

附錄一 常模樣本傳統題目分析（以全測驗為分析單位）

附表1.1 國小學術性向測驗傳統題目參數（六年級乙式）

試題	臺灣省			臺北市		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
1	0.755	0.454	0.332	0.891	0.378	0.227
2	0.361	0.442	0.345	0.417	0.433	0.343
3	0.405	0.542	0.428	0.535	0.415	0.331
4	0.432	0.551	0.438	0.616	0.471	0.370
5	0.586	0.655	0.518	0.793	0.546	0.386
6	0.735	0.586	0.435	0.863	0.668	0.426
7	0.339	0.626	0.484	0.557	0.616	0.490
8	0.347	0.257	0.199	0.399	0.166	0.131
9	0.823	0.686	0.467	0.941	0.635	0.317
10	0.651	0.551	0.427	0.780	0.384	0.274
11	0.466	0.468	0.373	0.554	0.368	0.293
12	0.889	0.663	0.400	0.950	0.576	0.272
13	0.607	0.525	0.413	0.709	0.409	0.309
14	0.248	0.227	0.166	0.224	0.122	0.088
15	0.536	0.269	0.214	0.617	0.248	0.195
16	0.883	0.539	0.329	0.933	0.454	0.236
17	0.713	0.489	0.368	0.783	0.444	0.316
18	0.927	0.671	0.358	0.976	0.613	0.225
19	0.424	0.496	0.393	0.557	0.417	0.331
20	0.397	0.326	0.257	0.415	0.225	0.178
21	0.685	0.613	0.469	0.795	0.582	0.409
22	0.408	0.621	0.490	0.637	0.663	0.518
23	0.478	0.526	0.420	0.599	0.562	0.443
24	0.436	0.668	0.531	0.615	0.595	0.467
25	0.368	0.426	0.333	0.468	0.512	0.408
26	0.341	0.456	0.353	0.476	0.516	0.412
27	0.505	0.589	0.470	0.677	0.599	0.460
28	0.681	0.582	0.446	0.824	0.563	0.382
29	0.269	0.447	0.333	0.327	0.501	0.386
30	0.211	0.326	0.231	0.266	0.398	0.296

試題	臺灣省			臺北市		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
31	0.382	0.423	0.332	0.417	0.423	0.335
32	0.663	0.608	0.469	0.812	0.614	0.424
33	0.363	0.537	0.419	0.514	0.559	0.446
34	0.276	0.472	0.353	0.361	0.592	0.462
35	0.479	0.576	0.459	0.590	0.530	0.419
36	0.293	0.559	0.422	0.440	0.535	0.425
37	0.449	0.502	0.400	0.622	0.527	0.413
38	0.370	0.559	0.437	0.489	0.616	0.492
39	0.362	0.566	0.441	0.505	0.595	0.475
40	0.216	0.308	0.219	0.256	0.389	0.287
41	0.457	0.332	0.264	0.532	0.308	0.246
42	0.528	0.549	0.438	0.608	0.396	0.312
43	0.715	0.504	0.379	0.781	0.364	0.260
44	0.515	0.546	0.435	0.660	0.435	0.337
45	0.372	0.534	0.418	0.545	0.503	0.400
46	0.467	0.348	0.277	0.552	0.293	0.233
47	0.319	0.414	0.317	0.413	0.457	0.362
48	0.283	0.431	0.324	0.384	0.451	0.354
49	0.488	0.525	0.419	0.624	0.545	0.427
50	0.467	0.503	0.401	0.579	0.444	0.352
51	0.260	0.237	0.175	0.266	0.179	0.133
52	0.337	0.617	0.477	0.498	0.625	0.498
53	0.457	0.578	0.460	0.577	0.592	0.469
54	0.346	0.516	0.400	0.441	0.469	0.372
55	0.170	0.559	0.377	0.240	0.580	0.422
56	0.692	0.550	0.419	0.756	0.434	0.317
57	0.497	0.549	0.438	0.548	0.481	0.383
58	0.349	0.697	0.541	0.469	0.683	0.544
59	0.772	0.431	0.310	0.773	0.352	0.253
60	0.443	0.623	0.495	0.517	0.579	0.462
平均數	.478	.507	.386	.583	.477	.354
標準差	.182	.115	.089	.189	.129	.102

附表1.2 國小學術性向測驗傳統題目參數 (六年級乙式)

試題	高雄市			臺灣區		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
1	0.844	0.441	0.291	0.782	0.467	0.333
2	0.389	0.500	0.393	0.370	0.446	0.349
3	0.580	0.531	0.421	0.430	0.528	0.419
4	0.517	0.525	0.418	0.458	0.554	0.441
5	0.695	0.567	0.431	0.619	0.660	0.518
6	0.802	0.648	0.452	0.756	0.608	0.444
7	0.422	0.607	0.481	0.372	0.630	0.493
8	0.348	0.268	0.208	0.347	0.247	0.192
9	0.912	0.591	0.334	0.845	0.700	0.460
10	0.792	0.495	0.350	0.673	0.544	0.418
11	0.537	0.380	0.302	0.481	0.455	0.363
12	0.953	0.546	0.253	0.902	0.672	0.391
13	0.615	0.484	0.381	0.622	0.512	0.402
14	0.226	0.127	0.091	0.241	0.194	0.141
15	0.574	0.232	0.184	0.551	0.262	0.209
16	0.889	0.525	0.316	0.887	0.536	0.324
17	0.719	0.432	0.324	0.719	0.469	0.352
18	0.960	0.632	0.278	0.934	0.664	0.344
19	0.514	0.497	0.396	0.443	0.496	0.394
20	0.416	0.328	0.260	0.398	0.310	0.244
21	0.746	0.624	0.460	0.704	0.625	0.473
22	0.529	0.663	0.529	0.443	0.643	0.511
23	0.630	0.646	0.505	0.505	0.551	0.439
24	0.641	0.695	0.542	0.469	0.674	0.538
25	0.425	0.496	0.393	0.386	0.452	0.355
26	0.462	0.563	0.449	0.363	0.487	0.380
27	0.583	0.593	0.469	0.531	0.595	0.474
28	0.730	0.568	0.423	0.700	0.583	0.443
29	0.315	0.495	0.378	0.276	0.456	0.341
30	0.249	0.454	0.333	0.220	0.355	0.254

