

112 學年度學科能力測驗 數學 A 科 答對率及鑑別度表

報考人數：87,111

缺考人數：1,796

到考人數：85,315

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

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

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