

六 【實驗記錄】

教師簽名：\_\_\_\_\_

表（一） D 固定於任意一處（每 2 組改變一次）

複擺質量 M = \_\_\_\_\_

次數	$T_A$	$h_A$	$T_B$	$h_B$	$g$	$I_{cm}$	$\bar{I}_{cm}$	$k$
1								
2								
3								
4								
單位								

表（二） 改變 D 位置  $l = \overline{AB} = 100 \text{ cm}$

次數	D 至支點 A 位置	$T_A$	$T_B$
1	10		
2	20		
3	30		
4	40		
5	50		
6	60		
7	70		
8	80		
9	90		
單位			

\*根據表（二）作 D- $T_A, T_B$  關係圖。

$T_0 =$

$$g = \frac{4\pi^2 l}{T_0^2} =$$

$g$  (參考值) =  $980.7 \text{ cm/s}^2$

e (誤差) =

