	43	91	100	62	98	78	88	74	141	169	188	136
南 區	中正大學	24	78	99	21	10	31	82	0	34	109	181	21
	成功大學	20	19	20	20	20	20	21	20	40	39	41	40
	屏東技術學院	41	38	0	0	4	31	0	0	45	69	0	0
	高雄工學院	58	74	64	0	5	66	20	0	63	140	84	0
	合 計	143	209	183	41	39	148	123	20	182	357	306	61
東 區	花蓮師院	20	23	28	39	36	32	30	22	56	55	58	61
總 計		382	670	544	346	453	505	538	353	835	1175	1082	699

表七：專科標準化樣本取樣學校人數一覽表(N=3341)

學校	類別 人數	男生人數				女生人數				全體人數			
		二專		五專		二專		五專		二專		五專	
		一	二	四	五	一	二	四	五	一	二	四	五
北 區	宜蘭農工	30	5	18	15	14	41	27	17	44	46	45	32
	德育護專	0	0	0	0	73	16	75	0	73	16	75	0
	台北體專	9	7	42	17	38	44	0	5	47	51	42	22
	光武工商	87	0	45	33	4	0	0	8	91	0	45	41
	健行工商	7	40	28	27	38	3	20	8	45	43	48	35
	中華工專	50	35	0	11	28	36	0	28	78	71	0	39
	致理商專	6	3	21	17	61	54	40	34	67	57	61	51
	元培醫專	5	48	21	1	47	24	26	31	52	72	47	32
	德明商專	15	0	1	0	85	0	54	0	100	0	55	0
	合計	209	138	176	121	388	218	242	131	597	356	418	247
中 區	臺中商專	4	3	6	18	44	43	37	23	48	46	43	41
	中臺醫專	23	25	27	27	30	30	28	24	53	55	55	51
	僑光商專	16	2	36	46	29	31	27	30	45	33	63	76
	樹德工商	43	26	35	34	9	37	10	7	52	63	45	41
	合計	86	56	104	125	112	141	102	84	198	197	206	209
南 區	吳鳳工商	1	1	31	1	28	7	22	0	29	8	53	1
	屏東商專	0	23	0	1	0	127	0	26	0	150	0	27
	嘉南藥專	48	24	23	22	64	11	65	59	112	35	88	81
	臺南家專	0	0	0	0	52	48	34	42	52	48	34	42
	高苑工商	21	14	20	19	19	21	21	17	40	35	41	36
	東方工商	13	0	66	20	14	0	80	19	27	0	146	39
	合計	83	62	140	63	177	214	222	163	260	276	362	226
東 區	大漢工商	52	0	0	0	54	0	0	0	106	0	0	0
總 計		430	256	420	309	731	573	566	378	1161	829	986	687

全體樣本在各分量表上的平均數及標準差如表八所示：

表八：全體樣本在各分量表上的
平均數及標準差(N=6907)

分量表	平均數	標準差
卑遜性	18.62	5.42
成就性	27.48	4.20
親和性	29.78	4.30
攻擊性	16.73	4.71
自主性	23.74	4.17
防衛性	18.91	4.34
支配性	22.98	5.56
表現性	24.44	5.05
避敗性	23.88	4.61
樂善性	29.23	4.30
秩序性	25.99	5.21
求援性	27.94	4.83

在進行建立原始分數和百分等級的對照表之前，為瞭解是否有必要為大學、女生及專科男、女生分別建立常模，乃進行大學男女生、專科男女生、大學及專科男生、大學及專科女生在各分量表上平均數的 t 考驗。

由這些 t 考驗結果得知，在12個分量表上面，大學男生和女生有10項達顯著差異，只有在卑遜性和避敗性兩項未達顯著差異；專科男女生有11項達顯著差異，只有避敗性一項未達顯著差異；大學與專科的男生有7項達顯著差

異，在親和性、支配性、表現性、樂善性和秩序性等5項沒有顯著差異；大學與專科的女生只有在卑遜性、成就性、親和性、自主性、秩序性及求援性等6項達顯著差異。因此，本研究將全體大學生、大學男生、大學女生、全體專科生、專科生及專科女生各分量表的原始分數和百分等級的對照表分別建立如表九至表十四所示。

