

112學年度分科測驗
數學甲科 答對率及鑑別度表

報考人數：26,792

缺考人數：1,541

到考人數：25,251

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 68 | 96 | 31 | 98 | 92 | 77 | 52 | 20 | | 65 | 6 | 15 | 25 | 32 |
| 2 | 46 | 78 | 11 | 83 | 69 | 50 | 23 | 5 | | 67 | 14 | 19 | 27 | 18 |
| 3 | 21 | 32 | 12 | 39 | 22 | 20 | 17 | 9 | | 20 | 17 | 2 | 3 | 8 |
| *4 | 41 | 60 | 22 | 67 | 49 | 39 | 31 | 17 | 22 | 38 | 18 | 10 | 8 | 14 |
| *5 | 56 | 78 | 30 | 83 | 69 | 58 | 45 | 23 | 32 | 48 | 14 | 11 | 13 | 22 |
| *6 | 24 | 39 | 13 | 46 | 27 | 20 | 17 | 11 | 7 | 26 | 19 | 7 | 3 | 6 |
| *7 | 34 | 51 | 16 | 56 | 41 | 35 | 25 | 12 | 13 | 35 | 15 | 6 | 10 | 13 |
| *8 | 25 | 38 | 15 | 44 | 26 | 21 | 19 | 12 | 7 | 23 | 18 | 5 | 2 | 7 |
| 9 | 29 | 62 | 3 | 72 | 43 | 20 | 7 | 1 | | 59 | 29 | 23 | 13 | 6 |
| 10 | 37 | 81 | 2 | 90 | 63 | 26 | 6 | 1 | | 79 | 27 | 37 | 20 | 5 |
| 11 | 2 | 4 | 0 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | | 4 | 6 | 0 | 1 | 0 |
| 15 | 51 | 85 | 18 | 91 | 74 | 50 | 28 | 13 | | 67 | 17 | 24 | 22 | 15 |

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

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