

## 91 學年度學科能力測驗

### 自然科答對率及鑑別指數表

題號	報考人數:146627					缺考人數:4392					到考人數:142235				
	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	T	D	D1	D2	D3	D4	
1	61	78	45	83	68	58	50	43		33	15	10	8	7	
2	82	88	75	89	86	84	82	70		13	3	2	2	12	
3	57	77	43	83	65	51	44	43		34	18	14	7	1	
4	37	61	18	70	46	32	23	16		43	24	14	9	7	
5	89	97	78	97	95	92	88	72		19	2	3	4	16	
6	55	78	31	83	68	57	44	25		47	15	11	13	19	
7	31	46	18	49	39	30	23	16		28	10	9	7	7	
8	82	94	66	96	91	87	78	60		28	5	4	9	18	
9	39	62	21	69	48	35	27	18		41	21	13	8	9	
10	84	93	73	94	89	87	84	66		20	5	2	3	18	
11	62	84	40	88	75	63	51	34		44	13	12	12	17	
12	52	73	36	80	58	47	40	34		37	22	11	7	6	
13	52	74	33	79	62	50	40	29		41	17	12	10	11	
14	74	91	55	94	85	76	67	49		36	9	9	9	18	
15	55	78	37	84	65	50	40	36		41	19	15	10	4	
16	76	92	56	94	87	79	69	50		36	7	8	10	19	
17	81	94	63	96	91	86	76	56		31	5	5	10	20	
18	61	81	39	85	73	64	52	32		42	12	9	12	20	
19	22	41	8	48	27	16	10	7		33	21	11	6	3	
20	87	99	67	99	98	95	87	56		32	1	3	8	31	
21	37	52	25	58	41	34	29	22		27	17	7	5	7	
22	66	87	43	91	79	67	54	37		44	12	12	13	17	
23	40	67	19	75	50	35	24	17		48	25	15	11	7	
24	36	45	30	50	36	34	32	28		15	14	2	2	4	
25	38	54	29	64	38	32	30	28		25	26	6	2	2	
26	32	46	29	59	25	20	24	31		17	34	5	-4	-7	
27	56	76	41	82	63	52	48	37		35	19	11	4	11	
28	59	86	31	91	77	60	44	25		55	14	17	16	19	
29	50	73	35	81	57	42	37	34		38	24	15	5	3	
30	52	78	25	83	68	52	35	20		53	15	16	17	15	
31	59	84	36	90	72	57	45	32		48	18	15	12	13	
32	53	78	33	87	61	46	38	32		45	26	15	8	6	
33	72	89	53	92	82	74	66	45		36	10	8	8	21	
34	51	66	38	71	56	50	44	34		28	15	6	6	10	
35	41	52	30	56	46	41	36	26		22	10	5	5	10	
36	22	24	23	27	20	20	21	24		1	7	0	-1	-3	
37	32	54	15	62	39	25	18	14		39	23	14	7	4	
38	31	54	15	64	35	23	17	14		39	29	12	6	3	
39	12	12	12	12	12	13	12	12		0	0	-1	1	0	

40	55	89	21	94	77	53	31	17	68	17	24	22	14	
*41	48	76	21	82	64	48	32	16	47	55	18	16	16	16
*42	64	88	34	91	82	70	52	25	64	54	9	12	18	27
*43	53	79	26	85	69	55	38	20	50	53	16	14	17	18
*44	33	56	12	62	44	32	19	9	33	44	18	12	13	10
*45	19	41	6	51	23	11	7	6	18	35	28	12	4	1
*46	74	91	51	93	86	79	68	42	72	40	7	7	11	26
*47	22	34	18	43	20	15	16	19	20	16	23	5	-1	-3
*48	9	18	5	24	8	5	4	5	8	13	16	3	1	-1
49	35	63	16	74	42	25	18	16	47	32	17	7	2	
50	79	93	60	95	89	83	73	53	33	6	6	10	20	
51	58	81	32	86	71	60	46	25	49	15	11	14	21	
52	53	72	31	76	65	56	44	24	41	11	9	12	20	
53	47	70	25	76	58	45	33	22	45	18	13	12	11	
54	54	73	32	77	65	56	45	26	41	12	9	11	19	
55	64	76	49	80	70	65	59	43	27	10	5	6	16	
56	60	83	35	86	75	61	47	29	48	11	14	14	18	
57	30	36	24	38	34	31	27	23	12	4	3	4	4	
58	63	83	41	87	76	66	52	35	42	11	10	14	17	
59	27	37	20	40	31	25	21	20	17	9	6	4	1	
60	71	90	46	93	85	77	65	36	44	8	8	12	29	
61	60	76	42	80	70	62	52	37	34	10	8	10	15	
62	49	61	36	66	54	48	42	33	25	12	6	6	9	
63	27	52	10	63	31	18	11	10	42	32	13	7	1	
64	37	49	28	55	40	34	30	27	21	15	6	4	3	
65	69	78	55	79	76	73	67	48	23	3	3	6	19	
66	48	61	36	66	52	47	41	34	25	14	5	6	7	
67	36	46	30	53	34	31	31	29	16	19	3	0	2	
68	47	57	37	61	50	46	42	35	20	11	4	4	7	

本表之分組係依總分得分而為之

本表不包含使用點字卷考生人數

P=全體到考考生答對率

Ph=高分組(前33%)考生答對率

Pl=低分組(後33%)考生答對率

Pa-Pe=依成績高低分為各佔20%的五種能力組考生答對率

D=全體到考考生鑑別度Ph-Pl

T=多重選擇題全對率

D1-D4=五種能力組考生鑑別度(D1=Pa-Pb... D4=Pd-Pe)

題號前有星號者為多重選擇題,以得分率代替答對率

$$(\text{多選題})\text{得分率} = \left( \frac{\text{該題答對答案數} - \text{該題答錯答案數}}{\text{該題答案數} \times \text{考生人數}} \right) \times 100$$

(該題未答者分子以零分計)