試題	高雄市			臺灣區		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
31	0.434	0.422	0.335	0.388	0.431	0.339
32	0.748	0.674	0.495	0.687	0.617	0.471
33	0.447	0.564	0.449	0.389	0.553	0.435
34	0.345	0.551	0.427	0.288	0.511	0.385
35	0.551	0.603	0.480	0.493	0.572	0.456
36	0.446	0.625	0.497	0.320	0.571	0.438
37	0.636	0.548	0.428	0.480	0.525	0.419
38	0.442	0.605	0.481	0.392	0.579	0.456
39	0.449	0.559	0.444	0.386	0.581	0.457
40	0.308	0.527	0.402	0.228	0.333	0.240
41	0.498	0.340	0.271	0.461	0.320	0.255
42	0.553	0.532	0.423	0.540	0.530	0.422
43	0.786	0.520	0.370	0.729	0.493	0.368
44	0.652	0.462	0.359	0.542	0.540	0.430
45	0.497	0.596	0.475	0.400	0.546	0.430
46	0.546	0.354	0.281	0.482	0.353	0.281
47	0.424	0.411	0.326	0.335	0.427	0.330
48	0.384	0.464	0.365	0.303	0.440	0.335
49	0.635	0.567	0.442	0.511	0.546	0.436
50	0.536	0.485	0.386	0.485	0.507	0.405
51	0.334	0.371	0.286	0.261	0.236	0.174
52	0.465	0.630	0.502	0.362	0.624	0.487
53	0.608	0.638	0.502	0.484	0.597	0.476
54	0.441	0.534	0.425	0.364	0.518	0.405
55	0.233	0.574	0.415	0.185	0.578	0.397
56	0.800	0.538	0.377	0.702	0.543	0.411
57	0.551	0.500	0.398	0.505	0.543	0.433
58	0.481	0.741	0.591	0.369	0.705	0.551
59	0.876	0.382	0.237	0.778	0.426	0.305
60	0.578	0.606	0.480	0.457	0.615	0.490
平均數	.562	.518	.390	.496	.512	.389
標準差	.183	.116	.096	.183	.118	.091

附表1.3 國小學術性向測驗台灣區傳統題目參數 (六年級乙式)

試題	男生			女生		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
1	0.771	0.482	0.348	0.793	0.453	0.320
2	0.371	0.430	0.336	0.370	0.466	0.364
3	0.458	0.514	0.410	0.401	0.541	0.426
4	0.475	0.546	0.435	0.439	0.563	0.447
5	0.612	0.657	0.516	0.626	0.668	0.523
6	0.755	0.624	0.457	0.757	0.593	0.432
7	0.370	0.619	0.484	0.375	0.647	0.507
8	0.328	0.228	0.176	0.367	0.275	0.214
9	0.821	0.716	0.489	0.871	0.693	0.435
10	0.641	0.551	0.429	0.706	0.549	0.415
11	0.466	0.479	0.382	0.497	0.435	0.347
12	0.886	0.689	0.418	0.918	0.659	0.363
13	0.634	0.518	0.405	0.609	0.506	0.398
14	0.251	0.252	0.185	0.230	0.122	0.088
15	0.548	0.306	0.244	0.553	0.214	0.170
16	0.885	0.568	0.345	0.890	0.501	0.301
17	0.706	0.481	0.363	0.732	0.461	0.343
18	0.927	0.658	0.350	0.941	0.677	0.339
19	0.459	0.520	0.414	0.427	0.467	0.370
20	0.387	0.341	0.268	0.409	0.279	0.221
21	0.696	0.622	0.473	0.712	0.634	0.477
22	0.485	0.626	0.499	0.399	0.663	0.523
23	0.508	0.537	0.428	0.502	0.568	0.453
24	0.474	0.685	0.546	0.465	0.664	0.529
25	0.422	0.508	0.402	0.349	0.381	0.295
26	0.369	0.489	0.382	0.356	0.486	0.378
27	0.548	0.592	0.471	0.512	0.597	0.476
28	0.678	0.626	0.481	0.724	0.541	0.405
29	0.304	0.435	0.331	0.246	0.478	0.350
30	0.241	0.383	0.279	0.198	0.313	0.219

試題	男生			女生		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
31	0.417	0.417	0.330	0.357	0.442	0.344
32	0.709	0.626	0.472	0.664	0.608	0.469
33	0.420	0.533	0.422	0.356	0.575	0.447
34	0.317	0.502	0.384	0.258	0.519	0.383
35	0.532	0.598	0.476	0.452	0.541	0.430
36	0.336	0.616	0.476	0.304	0.515	0.392
37	0.495	0.555	0.443	0.465	0.489	0.390
38	0.415	0.581	0.460	0.368	0.573	0.448
39	0.395	0.606	0.477	0.376	0.553	0.434
40	0.244	0.373	0.272	0.212	0.280	0.198
41	0.487	0.347	0.276	0.433	0.285	0.226
42	0.548	0.554	0.441	0.531	0.504	0.401
43	0.739	0.532	0.394	0.719	0.451	0.338
44	0.544	0.566	0.451	0.540	0.513	0.408
45	0.417	0.547	0.433	0.383	0.542	0.426
46	0.479	0.400	0.319	0.486	0.301	0.240
47	0.341	0.469	0.363	0.328	0.379	0.291
48	0.307	0.471	0.359	0.299	0.405	0.307
49	0.494	0.571	0.456	0.529	0.525	0.419
50	0.494	0.542	0.432	0.475	0.468	0.373
51	0.252	0.248	0.182	0.270	0.226	0.168
52	0.393	0.635	0.500	0.329	0.609	0.469
53	0.494	0.616	0.492	0.474	0.576	0.459
54	0.380	0.507	0.397	0.347	0.531	0.412
55	0.209	0.606	0.428	0.159	0.533	0.353
56	0.714	0.586	0.441	0.690	0.496	0.379
57	0.526	0.566	0.451	0.484	0.514	0.410
58	0.419	0.694	0.550	0.317	0.720	0.551
59	0.768	0.466	0.337	0.788	0.382	0.271
60	0.463	0.621	0.494	0.451	0.609	0.485
平均數	.504	.527	.403	.487	.496	.374
標準差	.174	.113	.087	.193	.130	.099

附表1.4 國小學術性向測驗各題目與測驗總分二系列相關之平均數和標準差（六年級乙式全測驗）

地 區	樣本數	題數	二系列相關( $r_{bis}$ )				
			M	SD	極大值	極小值	全距
臺灣省	2215	60	.507	.115	.70	.23	.470
臺北市	882	60	.477	.129	.68	.12	.561
高雄市	873	60	.518	.116	.74	.13	.614
臺灣區	2684	60	.512	.118	.71	.19	.511
男 生	1373	60	.527	.174	.93	.21	.718
女 生	1311	60	.496	.130	.72	.12	.598

地 區	樣本數	題數	點二系列相關( $r_{pb}$ )				
			M	SD	極大值	極小值	全距
臺灣省	2215	60	.386	.089	.54	.17	.375
臺北市	882	60	.354	.102	.54	.09	.456
高雄市	873	60	.390	.096	.59	.09	.500
臺灣區	2684	60	.389	.091	.55	.14	.410
男 生	1373	60	.403	.087	.55	.18	.374
女 生	1311	60	.374	.099	.55	.09	.463

