

● 術科系統成績計算方式：

(一)依據各項測驗原始成績並排除缺考及違規成績後，男、女分開，各算出其平均數及標準差，其值取至小數點第六位。

(二)依據下列公式計算考生各項成績之 T 分數：

(1) 60 公尺立姿快跑、1600 公尺跑走第二項測驗：

$$T=50-10Z=50-10X((\text{原始成績}-\text{平均數})/\text{標準差})。$$

(2) 一分鐘屈膝仰臥起坐、反覆側步、立定連續三次跳等三項測驗：

$$T=50+10Z=50+10X((\text{原始成績}-\text{平均數})/\text{標準差})。$$

(三)各項 T 分數若超過 100 時，修正為 100；若低於 0 時，則修正為 0。

(四)各項測驗之 T 分數之和為考生之總 T 分數，再依考生之總 T 分數，轉換成考生之百分等級。

● 級分換算：

(一)百分等級成績轉換為級分成績之計算系採固定級距方式，每級之級距為

$$(100-0.01)/15=6.67$$

(二)級分成績換算法：將考生實得百分等級成績代入「級分換算表」中，即為考生級分等級。

(三)級分換算表如下(X=考生實得百分等級成績)

考生實得百分等級成績	級分	考生實得百分等級成績	級分
$X \geq 93.38$	15	$46.69 > X \geq 40.02$	7
$93.38 > X \geq 86.71$	14	$40.02 > X \geq 33.35$	6
$86.71 > X \geq 80.04$	13	$33.35 > X \geq 26.68$	5
$80.04 > X \geq 73.37$	12	$26.68 > X \geq 20.01$	4
$73.37 > X \geq 66.70$	11	$20.01 > X \geq 13.34$	3
$66.70 > X \geq 60.03$	10	$13.34 > X \geq 6.67$	2
$60.03 > X \geq 53.36$	9	$6.67 > X \geq 0.01$	1
$53.36 > X \geq 46.69$	8	零分、缺考	0