

臺北市立西松高級中學 113 學年度高中部第 1 次正式教師甄選  
初試各科測驗題答案公告 (5/17 更新)

**歷史科**

非選擇題 (略)

**化學科**

第一部分：選擇題

一、單選題

1 (A)	2 (B)	3 (B)	4 (C)	5 (E)
-------	-------	-------	-------	-------

二、多選題

1 (A)(E)	2 (C)(D)(E)	3 (B)(C)(D)	4 (B)(E)	5 (A)(C)
----------	-------------	-------------	----------	----------

第二部分：非選題 (略)

**數學科及數學(IB)科**

一、填充題

1(1) $x+y+1=0$	1(2) $2\sqrt{2}$	2(1) 12	2(2) 74
3(1) 2	3(2) <b>01</b>	4 $m' = \frac{\sqrt{3m-1}}{\sqrt{3+m}}$	5 $-\frac{17}{32}$
6 $\frac{5\pi}{18}$	7 $2 : \sqrt{5}$	8 $\frac{1}{3}$	

二、計算證明題

1 (1) 3 : 2  (2) 21 : 9 : 5  (3) 14 : 9	2 (1) (1, 5)  (2) 略	3 略	4 略
--	------------------------------	--------	--------