

112 學年度學科能力測驗 數學 B 科 答對率及鑑別度表

報考人數：101,052

缺考人數：3,668

到考人數：97,384

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

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

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