附表1.5 國小學術性向測驗傳統題目參數 (五年級甲式)

試題	臺灣省			臺北市		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
1	0.726	0.424	0.317	0.807	0.407	0.283
2	0.282	0.189	0.142	0.309	0.313	0.239
3	0.536	0.518	0.412	0.704	0.453	0.343
4	0.332	0.457	0.352	0.522	0.402	0.320
5	0.620	0.575	0.451	0.808	0.588	0.408
6	0.899	0.605	0.355	0.959	0.552	0.245
7	0.197	0.540	0.376	0.405	0.610	0.481
8	0.375	0.447	0.350	0.473	0.504	0.402
9	0.593	0.439	0.346	0.735	0.408	0.303
10	0.346	0.441	0.342	0.502	0.552	0.441
11	0.168	0.360	0.242	0.249	0.364	0.267
12	0.246	0.478	0.350	0.365	0.498	0.389
13	0.604	0.433	0.341	0.724	0.454	0.339
14	0.215	0.188	0.134	0.233	0.152	0.110
15	0.372	0.323	0.253	0.446	0.240	0.191
16	0.177	0.305	0.208	0.216	0.382	0.272
17	0.462	0.377	0.300	0.566	0.481	0.382
18	0.218	0.305	0.218	0.302	0.273	0.208
19	0.214	0.285	0.202	0.242	0.296	0.216
20	0.329	0.348	0.268	0.498	0.423	0.337
21	0.713	0.668	0.503	0.908	0.635	0.363
22	0.548	0.518	0.412	0.699	0.521	0.395
23	0.458	0.490	0.390	0.632	0.440	0.344
24	0.368	0.479	0.374	0.574	0.478	0.379
25	0.290	0.293	0.221	0.358	0.384	0.299
26	0.442	0.439	0.349	0.587	0.372	0.295
27	0.434	0.495	0.393	0.566	0.532	0.422
28	0.627	0.585	0.458	0.795	0.579	0.408
29	0.179	0.240	0.164	0.282	0.404	0.303
30	0.184	0.148	0.101	0.241	0.273	0.199



試題	臺灣省			臺北市		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
31	0.278	0.254	0.190	0.329	0.416	0.320
32	0.164	0.322	0.215	0.240	0.469	0.341
33	0.298	0.399	0.302	0.455	0.481	0.383
34	0.165	0.289	0.193	0.235	0.527	0.382
35	0.352	0.498	0.387	0.498	0.493	0.393
36	0.342	0.388	0.300	0.428	0.467	0.371
37	0.473	0.462	0.368	0.570	0.415	0.329
38	0.372	0.512	0.401	0.566	0.543	0.431
39	0.138	0.340	0.217	0.176	0.438	0.298
40	0.218	0.409	0.292	0.331	0.535	0.412
41	0.663	0.514	0.397	0.781	0.523	0.373
42	0.716	0.478	0.359	0.802	0.367	0.256
43	0.683	0.571	0.437	0.814	0.467	0.322
44	0.472	0.474	0.378	0.606	0.414	0.326
45	0.454	0.433	0.344	0.564	0.432	0.343
46	0.589	0.473	0.374	0.735	0.409	0.304
47	0.284	0.364	0.273	0.407	0.390	0.308
48	0.619	0.568	0.445	0.795	0.599	0.422
49	0.322	0.388	0.298	0.475	0.385	0.307
50	0.380	0.474	0.372	0.519	0.437	0.348
51	0.390	0.589	0.463	0.612	0.533	0.419
52	0.174	0.538	0.364	0.341	0.592	0.458
53	0.387	0.514	0.404	0.585	0.518	0.410
54	0.425	0.471	0.374	0.553	0.479	0.381
55	0.392	0.489	0.385	0.532	0.492	0.392
56	0.588	0.529	0.418	0.714	0.442	0.333
57	0.383	0.562	0.441	0.606	0.646	0.509
58	0.192	0.288	0.200	0.255	0.348	0.256
59	0.658	0.408	0.316	0.750	0.352	0.258
60	0.217	0.349	0.248	0.292	0.483	0.365
平均數	.399	.429	.325	.521	.451	.339
標準差	.181	.113	.093	.202	.098	.076

附表1.6 國小學術性向測驗傳統題目參數 (五年級甲式)

試題	高雄市			臺灣區		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
1	0.814	0.362	0.249	0.744	0.420	0.310
2	0.308	0.334	0.254	0.283	0.210	0.157
3	0.709	0.533	0.402	0.565	0.521	0.414
4	0.443	0.485	0.386	0.359	0.477	0.372
5	0.765	0.648	0.470	0.655	0.591	0.458
6	0.940	0.569	0.285	0.908	0.605	0.346
7	0.300	0.552	0.419	0.229	0.577	0.416
8	0.398	0.413	0.325	0.396	0.476	0.375
9	0.676	0.471	0.362	0.615	0.445	0.350
10	0.422	0.547	0.433	0.377	0.500	0.392
11	0.192	0.385	0.267	0.180	0.368	0.252
12	0.308	0.541	0.412	0.270	0.516	0.384
13	0.666	0.467	0.361	0.624	0.461	0.361
14	0.161	0.214	0.142	0.213	0.189	0.134
15	0.380	0.244	0.191	0.386	0.315	0.248
16	0.204	0.479	0.337	0.180	0.344	0.235
17	0.489	0.450	0.359	0.474	0.404	0.322
18	0.245	0.265	0.194	0.231	0.320	0.231
19	0.190	0.392	0.271	0.218	0.288	0.205
20	0.323	0.424	0.326	0.355	0.394	0.307
21	0.886	0.672	0.408	0.744	0.677	0.499
22	0.697	0.493	0.374	0.578	0.536	0.425
23	0.515	0.466	0.372	0.486	0.509	0.406
24	0.533	0.572	0.456	0.400	0.502	0.396
25	0.328	0.429	0.330	0.300	0.320	0.243
26	0.535	0.465	0.370	0.465	0.467	0.372
27	0.520	0.497	0.397	0.459	0.517	0.412
28	0.760	0.563	0.410	0.654	0.596	0.462
29	0.213	0.371	0.263	0.191	0.301	0.208
30	0.210	0.251	0.177	0.194	0.197	0.137

