

六 【實驗記錄】

教師簽名：_____

表（一）電壓測定

實驗 次數	訊號產生器輸出振幅 (調整旋鈕相對轉角)	螢光幕顯示待測電 壓(峰對峰)垂直格數	示波器 VOLT/DIV 指示值	待測電壓 V_{p-p}	待測電壓 V_{rms}
1	0°(最小)				
2	90°				
3	120°				
4	150°				
5	旋轉到底				
單位					

表（二） 頻率測定：

實驗 次數	訊號產生器 振盪頻率(Hz)	螢光幕上顯示待測訊號 一波長所佔水平格數	示波器 TIME/DIV 指示值	待測振盪波 週期 $T(s)$	待測振盪波 頻率 $f(Hz)$
1	100				
2	1000				
3	120K				
4	1.5M				
單位					

表（三） 李沙爵圖形

f_H					
f_V					
f_H / f_V					
波形					