

附錄四：「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」常模表

表一、高中及大學智力測驗(85) 語文測驗分數性別常模
(標準分數常模, 平均數100, 標準差16)

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	男	女	合	男	女	合		男	女	合	男	女	合
0	1	1	1	52	52	52	25	95	91	93	126	121	123
1	1	1	1	52	52	52	26	97	95	96	131	127	129
2	1	1	1	52	52	52	27	99	98	98	137	132	134
3	1	1	1	56	52	53	28	99	99	99	144	138	140
4	1	1	1	60	57	59	29	99	99	99	148	146	148
5	1	1	1	60	64	62	30	99	99	99	148	148	148
6	1	2	1	61	67	64	31						
7	1	3	2	64	69	67	32						
8	2	3	2	66	70	68	33						
9	2	4	3	68	72	70	34						
10	3	5	4	71	73	72	35						
11	5	6	5	74	75	74	36						
12	7	7	7	77	77	77	37						
13	11	10	10	80	79	80	38						
14	16	13	15	84	82	83	39						
15	22	15	19	87	84	86	40						
16	28	20	24	90	86	89	41						
17	34	26	30	93	89	92	42						
18	42	34	38	97	93	95	43						
19	52	43	48	101	97	99	44						
20	63	52	58	105	101	103	45						
21	73	62	68	110	105	107	46						
22	80	71	76	114	109	111	47						
23	86	78	83	118	112	115	48						
24	92	84	88	122	116	119	49						
25	95	91	93	126	121	123	50						

表二、高中及大學智力測驗(85)數學測驗分數性別常模
(標準分數常模, 平均數100, 標準差16)

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	男	女	合	男	女	合		男	女	合	男	女	合
0	1	1	1	52	52	52	25	49	64	56	100	106	102
1	1	1	1	52	52	52	26	57	71	63	103	109	105
2	1	1	1	52	52	52	27	65	76	70	106	111	109
3	1	1	1	52	52	52	28	73	81	77	110	114	112
4	1	1	1	52	52	52	29	79	86	82	113	117	115
5	1	1	1	53	52	52	30	84	90	86	116	120	118
6	1	1	1	56	52	53	31	89	93	91	119	124	121
7	1	1	1	56	59	58	32	93	95	94	123	127	125
8	1	1	1	56	64	60	33	96	97	96	128	130	129
9	1	2	1	60	66	63	34	98	99	99	133	138	135
10	1	3	2	64	70	67	35	99	99	99	144	148	147
11	2	4	3	67	72	69	36						
12	2	5	3	68	73	71	37						
13	3	7	4	69	76	73	38						
14	3	10	6	70	79	75	39						
15	3	13	8	71	82	77	40						
16	4	16	10	73	84	79	41						
17	6	20	13	76	87	82	42						
18	9	26	17	79	90	84	43						
19	12	31	21	81	92	87	44						
20	16	37	25	84	95	89	45						
21	21	43	31	87	97	92	46						
22	26	48	36	90	99	94	47						
23	32	53	42	93	101	97	48						
24	41	58	48	96	103	99	49						
25	49	64	56	100	106	102	50						

表三、高中及大學智力測驗(85)圖形推理測驗分數性別常模
(標準分數常模, 平均數100, 標準差16)

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	男	女	合	男	女	合		男	女	合	男	女	合
0	1	1	1	52	52	52	25						
1	1	1	1	53	59	57	26						
2	1	2	1	58	67	63	27						
3	1	4	2	64	71	68	28						
4	2	5	3	68	74	71	29						
5	3	6	5	70	75	73	30						
6	4	10	7	72	80	76	31						
7	7	15	10	76	84	80	32						
8	9	19	14	79	86	82	33						
9	12	22	16	81	88	84	34						
10	14	27	20	83	90	86	35						
11	18	31	24	85	92	89	36						
12	23	37	30	88	95	91	37						
13	29	43	35	91	97	94	38						
14	35	50	42	94	100	97	39						
15	41	59	49	96	104	100	40						
16	48	68	57	99	107	103	41						
17	57	74	65	103	111	106	42						
18	65	81	72	106	114	109	43						
19	72	86	78	109	117	113	44						
20	80	91	85	113	121	116	45						
21	88	94	91	118	125	121	46						
22	93	96	94	124	127	125	47						
23	97	98	97	130	132	131	48						
24	99	99	99	137	143	139	49						
25	99	99	99	147	148	148	50						