試題	高雄市			臺灣區		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
31	0.262	0.264	0.195	0.287	0.294	0.222
32	0.201	0.368	0.258	0.171	0.356	0.240
33	0.355	0.407	0.316	0.327	0.433	0.333
34	0.187	0.372	0.257	0.177	0.354	0.241
35	0.424	0.588	0.466	0.376	0.527	0.413
36	0.380	0.421	0.330	0.351	0.403	0.313
37	0.490	0.335	0.267	0.488	0.450	0.359
38	0.436	0.528	0.419	0.395	0.536	0.423
39	0.131	0.428	0.270	0.143	0.360	0.232
40	0.273	0.480	0.358	0.232	0.442	0.319
41	0.777	0.431	0.309	0.684	0.518	0.396
42	0.759	0.383	0.279	0.731	0.466	0.347
43	0.813	0.458	0.315	0.709	0.575	0.434
44	0.544	0.382	0.304	0.493	0.484	0.386
45	0.559	0.378	0.301	0.472	0.448	0.357
46	0.701	0.379	0.287	0.617	0.482	0.378
47	0.313	0.331	0.253	0.293	0.362	0.274
48	0.778	0.538	0.385	0.651	0.589	0.458
49	0.485	0.429	0.342	0.352	0.411	0.320
50	0.504	0.500	0.399	0.399	0.482	0.380
51	0.576	0.612	0.485	0.427	0.603	0.478
52	0.291	0.587	0.443	0.202	0.593	0.416
53	0.570	0.605	0.480	0.425	0.547	0.434
54	0.546	0.449	0.357	0.448	0.481	0.383
55	0.448	0.540	0.429	0.418	0.506	0.401
56	0.663	0.549	0.424	0.609	0.524	0.412
57	0.540	0.596	0.475	0.424	0.597	0.473
58	0.231	0.453	0.327	0.198	0.319	0.223
59	0.662	0.395	0.306	0.672	0.412	0.317
60	0.248	0.450	0.330	0.229	0.383	0.276
平均數	.471	.453	.339	.419	.450	.341
標準差	.211	.103	.082	.185	.109	.090

附表1.7 國小學術性向測驗台灣區傳統題目參數 (五年級甲式)

試題	男生			女生		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
1	0.740	0.416	0.307	0.748	0.429	0.315
2	0.289	0.256	0.193	0.275	0.150	0.112
3	0.527	0.557	0.444	0.609	0.491	0.386
4	0.366	0.463	0.361	0.351	0.497	0.386
5	0.631	0.608	0.475	0.683	0.581	0.445
6	0.891	0.629	0.377	0.925	0.575	0.308
7	0.241	0.569	0.414	0.216	0.587	0.418
8	0.400	0.499	0.393	0.391	0.450	0.354
9	0.596	0.450	0.355	0.637	0.447	0.349
10	0.367	0.516	0.403	0.387	0.487	0.383
11	0.194	0.346	0.241	0.165	0.396	0.265
12	0.304	0.516	0.393	0.233	0.508	0.368
13	0.648	0.508	0.395	0.597	0.404	0.319
14	0.220	0.223	0.159	0.206	0.143	0.101
15	0.372	0.346	0.271	0.402	0.282	0.222
16	0.191	0.308	0.213	0.169	0.386	0.260
17	0.454	0.392	0.312	0.497	0.429	0.342
18	0.231	0.345	0.249	0.232	0.288	0.208
19	0.222	0.283	0.202	0.213	0.295	0.209
20	0.353	0.401	0.312	0.357	0.389	0.303
21	0.725	0.689	0.514	0.765	0.669	0.485
22	0.574	0.558	0.443	0.581	0.513	0.406
23	0.490	0.495	0.395	0.481	0.528	0.421
24	0.417	0.550	0.435	0.381	0.441	0.346
25	0.307	0.317	0.242	0.293	0.321	0.243
26	0.476	0.474	0.378	0.453	0.460	0.366
27	0.479	0.517	0.412	0.438	0.516	0.410
28	0.662	0.621	0.480	0.644	0.568	0.442
29	0.202	0.312	0.219	0.179	0.283	0.193
30	0.204	0.178	0.125	0.183	0.221	0.152

試題	男生			女生		
	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
31	0.296	0.336	0.254	0.278	0.237	0.178
32	0.186	0.363	0.250	0.155	0.342	0.225
33	0.343	0.431	0.334	0.308	0.436	0.332
34	0.189	0.377	0.260	0.163	0.319	0.213
35	0.403	0.556	0.439	0.346	0.487	0.377
36	0.375	0.422	0.331	0.323	0.375	0.288
37	0.502	0.493	0.393	0.471	0.394	0.314
38	0.409	0.556	0.439	0.380	0.510	0.400
39	0.165	0.466	0.311	0.117	0.184	0.112
40	0.271	0.430	0.321	0.189	0.453	0.313
41	0.686	0.550	0.420	0.680	0.481	0.368
42	0.723	0.518	0.388	0.740	0.403	0.298
43	0.695	0.594	0.452	0.724	0.559	0.418
44	0.492	0.529	0.422	0.494	0.431	0.344
45	0.472	0.473	0.377	0.472	0.419	0.334
46	0.610	0.486	0.382	0.625	0.479	0.375
47	0.309	0.380	0.290	0.276	0.332	0.249
48	0.645	0.607	0.472	0.656	0.571	0.442
49	0.367	0.424	0.331	0.335	0.391	0.302
50	0.414	0.506	0.400	0.381	0.450	0.353
51	0.455	0.606	0.482	0.394	0.599	0.472
52	0.219	0.606	0.433	0.183	0.572	0.393
53	0.435	0.528	0.419	0.413	0.573	0.454
54	0.449	0.534	0.425	0.446	0.415	0.330
55	0.420	0.535	0.424	0.414	0.473	0.374
56	0.611	0.536	0.422	0.607	0.511	0.402
57	0.449	0.615	0.489	0.394	0.574	0.452
58	0.205	0.303	0.213	0.191	0.335	0.232
59	0.654	0.440	0.341	0.690	0.383	0.292
60	0.248	0.424	0.311	0.209	0.318	0.224
平均數	.425	.466	.356	.412	.429	.323
標準差	.176	.112	.092	.195	.116	.094

附表1.8 國小學術性向測驗各題目與測驗總分二系列相關之平均數和標準差（六年級乙式全測驗）

地 區	樣本數	題數	二系列相關( $r_{bis}$ )				
			M	SD	極大值	極小值	全距
臺灣省	2156	60	.429	.113	.67	.15	.520
臺北市	901	60	.451	.098	.65	.15	.494
高雄市	1164	60	.453	.103	.67	.21	.458
臺灣區	2673	60	.450	.109	.68	.19	.488
男 生	1413	60	.466	.112	.69	.18	.511
女 生	1260	60	.429	.116	.67	.14	.526

地區	樣本數	題數	點二系列相關( $r_{pb}$ )				
			M	SD	極大值	極小值	全距
臺灣省	2156	60	.325	.093	.50	.10	.402
臺北市	901	60	.339	.076	.51	.11	.399
高雄市	1164	60	.339	.082	.49	.14	.343
臺灣區	2673	60	.341	.090	.50	.13	.365
男 生	1413	60	.356	.092	.51	.13	.389
女 生	1260	60	.323	.094	.49	.10	.384

