

## 112 學年度學科能力測驗 自然科 答對率及鑑別度表

報考人數：74,290

缺考人數：2,203

到考人數：72,087

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

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

註：

1. 本表依原得總分進行分組
2. 本表不包含使用點字卷考生
3. P=全體到考考生答對率
4. Ph=高分組（前 33%）考生答對率
5. Pl=低分組（後 33%）考生答對率
6. Pa~Pe=依成績高低分為各佔 20%的五種能力組考生答對率
7. T=多選題全對率
8. D=全體到考考生鑑別度（ $D=Ph-Pl$ ）
9. D1~D4=五種能力組考生鑑別度（ $D1=Pa-Pb$ ， $D2=Pb-Pc$ ， $D3=Pc-Pd$ ， $D4=Pd-Pe$ ）
10. 題號前有「\*」符號者為多選題，以得分率代替答對率

$$(\text{多選題}) \text{ 得分率} = \left( \frac{\sum \text{該題考生得分}}{\text{考生人數} \times \text{該題題分}} \right) \times 100 \quad (\text{該題未答者分子以零分計})$$