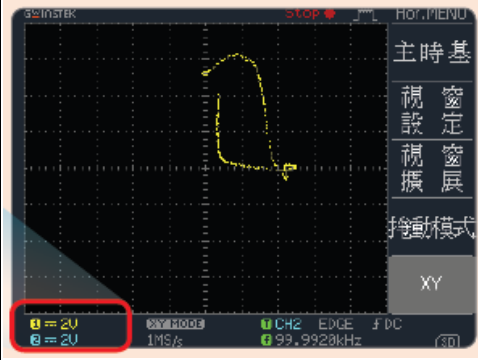
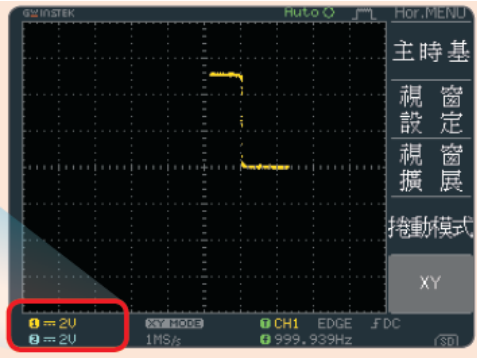


# 電子學實習 (下)

## 修正園地

書號：E178B1 初版 4 刷

修正日期：112/12/21

頁次	位置	QID	原內容	調整後內容
97	第 2~5 行		<p>7 示波器…</p> <p>8 將 CH1…</p> <p>9 觀察……所示。<del>(函數波產生器輸出頻率調整至 100kHz)</del></p>	<p>7 調整函數波產生器的輸出端波形為正弦波：</p> <p>(1) 函數波產生器的輸出端改接至【OUTPUT 50Ω】，按壓【WAVE】鍵，調整輸出波形為正弦波(輸出頻率維持 1kHz 不變)。</p> <p>(2) 調整【OFFSET】鈕，使函數波產生器 DC offset 為 2.5V；並調整【AMPL】鈕，使輸出振幅為 5V<sub>P-P</sub>。</p> <p>8 示波器…</p> <p>9 將 CH1…</p> <p>10 觀察……所示。</p>
97	圖 10-13			
100 101 103	步驟 6		調整函數波產生器，輸出 100kHz、5V 峰值的對稱方波。	<p>函數波產生器的輸出端改接至【OUTPUT 50Ω】，按壓【WAVE】鍵，調整輸出波形為正弦波（輸出頻率維持 1kHz 不變）。</p> <p>調整【OFFSET】鈕，使函數波產生器 DC offset 為 2.5V；並調整【AMPL】鈕，使輸出振幅為 5V<sub>P-P</sub>。</p>
112 121	實習 器材表		<p>序號 5 元件的數量：1</p> <p>序號 6 元件的數量：1</p>	<p>序號 5 元件的數量：2</p> <p>序號 6 元件的數量：2</p>

## 電子學實習 (下) 工作單 修正園地

書號：E178B1-H1 初版 2 刷

修正日期：112/12/21

頁次	位置	QID	原內容	調整後內容
20 22 23	步驟 6		調整函數波產生器，輸出 100kHz、5V 峰值的對稱方波。	函數波產生器的輸出端改接至【OUTPUT 50Ω】，按壓【WAVE】鍵，調整輸出波形為正弦波（輸出頻率維持 1kHz 不變）。 調整【OFFSET】鈕，使函數波產生器 DC offset 為 2.5V；並調整【AMPL】鈕，使輸出振幅為 5V <sub>P-P</sub> 。

## 電子學實習 (下) 教師手冊 修正園地

書號：E178B1-T1 初版

修正日期：112/12/22

頁次	位置	QID	原內容	調整後內容
5	倒數第 1 行	360756	…最 <del>大</del> 小的。	…最小的。
6	倒數第 2 行		…使 $V_S$ 為 6V…	…使 $V_D$ 為 6V…
17	倒數第 2 行		…相位差 <u>180</u> 度…	…相位差 <u>0</u> 度…
23	第 3 題	360795	…串級 <del>放大</del> 放大器…	…串級放大器…
23	第 6 題	360798	(B)…有較 <del>有</del> 的…	(B)…有較高的…
54	第 2 題	376870	…輸入最大擺幅 $v_{o(P-P)}$ 為…	…輸入最大擺幅 $v_{i(P-P)}$ 為…
58	第 4 題 詳解	265346	(1) $R = \dots$	(1) $R_1 = \dots$
75	第 4 題 詳解	265377	(1) …即 $V_{(+)} > V_{(-)}$ 時… (2) …即 $V_{(+)} < V_{(-)}$ 時…	(1) …即 $V_{(-)} > V_{(+)}$ 時… (2) …即 $V_{(-)} < V_{(+)}$ 時…
75	第 4 題 詳解	265340	…則 $V_{(+)} > V_{(-)}$	…則 $V_{(-)} > V_{(+)}$
82	第 16 題	265384	(D) $R_1$ 短路	(D) $R_2$ 短路
97	第 1 題 詳解	360974	(1) …， $V_U = \frac{R_1}{R_1 + R_2} V_{sat}$	(1) …， $V_D = -\frac{R_1}{R_1 + R_2} V_{sat}$