

桃園縣 101 年國民中學新進教師甄選初試成績計分說明

壹、依據簡章規定：

初試

一、筆試(佔總成績之 60%)：最高 200 分 (包括共同科目 100 分，專門科目 100 分)。

(1)日期：101 年 7 月 5 日(星期四)

(2)考試科目：共同科目 (含國語文及教育學科)、專門科目

二、試教(含專業提問，佔總成績之 40%)：

日期：101 年 7 月 11 日(星期三)

貳、試教成績擬以 T 分數計算，試教分數計算公式：

$$\text{試教 T 分數} = 75 + 5 \times Z$$

$$Z \text{ 值} = (\text{個人試教原始分數} - \text{該試場試教原始分數平均數}) / \text{該試場試教原始分數標準差}$$

參、考生總分計算：

一、例如表演藝術科考生成績：共同科目 75 分，專門科目 85 分，試教分數 80、85、90 分。

$$\text{該生筆試分數} : 75 + 85 = 160 \text{ 分}$$

$$\text{該生試教分數} : (80 + 85 + 90) \div 3 = 85$$

$$\text{該生總成績} : (160 \div 2 \times 60\%) + (85 \times 40\%) = 82$$

二、例如國文科考生成績：共同科目 75 分，專門科目 85 分，試教分數 80、85、90 分。(試場 1：平均數 84，標準差 3.162278)

$$\text{該生筆試分數} : 75 + 85 = 160 \text{ 分}$$

$$\text{該生試教原始分數} : (80 + 85 + 90) \div 3 = 85$$

$$\text{該生 Z 值} : (85 - 84) \div 3.162278 = 0.3162278$$

$$\text{該生試教 T 分數} = 75 + 5 \times 0.3162278 = 76.58114$$

$$\text{該生總成績} : (160 \div 2 \times 60\%) + (76.58114 \times 40\%) = 78.63$$