

# 基本電學 (下) 隨堂測驗卷 修正園地

書號：E180B1-X1 初版

修正日期：112/05/22

頁次	位置	內容調整
第5回 第1頁	第9題	$\dots, C = 100 \mu\text{F} \dots \rightarrow 10$ $(C) \dots v_R(t) = 80\sqrt{2} \dots \rightarrow 60$
第6回 第3頁	計算題 第1題	$\dots, \overline{V_C}$ 及 $\dots \rightarrow L$ <b>【答】</b> $\dots$ $\overline{V_R} = 100 \angle -45^\circ \Omega \rightarrow V$ $\overline{V_C} = 100 \angle 45^\circ \Omega \rightarrow L, V$
試卷詳解 第10頁	第五回 第9題	$(C) \dots$ $\overline{V_R} = \dots = 2 \angle 113^\circ \times 40 \angle 0^\circ = 80 \angle 113^\circ \text{ V} \rightarrow 30, 60$ $v_R(t) = 80\sqrt{2} \sin \dots = 80\sqrt{2} \cos \dots \rightarrow 60, 60$
試卷詳解 第14頁	第六回 計算第1題	$\overline{V_R} = \dots = 100 \angle -45^\circ \Omega \rightarrow V$ $\overline{V_C} = \dots = 100 \angle 45^\circ \Omega \rightarrow L, V$