

112學年度分科測驗
物理科 答對率及鑑別度表

報考人數：23,057

缺考人數：1,271

到考人數：21,786

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

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

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

(該題未答者分子以零分計)