表四-1、高中及大學智力測驗(85)總分性別常模
(標準分數常模,平均數100,標準差16)

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	男	女	合	男	女	合		男	女	合	男	女	合
0	1	1	1	52	52	52	25	1	1	1	58	64	62
1	1	1	1	52	52	52	26	1	2	1	60	65	63
2	1	1	1	52	52	52	27	1	2	1	61	65	63
3	1	1	1	52	52	52	28	1	2	1	62	66	64
4	1	1	1	52	52	52	29	1	2	1	62	67	65
5	1	1	1	52	52	52	30	1	2	2	63	69	66
6	1	1	1	52	52	52	31	1	3	2	64	69	67
7	1	1	1	52	52	52	32	1	3	2	64	71	68
8	1	1	1	52	52	52	33	2	5	3	66	73	70
9	1	1	1	52	52	52	34	2	6	4	68	75	72
10	1	1	1	52	52	52	35	3	7	5	69	77	73
11	1	1	1	52	52	52	36	3	8	5	70	78	74
12	1	1	1	52	52	52	37	4	9	6	71	79	75
13	1	1	1	52	52	52	38	4	10	7	72	80	76
14	1	1	1	52	52	52	39	5	11	8	74	81	77
15	1	1	1	52	52	52	40	6	14	9	74	82	79
16	1	1	1	52	52	52	41	6	16	10	75	84	80
17	1	1	1	52	52	52	42	7	16	11	76	84	81
18	1	1	1	52	52	52	43	9	17	13	78	85	82
19	1	1	1	52	52	52	44	10	19	14	79	86	83
20	1	1	1	53	54	53	45	11	21	15	80	87	84
21	1	1	1	56	61	59	46	12	23	17	81	88	85
22	1	1	1	56	64	60	47	13	25	18	82	89	86
23	1	1	1	56	64	60	48	15	27	20	83	90	87
24	1	1	1	56	64	60	49	16	30	22	84	91	88
25	1	1	1	58	64	62	50	18	33	25	85	93	89

表四-2、高中及大學智力測驗(85)總分性別常模
(標準分數常模, 平均數100, 標準差16).

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	男	女	合	男	女	合		男	女	合	男	女	合
51	20	35	27	87	94	90	76	98	98	98	135	133	134
52	23	38	30	88	95	92	77	99	98	99	138	134	136
53	26	42	33	90	97	93	78	99	99	99	142	136	138
54	29	46	36	91	98	94	79	99	99	99	144	139	141
55	32	48	40	93	99	96	80	99	99	99	144	146	145
56	35	51	43	94	101	97	81	99	99	99	144	148	147
57	39	54	46	95	102	98	82	99	99	99	144	148	147
58	42	58	49	97	103	100	83	99	99	99	144	148	147
59	47	61	53	99	104	101	84	99	99	99	147	148	148
60	52	64	57	101	106	103	85	99	99	99	148	148	148
61	55	67	60	102	107	104	86	99	99	99	148	148	148
62	58	69	63	103	108	105	87	99	99	99	148	148	148
63	62	71	66	105	109	107	88	99	99	99	148	148	148
64	67	74	70	107	110	108	89	99	99	99	148	148	148
65	70	77	73	109	112	110	90	99	99	99	148	148	148
66	74	80	77	110	114	112	91						
67	78	84	80	112	116	114	92						
68	81	87	84	114	118	116	93						
69	84	88	86	116	119	117	94						
70	86	89	87	117	120	118	95						
71	89	91	90	119	121	120	96						
72	92	93	92	122	124	123	97						
73	94	95	94	125	126	125	98						
74	96	96	96	129	129	129	99						
75	98	97	98	133	131	132	100						

表五、高中及大學智力測驗(85)·語文測驗分數性別常模
(標準分數常模, 平均數100, 標準差16)