附錄二 台灣區與各地常模表

附表2.1 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(六年級臺灣省乙式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
8 以下	1 以下	30 以下	71 以下
9	1	31	72
10	2	32	73
11	2	33	75
12	4	34	76
13	5	35	78
14	7	36	79
15	9	37	80
16	11	38	82
17	13	39	83
18	16	40	85
19	19	41	86
20	22	41	87
21	25	42	89
22	29	43	90
23	32	44	92
24	36	45	93
25	40	46	94
26	43	47	96
27	47	48	97
28	50	49	99
29	53	50	100
30	57	51	101
31	60	52	103

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
32	64	53	104
33	67	53	105
34	71	54	107
35	73	55	108
36	75	56	110
37	78	57	111
38	80	58	112
39	81	59	114
40	83	60	115
41	85	61	117
42	87	62	118
43	88	63	119
44	89	64	121
45	91	65	122
46	92	66	124
47	93	66	125
48	94	67	126
49	95	68	128
50	96	69	129
51	96	70	131
52	97	71	132
53	98	72	133
54	98	73	135
55	99 以上	74	136
56	99 以上	75	138
57	99 以上	76	139
58	99 以上	77	140
59	99 以上	78	142
60	99 以上	79	143



附表2.2 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(六年級臺北市乙式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
13 以下	1 以下	27 以下	66 以下
14	2	28	67
15	2	29	69
16	3	30	70
17	4	31	72
18	5	32	73
19	5	33	75
20	6	34	76
21	7	35	78
22	9	36	79
23	11	37	81
24	14	38	83
25	17	39	84
26	19	40	86
27	22	41	87
28	25	42	89
29	27	43	90
30	31	44	92
31	35	45	93
32	38	46	95
33	42	47	96
34	45	49	98
35	49	50	100

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
36	54	51	101
37	58	52	103
38	61	53	104
39	65	54	106
40	68	55	107
41	72	56	109
42	75	57	110
43	78	58	112
44	81	59	113
45	84	60	115
46	86	61	117
47	88	62	118
48	90	63	120
49	92	64	121
50	93	65	123
51	95	66	124
52	96	67	126
53	98	68	127
54	98	69	129
55	99	70	130
56	99 以上	71	132
57	99 以上	72	133
58	99 以上	73	135
59	99 以上	74	136
60	99 以上	75	138

附表2.3 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(六年級高雄市乙式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
12 以下	1 以下	30 以下	70 以下
13	2	30	71
14	3	31	72
15	4	32	74
16	5	33	75
17	6	34	76
18	7	35	78
19	8	36	79
20	10	37	81
21	13	38	82
22	15	39	83
23	19	40	85
24	22	41	86
25	25	41	87
26	28	42	89
27	30	43	90
28	32	44	92
29	35	45	93
30	38	46	94
31	41	47	96
32	44	48	97
33	48	49	99
34	52	50	100
35	56	51	101

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
36	58	52	103
37	61	53	104
38	64	53	105
39	67	54	107
40	70	55	108
41	73	56	110
42	76	57	111
43	78	58	112
44	80	59	114
45	82	60	115
46	85	61	117
47	87	62	118
48	88	63	119
49	90	64	121
50	92	65	122
51	94	65	123
52	95	66	125
53	97	67	126
54	98	68	128
55	99	69	129
56	99 以上	70	130
57	99 以上	71	132
58	99 以上	72	133
59	99 以上	73	135
60	99 以上	74	136

附表2.4 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(六年級台灣區乙式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
9 以下	1 以下	30 以下	71 以下
10	2	31	72
11	3	32	74
12	4	33	75
13	5	34	76
14	7	35	78
15	8	36	79
16	10	37	81
17	12	38	82
18	14	39	83
19	17	40	85
20	20	41	86
21	23	41	87
22	26	42	89
23	29	43	90
24	33	44	92
25	36	45	93
26	40	46	94
27	43	47	96
28	47	48	97
29	50	49	98
30	53	50	100
31	57	51	101
32	60	52	103
33	64	53	104
34	67	53	105

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
35	70	54	107
36	72	55	108
37	74	56	110
38	77	57	111
39	79	58	112
40	81	59	114
41	83	60	115
42	85	61	116
43	87	62	118
44	88	63	119
45	90	64	121
46	91	64	122
47	93	65	123
48	94	66	125
49	95	67	126
50	96	68	127
51	97	69	129
52	97	70	130
53	98	71	132
54	98	72	133
55	99	73	134
56	99 以上	74	136
57	99 以上	75	137
58	99 以上	76	139
59	99 以上	77	140
60	99 以上	78	141

附表2.5 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(六年級臺灣區男生乙式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
9 以下	1 以下	31 以下	71 以下
10	2	32	73
11	3	33	74
12	4	33	75
13	6	34	77
14	7	35	78
15	9	36	79
16	10	37	81
17	12	38	82
18	15	39	83
19	18	40	85
20	20	40	86
21	23	41	87
22	26	42	89
23	29	43	90
24	32	44	91
25	35	45	93
26	39	46	94
27	42	47	95
28	45	48	97
29	48	48	98
30	52	49	99
31	55	50	101
32	58	51	102
33	61	52	103
34	65	53	105

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
35	68	54	106
36	70	55	107
37	73	55	108
38	75	56	110
39	76	57	111
40	78	58	112
41	81	59	114
42	83	60	115
43	85	61	116
44	86	62	118
45	88	63	119
46	89	63	120
47	91	64	122
48	92	65	123
49	94	66	124
50	95	67	126
51	95	68	127
52	96	69	128
53	97	70	130
54	98	70	131
55	99	71	132
56	99	72	134
57	99 以上	73	135
58	99 以上	74	136
59	99 以上	75	138
60	99 以上	76	139



附表2.6 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(六年級臺灣區女生乙式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
9 以下	1 以下	30 以下	70 以下
10	2	31	72
11	2	32	73
12	3	33	75
13	4	34	76
14	5	35	78
15	7	36	79
16	10	37	80
17	12	38	82
18	14	39	83
19	16	40	85
20	19	41	86
21	22	42	88
22	26	43	89
23	29	44	91
24	33	44	92
25	37	45	93
26	41	46	95
27	44	47	96
28	48	48	98
29	51	49	99
30	55	50	101
31	58	51	102
32	62	52	104
33	66	53	105
34	69	54	106

