

**112學年度學科能力測驗
各科成績標準一覽表**

項目 \ 標準	頂標	前標	均標	後標	底標
國文	13	12	11	9	8
英文	13	11	8	5	4
數學A	11	9	7	5	4
數學B	12	10	7	4	3
社會	12	11	9	8	6
自然	13	11	9	6	5

五項標準之計算，均不含缺考生之成績，計算方式如下：

頂標：成績位於第88百分位數之考生級分。

前標：成績位於第75百分位數之考生級分。

均標：成績位於第50百分位數之考生級分。

後標：成績位於第25百分位數之考生級分。

底標：成績位於第12百分位數之考生級分。

**112學年度學科能力測驗
原得總分與級分對照表**

科目 級距 級分	國文	英文	數學A	數學B	社會	自然
	5.21933	6.11533	6.37467	6.38067	7.84333	7.57200
分數區間						
15	$73.07 < X \leq 100.00$	$85.61 < X \leq 100.00$	$89.25 < X \leq 100.00$	$89.33 < X \leq 100.00$	$09.81 < X \leq 144.00$	$06.01 < X \leq 128.00$
14	$67.85 < X \leq 73.07$	$79.50 < X \leq 85.61$	$82.87 < X \leq 89.25$	$82.95 < X \leq 89.33$	$01.96 < X \leq 109.81$	$98.44 < X \leq 106.01$
13	$62.63 < X \leq 67.85$	$73.38 < X \leq 79.50$	$76.50 < X \leq 82.87$	$76.57 < X \leq 82.95$	$94.12 < X \leq 101.96$	$90.86 < X \leq 98.44$
12	$57.41 < X \leq 62.63$	$67.27 < X \leq 73.38$	$70.12 < X \leq 76.50$	$70.19 < X \leq 76.57$	$86.28 < X \leq 94.12$	$83.29 < X \leq 90.86$
11	$52.19 < X \leq 57.41$	$61.15 < X \leq 67.27$	$63.75 < X \leq 70.12$	$63.81 < X \leq 70.19$	$78.43 < X \leq 86.28$	$75.72 < X \leq 83.29$
10	$46.97 < X \leq 52.19$	$55.04 < X \leq 61.15$	$57.37 < X \leq 63.75$	$57.43 < X \leq 63.81$	$70.59 < X \leq 78.43$	$68.15 < X \leq 75.72$
9	$41.75 < X \leq 46.97$	$48.92 < X \leq 55.04$	$51.00 < X \leq 57.37$	$51.05 < X \leq 57.43$	$62.75 < X \leq 70.59$	$60.58 < X \leq 68.15$
8	$36.54 < X \leq 41.75$	$42.81 < X \leq 48.92$	$44.62 < X \leq 51.00$	$44.66 < X \leq 51.05$	$54.90 < X \leq 62.75$	$53.00 < X \leq 60.58$
7	$31.32 < X \leq 36.54$	$36.69 < X \leq 42.81$	$38.25 < X \leq 44.62$	$38.28 < X \leq 44.66$	$47.06 < X \leq 54.90$	$45.43 < X \leq 53.00$
6	$26.10 < X \leq 31.32$	$30.58 < X \leq 36.69$	$31.87 < X \leq 38.25$	$31.90 < X \leq 38.28$	$39.22 < X \leq 47.06$	$37.86 < X \leq 45.43$
5	$20.88 < X \leq 26.10$	$24.46 < X \leq 30.58$	$25.50 < X \leq 31.87$	$25.52 < X \leq 31.90$	$31.37 < X \leq 39.22$	$30.29 < X \leq 37.86$
4	$15.66 < X \leq 20.88$	$18.35 < X \leq 24.46$	$19.12 < X \leq 25.50$	$19.14 < X \leq 25.52$	$23.53 < X \leq 31.37$	$22.72 < X \leq 30.29$
3	$10.44 < X \leq 15.66$	$12.23 < X \leq 18.35$	$12.75 < X \leq 19.12$	$12.76 < X \leq 19.14$	$15.69 < X \leq 23.53$	$15.14 < X \leq 22.72$
2	$5.22 < X \leq 10.44$	$6.12 < X \leq 12.23$	$6.37 < X \leq 12.75$	$6.38 < X \leq 12.76$	$7.84 < X \leq 15.69$	$7.57 < X \leq 15.14$
1	$0.00 < X \leq 5.22$	$0.00 < X \leq 6.12$	$0.00 < X \leq 6.37$	$0.00 < X \leq 6.38$	$0.00 < X \leq 7.84$	$0.00 < X \leq 7.57$
0	$X = 0.00$	$X = 0.00$	$X = 0.00$	$X = 0.00$	$X = 0.00$	$X = 0.00$

級分計算方式如下：

1. 級距：以各科到考考生，計算其原得總分前百分之一考生（小數以無條件進入法取至個位數）的平均原得總分，再除以15，並加強精細程度取至小數第五位，第六位四捨五入。
2. 本測驗之成績採級分制，原得總分0分為0級分，缺考以0級分計。各級分與原得總分、級距之計算方式詳見簡章第6頁。