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	大一	高二	合	大一	高二	合		大一	高二	合	大一	高二	合
0	1	1	1	52	52	52	25	93	99	93	123	137	123
1	1	1	1	52	52	52	26	96	99	96	129	143	129
2	1	1	1	52	53	52	27	98	99	98	134	148	134
3	1	1	1	53	60	53	28	99	99	99	140	148	140
4	1	1	1	59	65	59	29	99	99	99	148	148	148
5	1	3	1	62	69	62	30	99	99	99	148	148	148
6	1	4	1	64	73	64	31						
7	2	7	2	67	76	67	32						
8	2	10	2	68	79	68	33						
9	3	14	3	70	83	70	34						
10	4	19	4	72	86	72	35						
11	5	24	5	74	89	74	36						
12	7	30	7	77	92	77	37						
13	10	36	10	80	94	80	38						
14	15	42	15	83	97	83	39						
15	19	50	19	86	100	86	40						
16	24	58	24	89	103	89	41						
17	30	65	30	92	106	92	42						
18	38	72	38	95	109	95	43						
19	48	79	48	99	113	99	44						
20	58	85	58	103	116	103	45						
21	68	90	68	107	120	107	46						
22	76	93	76	111	124	111	47						
23	83	96	83	115	128	115	48						
24	88	98	88	119	132	119	49						
25	93	99	93	123	137	123	50						

表六、高中及大學智力測驗(85)數學測驗分數性別常模
(標準分數常模, 平均數100, 標準差16)

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	大一	高二	合	大一	高二	合		大一	高二	合	大一	高二	合
0	1	1	1	52	52	52	25	56	72	56	102	109	102
1	1	1	1	52	52	52	26	63	77	63	105	112	105
2	1	1	1	52	52	52	27	70	82	70	109	115	109
3	1	1	1	52	52	52	28	77	86	77	112	117	112
4	1	1	1	52	55	52	29	82	89	82	115	120	115
5	1	1	1	52	58	52	30	86	92	86	118	123	118
6	1	1	1	53	61	53	31	91	95	91	121	127	121
7	1	1	1	58	63	58	32	94	97	94	125	130	125
8	1	2	1	60	66	60	33	96	99	96	129	135	129
9	1	2	1	63	68	63	34	99	99	99	135	141	135
10	2	3	2	67	71	67	35	99	99	99	147	148	147
11	3	5	3	69	73	69	36						
12	3	7	3	71	76	71	37						
13	4	9	4	73	78	73	38						
14	6	12	6	75	81	75	39						
15	8	15	8	77	83	77	40						
16	10	19	10	79	86	79	41						
17	13	24	13	82	89	82	42						
18	17	29	17	84	91	84	43						
19	21	34	21	87	94	87	44						
20	25	40	25	89	96	89	45						
21	31	46	31	92	99	92	46						
22	36	52	36	94	101	94	47						
23	42	59	42	97	104	97	48						
24	48	65	48	99	106	99	49						
25	56	72	56	102	109	102	50						

表七、高中及大學智力測驗(85)·圖形推理測驗分數性別常模
(標準分數常模,平均數100,標準差16)

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	大一	高二	合	大一	高二	合		大一	高二	合	大一	高二	合
0	1	1	1	52	52	52	25						
1	1	1	1	57	53	57	26						
2	1	1	1	63	59	63	27						
3	2	1	2	68	63	68	28						
4	3	2	3	71	67	71	29						
5	5	3	5	73	70	73	30						
6	7	5	7	76	74	76	31						
7	10	8	10	80	78	80	32						
8	14	12	14	82	81	82	33						
9	16	16	16	84	84	84	34						
10	20	21	20	86	87	86	35						
11	24	26	24	89	90	89	36						
12	30	33	30	91	93	91	37						
13	35	40	35	94	96	94	38						
14	42	47	42	97	99	97	39						
15	49	54	49	100	102	100	40						
16	57	62	57	103	105	103	41						
17	65	70	65	106	108	106	42						
18	72	78	72	109	112	109	43						
19	78	85	78	113	117	113	44						
20	85	91	85	116	122	116	45						
21	91	95	91	121	127	121	46						
22	94	98	94	125	133	125	47						
23	97	99	97	131	140	131	48						
24	99	99	99	139	148	139	49						
25	99	99	99	148	148	148	50						