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
35	71	55	108
36	74	56	109
37	76	57	111
38	79	58	112
39	81	59	114
40	83	60	115
41	85	61	117
42	87	62	118
43	88	63	119
44	90	64	121
45	91	65	122
46	93	66	124
47	94	67	125
48	95	68	127
49	96	69	128
50	97	70	130
51	97	70	131
52	98	71	132
53	98	72	134
54	98	73	135
55	99	74	137
56	99 以上	75	138
57	99 以上	76	139
58	99 以上	77	141
59	99 以上	78	142
60	99 以上	79	144

附表2.7 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(五年級臺灣省甲式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
7 以下	1 以下	31 以下	71 以下
8	1	32	73
9	2	33	75
10	3	34	76
11	5	35	78
12	7	36	80
13	10	37	81
14	13	38	83
15	16	40	85
16	19	41	86
17	24	42	88
18	28	43	90
19	32	44	91
20	36	45	93
21	40	46	95
22	44	47	96
23	49	48	98
24	53	50	100
25	57	51	101
26	61	52	103
27	65	53	105
28	69	54	106
29	73	55	108
30	76	56	110
31	79	57	111
32	81	58	113
33	83	60	115

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
34	85	61	116
35	87	62	118
36	88	63	120
37	90	64	121
38	92	65	123
39	93	66	125
40	95	67	126
41	96	68	128
42	96	70	130
43	97	71	131
44	98	72	133
45	98	73	135
46	98	74	136
47	99	75	138
48	99	76	140
49	99 以上	77	141
50	99 以上	78	143
51	99 以上	79	145
52	99 以上	80	146
53	99 以上	81	148
54	99 以上	82	150
55	99 以上	83	151
56	99 以上	84	153
57	99 以上	85	155
58	99 以上	86	156
59	99 以上	87	158
60	99 以上	88	160

附表2.8 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(五年級臺北市甲式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
11 以下	1 以下	28 以下	67 以下
12	1	29	69
13	2	30	70
14	3	31	72
15	4	32	73
16	5	33	75
17	6	34	77
18	8	35	78
19	9	36	80
20	11	37	81
21	13	38	83
22	15	40	85
23	18	41	86
24	21	42	88
25	24	43	89
26	28	44	91
27	31	45	93
28	35	46	94
29	40	47	96
30	44	48	97
31	50	49	99
32	54	50	101
33	58	51	102
34	62	52	104
35	66	54	106

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
36	69	55	107
37	73	56	109
38	76	57	110
39	78	58	112
40	81	59	114
41	84	60	115
42	87	61	117
43	89	62	118
44	91	63	120
45	92	64	122
46	94	65	123
47	95	66	125
48	95	67	126
49	96	69	128
50	97	70	130
51	98	71	131
52	98	72	133
53	99	73	134
54	99	74	136
55	99 以上	75	138
56	99 以上	76	139
57	99 以上	77	141
58	99 以上	78	142
59	99 以上	79	144
60	99 以上	80	146

附表2.9 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(五年級高雄市甲式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
10 以下	1 以下	30 以下	70 以下
11	1	31	72
12	2	32	73
13	3	33	75
14	5	34	76
15	7	35	78
16	9	36	80
17	11	37	81
18	13	38	83
19	16	40	85
20	19	41	86
21	23	42	88
22	26	43	89
23	29	44	91
24	34	45	93
25	38	46	94
26	41	47	96
27	46	48	97
28	51	49	99
29	54	50	101
30	58	51	102
31	62	52	104
32	66	54	106
33	69	55	107
34	73	56	109
35	76	57	110

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
36	79	58	112
37	82	59	114
38	84	60	115
39	86	61	117
40	88	62	118
41	90	63	120
42	92	64	122
43	94	65	123
44	95	66	125
45	95	68	127
46	96	69	128
47	96	70	130
48	97	71	131
49	98	72	133
50	98	73	135
51	98	74	136
52	99	75	138
53	99	76	139
54	99 以上	77	141
55	99 以上	78	142
56	99 以上	79	144
57	99 以上	80	146
58	99 以上	81	147
59	99 以上	82	149
60	99 以上	83	150



附表2.10 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(五年級臺灣區甲式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
7 以下	1 以下	30 以下	71 以下
8	1	31	72
9	2	32	74
10	3	34	76
11	4	35	77
12	6	36	79
13	8	37	80
14	11	38	82
15	14	39	83
16	17	40	85
17	21	41	87
18	25	42	88
19	28	43	90
20	32	44	91
21	36	45	93
22	40	46	95
23	44	47	96
24	48	48	98
25	52	49	99
26	56	50	101
27	60	51	102
28	64	53	104
29	67	54	106
30	71	55	107
31	74	56	109
32	76	57	110
33	78	58	112

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
34	81	59	114
35	83	60	115
36	86	61	117
37	87	62	118
38	89	63	120
39	91	64	121
40	93	65	123
41	94	66	125
42	95	67	126
43	96	68	128
44	96	69	129
45	97	70	131
46	97	72	133
47	98	73	134
48	98	74	136
49	98	75	137
50	99	76	139
51	99	77	140
52	99 以上	78	142
53	99 以上	79	143
54	99 以上	80	145
55	99 以上	81	146
56	99 以上	82	148
57	99 以上	83	149
58	99 以上	84	151
59	99 以上	85	152
60	99 以上	86	154

附表2.11 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(五年級臺灣區男生甲式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
7 以下	1 以下	31 以下	72 以下
8	2	32	73
9	2	33	75
10	3	34	76
11	4	35	78
12	6	36	79
13	9	37	81
14	12	38	82
15	15	39	84
16	18	40	85
17	22	41	87
18	26	42	88
19	29	43	90
20	32	44	91
21	36	45	93
22	40	46	94
23	43	47	96
24	47	48	97
25	50	49	99
26	54	50	100
27	58	51	102
28	61	52	103
29	64	53	105
30	68	54	106
31	71	55	108
32	74	56	109
33	76	57	111

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
34	79	58	112
35	81	59	114
36	83	60	115
37	85	61	117
38	87	62	118
39	90	63	120
40	91	64	121
41	92	65	123
42	94	66	124
43	95	67	126
44	96	68	127
45	96	69	129
46	97	70	130
47	98	71	132
48	98	72	133
49	98	73	135
50	99	74	136
52	99 以上	76	139
53	99 以上	77	140
54	99 以上	78	142
55	99 以上	79	143
56	99 以上	80	145
57	99 以上	81	146
58	99 以上	82	148
59	99 以上	83	149
60	99 以上	84	151

附表2.12 國小學術性向測驗原始分數與百分等級及T分數對照表  
(五年級臺灣區女生甲式)