表九：全體大學生原始分數與百分等級對照表

原始分數	卑遜性	成就性	親和性	攻擊性	自主性	防衛性	支配性	表現性	避敗性	樂善性	秩序性	求援性	原始分數
36	99	99	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	36
35	99	97	90	99	99	99	98	98	99	93	97	96	35
34	99	94	84	99	99	99	97	97	99	88	94	92	34
33	99	90	76	99	98	99	96	95	98	81	91	87	33
32	99	87	67	99	96	99	94	93	97	73	87	81	32
31	99	81	58	99	94	99	92	90	95	70	82	74	31
30	99	74	50	99	91	99	89	86	92	57	77	67	30
29	98	66	41	99	87	98	85	82	89	48	71	60	29
28	98	58	33	98	82	97	76	76	84	39	65	52	28
27	97	49	15	96	76	96	71	69	78	30	57	45	27
26	95	38	18	96	68	94	65	63	71	22	50	36	26
25	93	29	13	95	60	92	58	55	63	16	42	28	25
24	89	21	9	94	51	89	51	47	55	11	35	21	24
23	85	15	7	91	41	85	45	39	46	8	29	17	23
22	79	11	5	89	31	79	38	31	37	6	24	13	22
21	73	8	4	84	22	72	31	24	29	4	19	10	21
20	66	5	3	79	15	63	24	18	22	3	15	7	20
19	57	3	3	72	10	53	19	13	16	2	11	5	19
18	48	2	2	64	6	44	14	9	11	2	8	4	18
17	40	2	2	56	3	34	11	7	7	1	6	3	17
16	32	1	1	48	2	26	5	5	5	1	4	2	16
15	25	1	1	40	1	18	4	3	3	1	3	1	15
14	19	1	1	32	1	12	2	2	2	1	2	1	14
13	13	1	1	24	1	7	2	1	1	1	1	1	13
12	7	1	1	16	1	4	2	1	1	1	1	1	12
11	4	1	1	10	1	2	1	1	1	1	1	1	11
10	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	10
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9

表十：大學男生原始分數與百分等級對照表

原始分數	卑遜性	成就性	親和性	攻擊性	自主性	防衛性	支配性	表現性	避敗性	樂善性	秩序性	求援性	原始分數
36	99	99	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	36
35	99	97	91	99	99	99	98	98	99	96	97	97	35
34	99	94	85	99	99	99	97	97	99	93	95	94	34
33	99	90	78	99	97	99	95	95	98	87	92	90	33
32	99	85	70	99	96	99	93	92	96	80	88	86	32
31	99	79	62	99	94	99	90	89	94	73	84	81	31
30	99	71	54	99	91	99	87	85	92	65	79	75	30
29	99	63	45	98	86	98	83	80	89	56	74	69	29
28	98	55	36	97	81	96	78	74	85	47	68	62	28
27	97	46	28	97	74	95	73	68	79	38	60	54	27
26	95	36	21	95	65	92	67	61	71	29	52	45	26
25	93	27	16	93	56	90	60	54	64	21	45	35	25
24	89	19	12	91	47	86	53	46	55	15	38	28	24
23	84	14	9	8	37	81	46	38	46	11	32	22	23
22	77	10	8	84	27	74	39	30	38	8	22	18	22
21	71	8	6	79	19	66	32	23	29	6	21	13	21
20	64	5	5	72	13	57	25	17	22	4	16	10	20
19	56	4	4	64	8	47	20	12	16	3	12	7	19
18	47	3	3	56	5	37	14	9	11	2	9	5	18
17	39	2	2	47	3	28	11	6	7	2	6	4	17
16	31	2	2	39	1	21	8	5	5	2	4	3	16
15	25	1	1	32	1	14	6	3	3	1	3	2	15
14	19	1	1	24	1	9	5	3	2	1	2	1	14
13	13	1	1	18	1	6	3	2	1	1	2	1	13
12	8	1	1	12	1	3	2	1	1	1	1	1	12
11	4	1	1	7	1	2	1	1	1	1	1	1	11
10	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	10
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9

