

115學年度分科測驗
數學甲科 答對率及鑑別度表

報考人數：22,898

缺考人數：2,113

到考人數：20,785

題號	P	Ph	P1	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	T	D	D1	D2	D3	D4
1	65	87	38	91	81	70	56	27		49	10	11	14	29
2	52	87	19	92	74	51	30	13		68	18	23	21	17
3	60	92	25	96	83	64	41	17		67	13	19	23	24
*4	46	66	27	73	54	45	35	23	16	39	19	9	10	12
*5	47	74	20	80	63	46	30	14	21	54	17	17	16	16
*6	45	70	22	77	56	41	30	19	24	48	21	15	11	11
*7	30	51	15	60	35	25	18	13	12	36	25	10	7	5
*8	25	35	16	41	26	22	19	15	6	19	15	4	3	4
9	70	95	35	96	91	82	62	20		60	5	9	20	42
10	15	39	0	51	17	5	1	0		39	34	12	4	1
11	22	53	1	66	31	12	4	0		52	35	19	8	4
15	71	96	34	97	94	86	61	20		62	3	8	25	41

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. P1=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-P1)
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

$$(\text{多選題})\text{得分率} = \left(\frac{\sum \text{該題考生得分}}{\text{考生人數} \times \text{該題題分}} \right) \times 100$$

(該題未答者分子以零分計)