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
8 以下	1 以下	31 以下	71 以下
9	1	32	73
10	2	33	75
11	4	34	76
12	6	35	78
13	8	36	80
14	11	37	81
15	13	39	83
16	16	40	85
17	20	41	86
18	24	42	88
19	27	43	90
20	31	44	91
21	35	45	93
22	40	46	95
23	45	48	97
24	50	49	98
25	54	50	100
26	58	51	102
27	62	52	103
28	67	53	105
29	71	54	107
30	74	55	108
31	77	57	110
32	79	58	112
33	81	59	113

原始分數	百分等級	T分數	離差智商
34	84	60	115
35	86	61	117
36	88	62	119
37	90	63	120
38	91	64	122
39	93	66	124
40	94	67	125
41	95	68	127
42	96	69	129
43	97	70	130
44	97	71	132
45	98	72	134
46	98	73	135
47	98	75	137
48	99	76	139
50	99	78	142
51	99 以上	79	144
52	99 以上	80	145
53	99 以上	81	147
54	99 以上	82	149
55	99 以上	83	150
56	99 以上	85	152
57	99 以上	86	154
58	99 以上	87	155
59	99 以上	88	157
60	99 以上	89	159

附表2.13 甲式測驗高雄市常模

原始分數	五年級			六年級		
	百分等級	T分數	DIQ	百分等級	T分數	DIQ
4	.05	23.29	59.93		21.83	57.75
5	.15	24.42	61.62	.05	22.82	59.23
6	.30	25.54	63.31	.15	23.81	60.71
7	.50	26.67	65.00	.25	24.79	62.19
8	.60	27.80	66.70	.45	25.78	63.67
9	.70	28.92	68.39	.55	26.77	65.16
10	1.20	30.05	70.08	.90	27.76	66.64
11	1.90	31.18	71.77	1.25	28.75	68.12
12	2.90	32.30	73.46	1.85	29.74	69.60
13	3.90	33.43	75.15	2.70	30.72	71.08
14	5.25	34.56	76.84	3.60	31.71	72.57
15	7.40	35.69	78.53	4.90	32.70	74.05
16	9.65	36.81	80.22	6.10	33.69	75.53
17	11.95	37.94	81.91	7.25	34.68	77.01
18	14.45	39.07	83.60	8.50	35.66	78.50
19	17.20	40.19	85.29	9.75	36.65	79.98
20	20.70	41.32	86.98	11.30	37.64	81.46
21	23.80	42.45	88.67	13.55	38.63	82.94
22	26.90	43.57	90.36	16.25	39.62	84.42
23	30.95	44.70	92.05	18.90	40.60	85.91
24	35.90	45.83	93.74	21.35	41.59	87.39
25	40.10	46.96	95.43	24.20	42.58	88.87
26	43.75	48.08	97.12	27.10	43.57	90.35
27	48.90	49.21	98.81	30.30	44.56	91.84
28	53.25	50.34	100.51	33.50	45.55	93.32
29	56.80	51.46	102.20	37.05	46.53	94.80
30	60.05	52.59	103.89	40.70	47.52	96.28

原始分數	五年級			六年級		
	百分等級	T分數	DIQ	百分等級	T分數	DIQ
31	64.40	53.72	105.58	44.25	48.51	97.76
32	68.75	54.85	107.27	47.75	49.50	99.25
33	70.40	55.97	108.96	50.90	50.49	100.73
34	76.10	57.10	110.65	53.90	51.47	102.21
35	79.50	58.23	112.34	57.60	52.46	103.69
36	82.20	59.35	114.03	61.90	53.45	105.18
37	84.75	60.48	115.72	65.45	54.44	106.66
38	86.95	61.61	117.41	68.45	55.43	108.14
39	89.00	62.73	119.10	72.00	56.42	109.62
40	90.75	63.86	120.79	75.70	57.40	111.10
41	92.65	64.99	122.48	79.15	58.39	112.59
42	94.65	66.12	124.17	81.90	59.38	114.07
43	95.80	67.24	125.86	84.40	60.37	115.55
44	96.15	68.37	127.55	87.00	61.36	117.03
45	96.55	69.50	129.24	88.90	62.34	118.52
46	97.05	70.62	130.93	90.40	63.33	120.00
47	97.75	71.75	132.63	92.05	64.32	121.48
48	98.50	72.88	134.32	93.50	65.31	122.96
49	99.00	74.00	136.01	94.85	66.30	124.44
50	99.35	75.13	137.70	96.05	67.28	125.93
51	99.50	76.26	139.39	96.85	68.27	127.41
52	99.60	77.39	141.08	97.70	69.26	128.89
53	99.70	78.51	142.77	98.45	70.25	130.37
54	99.85	79.64	144.46	98.90	71.24	131.86
55	99.95	80.77	146.15	99.20	72.23	133.34
56		81.89	147.84	99.60	73.21	134.82
57		83.02	149.53	99.85	74.20	136.30
58		84.15	151.22	99.90	75.19	137.78
59		85.27	152.91	99.95	76.18	139.27
60		86.40	154.60		77.17	140.75



附表2.14 乙式測驗台南市常模

原始分數	五年級			六年級		
	百分等級	T分數	DIQ	百分等級	T分數	DIQ
3				.05		
4		22.60	58.90	.10	22.16	58.24
5	.05	23.85	60.78	.15	23.23	59.84
6	.20	25.10	62.66	.20	24.30	61.45
7	.25	26.36	64.54	.40	25.37	63.06
8	.65	27.61	66.42	.70	26.44	64.67
9	.90	28.86	68.30	.95	27.52	66.27
10	1.30	30.12	70.18	1.20	28.59	67.88
11	1.95	31.37	72.06	1.50	29.66	69.49
12	2.75	32.62	73.94	1.90	30.73	71.09
13	3.65	33.88	75.82	2.75	31.80	72.70
14	5.25	35.13	77.70	3.65	32.87	74.31
15	7.25	36.38	79.58	4.65	33.94	75.92
16	9.65	37.64	81.46	6.15	35.02	77.52
17	12.50	38.89	83.34	8.00	36.09	79.13
18	15.80	40.14	85.22	9.95	37.16	80.74
19	20.05	41.40	87.10	12.30	38.23	82.35
20	24.25	42.65	88.98	14.55	39.30	83.95
21	26.65	43.90	90.86	16.60	40.37	85.56
22	31.55	45.16	92.74	19.05	41.45	87.17
23	38.90	46.41	94.62	21.85	42.52	88.78
24	44.00	47.66	96.50	25.35	43.59	90.38
25	49.30	48.92	98.38	30.25	44.66	91.99
26	53.90	50.17	100.26	35.25	45.73	93.60
27	58.00	51.42	102.14	39.45	46.80	95.21
28	62.95	52.68	104.02	43.55	47.88	96.81
29	67.30	53.93	105.90	48.00	48.95	98.42
30	71.00	55.18	107.78	52.20	50.02	100.03