表十一：大學女生原始分數與百分等級對照表

原始分數	卑遜性	成就性	親和性	攻擊性	自主性	防衛性	支配性	表現性	避敗性	樂善性	秩序性	求援性	原始分數
36	99	99	96	99	99	99	99	99	99	97	99	98	36
35	99	98	89	99	99	99	99	99	99	90	97	95	35
34	99	96	82	99	99	99	98	97	99	83	94	90	34
33	99	93	73	99	98	99	97	95	99	74	90	83	33
32	99	89	64	99	97	99	95	93	97	65	86	76	32
31	99	83	54	99	95	99	93	90	95	57	81	68	31
30	99	76	45	99	92	99	91	87	92	48	75	60	30
29	99	68	37	99	89	99	88	83	89	40	69	51	29
28	98	60	29	99	84	98	84	77	84	32	63	43	28
27	97	51	22	99	79	97	79	71	78	23	55	35	27
26	95	40	15	98	71	96	75	64	71	15	47	28	26
25	92	31	10	97	63	95	69	56	63	11	40	21	25
24	89	23	7	96	55	92	63	48	55	7	33	16	24
23	86	16	5	95	45	88	57	40	46	5	27	11	23
22	81	12	3	93	34	83	50	33	37	4	21	9	22
21	75	8	2	90	26	77	43	25	29	3	17	6	21
20	67	5	2	85	18	69	36	19	22	2	13	5	20
19	59	3	1	79	12	59	29	14	16	2	10	4	19
18	50	2	1	72	7	50	23	10	11	1	7	3	18
17	41	1	1	65	4	40	17	7	7	1	5	2	17
16	33	1	1	57	2	30	13	5	5	1	4	1	16
15	25	1	1	48	1	22	9	3	3	1	3	1	15
14	19	1	1	39	1	14	6	2	2	1	2	1	14
13	13	1	1	30	1	8	4	1	1	1	1	1	13
12	7	1	1	21	1	4	2	1	1	1	1	1	12
11	3	1	1	13	1	2	1	1	1	1	1	1	11
10	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	10
9	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	9

表十二：全體專科生原始分數與百分等級對照表

原 始 分 數	卑 遜 性	成 就 性	親 和 性	攻 擊 性	自 主 性	防 衛 性	支 配 性	表 現 性	避 敗 性	樂 善 性	秩 序 性	求 援 性	原 始 分 數
36	99	99	97	99	99	99	99	99	99	98	99	98	36
35	99	97	91	99	99	99	98	98	99	92	97	94	35
34	99	94	84	99	99	99	97	97	98	86	94	88	34
33	99	90	75	99	98	99	95	95	97	77	91	81	33
32	99	84	65	99	97	99	93	92	95	69	86	74	32
31	99	77	55	99	96	99	91	89	92	60	81	67	31
30	99	68	45	98	93	98	88	85	88	51	75	59	30
29	98	59	37	98	90	98	85	80	84	42	68	52	29
28	97	50	29	97	86	97	81	76	78	34	62	44	28
27	95	41	22	96	81	95	77	70	71	26	54	36	27
26	93	32	15	95	75	93	71	63	64	19	47	29	26
25	90	25	11	93	67	91	64	55	57	13	40	22	25
24	87	18	8	91	58	87	58	47	48	9	33	17	24
23	82	13	6	89	49	83	51	40	40	7	26	13	23
22	76	9	4	86	39	77	44	32	32	5	21	10	22
21	69	6	3	82	31	71	37	25	24	4	16	7	21
20	61	3	2	77	22	62	31	20	18	2	13	5	20
19	53	2	2	71	15	53	25	15	13	2	9	4	19
18	44	1	1	63	10	44	19	11	9	1	6	3	18
17	35	1	1	56	6	35	15	7	6	1	4	2	17
16	27	1	1	48	3	27	11	5	4	1	3	1	16
15	20	1	1	39	2	19	8	3	3	1	2	1	15
14	14	1	1	31	1	13	5	2	2	1	1	1	14
13	10	1	1	24	1	8	3	1	1	1	1	1	13
12	6	1	1	17	1	5	2	1	1	1	1	1	12
11	3	1	1	10	1	2	1	1	1	1	1	1	11
10	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	10
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9