表八-1、高中及大學智力測驗(85)總分性別常模
(標準分數常模, 平均數100, 標準差16)

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	大一	高二	合	大一	高二	合		大一	高二	合	大一	高二	合
0	1	1	1	52	52	52	25	1	3	1	62	69	62
1	1	1	1	52	52	52	26	1	3	1	63	70	63
2	1	1	1	52	52	52	27	1	3	1	63	71	63
3	1	1	1	52	52	52	28	1	4	1	64	72	64
4	1	1	1	52	52	52	29	1	5	1	65	74	65
5	1	1	1	52	52	52	30	2	6	2	66	75	66
6	1	1	1	52	52	52	31	2	7	2	67	76	67
7	1	1	1	52	52	52	32	2	8	2	68	78	68
8	1	1	1	52	52	52	33	3	9	3	70	79	70
9	1	1	1	52	52	52	34	4	10	4	72	80	72
10	1	1	1	52	52	52	35	5	12	5	73	81	73
11	1	1	1	52	52	52	36	5	13	5	74	82	74
12	1	1	1	52	52	52	37	6	15	6	75	83	75
13	1	1	1	52	52	52	38	7	16	7	76	84	76
14	1	1	1	52	53	52	39	8	18	8	77	85	77
15	1	1	1	52	53	52	40	9	20	9	79	86	79
16	1	1	1	52	54	52	41	10	22	10	80	88	80
17	1	1	1	52	55	52	42	11	24	11	81	89	81
18	1	1	1	52	56	52	43	13	27	13	82	90	82
19	1	1	1	52	59	52	44	14	30	14	83	92	83
20	1	1	1	53	61	53	45	15	33	15	84	93	84
21	1	1	1	59	63	59	46	17	35	17	85	94	85
22	1	1	1	60	65	60	47	18	38	18	86	95	86
23	1	2	1	60	67	60	48	20	41	20	87	96	87
24	1	2	1	60	68	60	49	22	43	22	88	97	88
25	1	3	1	62	69	62	50	25	47	25	89	99	89

表八-2、高中及大學智力測驗(85)總分性別常模

(標準分數常模, 平均數100, 標準差16)

原始 分數	百分等級			標準分數			原始 分數	百分等級			標準分數		
	大一	高二	合	大一	高二	合		大一	高二	合	大一	高二	合
51	27	50	27	90	100	90	76	98	99	98	134	145	134
52	30	53	30	92	101	92	77	99	99	99	136	147	136
53	33	57	33	93	103	93	78	99	99	99	138	148	138
54	36	60	36	94	104	94	79	99	99	99	141	148	141
55	40	63	40	96	105	96	80	99	99	99	145	148	145
56	43	66	43	97	107	97	81	99	99	99	147	148	147
57	46	69	46	98	108	98	82	99	99	99	147	148	147
58	49	72	49	100	109	100	83	99	99	99	147	148	147
59	53	75	53	101	111	101	84	99	99	99	148	148	148
60	57	78	57	103	112	103	85	99	99	99	148	148	148
61	60	80	60	104	114	104	86	99	99	99	148	148	148
62	63	83	63	105	115	105	87	99	99	99	148	148	148
63	66	85	66	107	117	107	88	99	99	99	148	148	148
64	70	88	70	108	118	108	89	99	99	99	148	148	148
65	73	90	73	110	120	110	90	99	99	99	148	148	148
66	77	92	77	112	122	112	91						
67	80	94	80	114	124	114	92						
68	84	95	84	116	126	116	93						
69	86	96	86	117	128	117	94						
70	87	97	87	118	130	118	95						
71	90	98	90	120	132	120	96						
72	92	98	92	123	134	123	97						
73	94	99	94	125	135	125	98						
74	96	99	96	129	137	129	99						
75	98	99	98	132	139	132	100						