原始分數	五年級			六年級		
	百分等級	T分數	DIQ	百分等級	T分數	DIQ
31	74.55	56.44	109.66	56.25	51.09	101.63
32	78.10	57.69	111.54	60.85	52.16	103.24
33	81.40	58.94	113.42	64.90	53.23	104.85
34	84.45	60.20	115.30	68.35	54.30	106.46
35	86.75	61.45	117.18	71.75	55.38	108.06
36	88.75	62.70	119.06	74.80	56.45	109.67
37	90.75	63.96	120.93	77.60	57.52	111.28
38	92.40	65.21	122.81	79.75	58.59	112.89
39	93.65	66.46	124.69	82.10	59.66	114.49
40	94.90	67.72	126.57	84.70	60.73	116.10
41	95.80	68.97	128.45	86.65	61.81	117.71
42	96.75	70.22	130.33	88.65	62.88	119.32
43	97.95	71.48	132.21	90.80	63.95	120.92
44	98.40	72.73	134.09	92.25	65.02	122.53
45	98.65	73.98	135.97	93.35	66.09	124.14
46	98.90	75.24	137.85	94.30	67.16	125.75
47	99.15	76.49	139.73	95.45	68.24	127.35
48	99.55	77.74	141.61	96.70	69.31	128.96
49	99.65	79.00	143.49	97.45	70.38	130.57
50	99.68	80.25	145.37	98.00	71.45	132.17
51	99.75	81.50	147.25	98.60	72.52	133.78
52	99.78	82.76	149.13	99.05	73.59	135.39
53	99.80	84.01	151.01	99.55	74.66	137.00
54	99.83	85.26	152.89	99.63	75.74	138.60
55	99.85	86.52	154.77	99.70	76.81	140.21
56	99.95	87.77	156.65	99.85	77.88	141.82
57		89.02	158.53	99.95	78.95	143.43
58		90.28	160.41		80.02	145.03
59		91.53	162.29		81.09	146.64
60		92.78	164.17		82.17	148.25

附錄三 常模樣本傳統題目分析(以分測驗為分析單位)

附表3.1 國小學術性向測驗傳統題目參數 (六年級乙式)

試題	分測驗	臺灣省			臺北市		
		難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
1	1-1	0.755	0.551	0.403	0.891	0.472	0.283
2	1-2	0.361	0.504	0.393	0.417	0.570	0.451
3	1-3	0.405	0.633	0.499	0.535	0.572	0.456
4	1-4	0.432	0.647	0.513	0.616	0.575	0.452
5	1-5	0.586	0.748	0.592	0.793	0.705	0.497
6	1-6	0.735	0.700	0.520	0.863	0.828	0.528
7	1-7	0.339	0.681	0.527	0.557	0.704	0.559
8	1-8	0.347	0.384	0.298	0.399	0.318	0.251
9	1-9	0.823	0.790	0.537	0.941	0.774	0.386
10	1-10	0.651	0.645	0.500	0.780	0.530	0.379
11	1-11	0.466	0.526	0.419	0.554	0.552	0.439
12	1-12	0.889	0.833	0.502	0.950	0.737	0.349
13	1-13	0.607	0.652	0.513	0.709	0.588	0.444
14	1-14	0.248	0.314	0.230	0.224	0.219	0.157
15	1-15	0.536	0.397	0.316	0.617	0.364	0.286
16	1-16	0.883	0.668	0.408	0.933	0.565	0.293
17	1-17	0.713	0.599	0.451	0.783	0.558	0.397
18	1-18	0.927	0.838	0.447	0.976	0.820	0.302
19	1-19	0.424	0.522	0.414	0.557	0.487	0.387
20	1-20	0.397	0.403	0.318	0.415	0.346	0.273
21	2-1	0.685	0.608	0.465	0.795	0.619	0.436
22	2-2	0.408	0.699	0.552	0.637	0.716	0.559
23	2-3	0.478	0.600	0.479	0.599	0.622	0.491
24	2-4	0.436	0.722	0.573	0.615	0.653	0.513
25	2-5	0.368	0.540	0.422	0.468	0.605	0.482
26	2-6	0.341	0.568	0.439	0.476	0.615	0.490
27	2-7	0.505	0.659	0.526	0.677	0.657	0.504
28	2-8	0.681	0.589	0.451	0.824	0.617	0.419
29	2-9	0.269	0.544	0.405	0.327	0.615	0.473
30	2-10	0.211	0.423	0.300	0.266	0.528	0.392

試題	分測驗	臺灣省			臺北市		
		難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$	難度(p)	$r_{bis}$	$r_{pb}$
31	2-11	0.382	0.497	0.390	0.417	0.497	0.393
32	2-12	0.663	0.632	0.488	0.812	0.648	0.447
33	2-13	0.363	0.624	0.487	0.514	0.631	0.503
34	2-14	0.276	0.572	0.428	0.361	0.702	0.547
35	2-15	0.479	0.647	0.516	0.590	0.596	0.471
36	2-16	0.293	0.648	0.489	0.440	0.674	0.536
37	2-17	0.449	0.558	0.444	0.622	0.617	0.483
38	2-18	0.370	0.678	0.530	0.489	0.692	0.552
39	2-19	0.362	0.617	0.481	0.505	0.678	0.541
40	2-20	0.216	0.418	0.298	0.256	0.491	0.362
41	3-1	0.457	0.401	0.319	0.532	0.361	0.288
42	3-2	0.528	0.565	0.450	0.608	0.467	0.368
43	3-3	0.715	0.549	0.413	0.781	0.406	0.290
44	3-4	0.515	0.556	0.443	0.660	0.462	0.358
45	3-5	0.372	0.587	0.459	0.545	0.544	0.433
46	3-6	0.467	0.433	0.345	0.552	0.377	0.300
47	3-7	0.319	0.502	0.384	0.413	0.530	0.419
48	3-8	0.283	0.521	0.391	0.384	0.524	0.412
49	3-9	0.488	0.612	0.488	0.624	0.601	0.471
50	3-10	0.467	0.611	0.487	0.579	0.538	0.426
51	3-11	0.260	0.334	0.247	0.266	0.266	0.198
52	3-12	0.337	0.739	0.571	0.498	0.740	0.591
53	3-13	0.457	0.683	0.544	0.577	0.701	0.555
54	3-14	0.346	0.567	0.440	0.441	0.565	0.449
55	3-15	0.170	0.605	0.408	0.240	0.629	0.458
56	3-16	0.692	0.708	0.539	0.756	0.768	0.561
57	3-17	0.497	0.668	0.533	0.548	0.673	0.536
58	3-18	0.349	0.764	0.593	0.469	0.773	0.616
59	3-19	0.772	0.646	0.465	0.773	0.712	0.512
60	3-20	0.443	0.720	0.572	0.517	0.726	0.579