表十三：專科男生原始分數與百分等級對照表

原始分數	卑遜性	成就性	親和性	攻擊性	自主性	防衛性	支配性	表現性	避敗性	樂善性	秩序性	求援性	原始分數
36	99	98	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	36
35	99	95	90	99	99	99	97	97	99	95	97	96	35
34	99	91	84	99	99	99	95	95	98	91	95	92	34
33	99	86	77	99	97	99	92	93	97	85	91	87	33
32	99	80	68	99	96	99	90	90	94	78	87	82	32
31	99	73	58	98	94	98	87	86	92	70	83	76	31
30	98	65	50	97	91	97	84	82	88	61	78	70	30
29	97	56	42	97	88	96	80	77	83	52	73	63	29
28	95	46	35	95	83	95	76	73	78	44	67	54	28
27	93	38	27	93	77	92	71	67	70	35	60	46	27
26	90	30	20	91	69	89	64	59	63	28	52	40	26
25	88	23	14	89	59	85	57	52	56	20	45	31	25
24	84	17	11	86	49	81	50	45	48	14	38	25	24
23	78	12	9	83	40	75	43	37	40	10	30	19	23
22	71	9	7	79	31	68	37	30	32	8	24	15	22
21	64	6	5	73	23	61	30	23	25	6	19	11	21
20	56	4	4	67	16	52	25	18	19	4	15	8	20
19	48	3	3	59	11	43	20	14	14	3	11	6	19
18	40	2	2	51	7	35	15	10	10	2	8	5	18
17	31	1	2	42	5	27	12	7	7	2	6	3	17
16	24	1	1	34	3	20	8	5	5	1	4	3	16
15	18	1	1	27	1	15	6	3	4	1	3	2	15
14	13	1	1	20	1	11	4	2	2	1	2	1	14
13	9	1	1	15	1	7	3	2	1	1	1	1	13
12	6	1	1	10	1	4	2	1	1	1	1	1	12
11	3	1	1	6	1	2	1	1	1	1	1	1	11
10	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	10
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9

表十四：專科女生原始分數與百分等級對照表

原始分數	卑遜性	成就性	親和性	攻擊性	自主性	防衛性	支配性	表現性	避敗性	樂善性	秩序性	求援性	原始分數
36	99	99	97	99	99	99	99	99	99	97	99	98	36
35	99	98	91	99	99	99	99	99	99	91	97	92	35
34	99	95	84	99	99	99	98	98	98	83	94	85	34
33	99	91	74	99	99	99	97	96	96	73	90	77	33
32	99	86	63	99	98	99	95	93	94	64	85	69	32
31	99	79	53	99	97	99	93	90	92	54	79	61	31
30	99	70	43	99	95	99	91	86	89	46	73	53	30
29	99	61	33	99	92	99	87	82	84	37	66	46	29
28	98	52	26	99	88	98	84	77	78	28	59	38	28
27	97	43	19	98	84	97	80	72	72	24	51	30	27
26	95	34	13	97	79	95	74	65	65	14	44	23	26
25	92	26	9	96	72	94	69	57	57	10	37	17	25
24	88	19	6	95	63	91	62	49	49	7	30	13	24
23	84	13	4	93	54	87	56	41	40	5	24	9	23
22	78	8	3	90	44	83	49	34	31	3	19	7	22
21	71	5	2	87	35	76	41	27	24	2	15	5	21
20	64	3	1	83	26	68	34	21	17	2	11	3	20
19	55	2	1	77	18	60	28	15	12	1	8	2	19
18	46	1	1	71	12	50	22	11	8	1	5	2	18
17	37	1	1	63	7	40	12	8	5	1	3	1	17
16	29	1	1	55	4	30	16	5	3	1	2	1	16
15	21	1	1	46	2	22	9	3	2	1	2	1	15
14	15	1	1	38	1	15	6	2	1	1	1	1	14
13	10	1	1	29	1	9	4	1	1	1	1	1	13
12	6	1	1	20	1	5	2	1	1	1	1	1	12
11	3	1	1	13	1	3	1	1	1	1	1	1	11
10	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	10
9	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	9