

電子學 (下) 隨堂測驗卷 修正園地

書號：E176B1-X1 初版

修正日期：111/04/14

頁次	位置	內容調整
第2回 第2頁	第12題	(A) $\boxed{522}$ (B) $\boxed{622}$ (C) $\boxed{722}$ (D) $\boxed{822}$ → 168、268、368、468
第2回 第3頁	第23題	… $V_{GS(off)} = \boxed{-5}$ V, $I_{DSS} = \boxed{12.5}$ mA, …, $R_S = \boxed{10}$ k Ω , $R_L = \boxed{10}$ k Ω , $I_D = \boxed{0.5}$ mA, … → -4, 16, 5, 40, 1
第9回 第2頁	圖(8)	OPA 反相與非反相輸入端符號「-、+」位置互換
第10回 第4頁	圖(15)	電阻「 R_1 、 R_2 」標示位置互換
試題詳解 第2頁	第二回 第12題	… = $\boxed{3.5}$ M Ω // 4 M Ω \cong $\boxed{1.87}$ M Ω → 1、0.8 … = $0.67 \times \frac{\boxed{1.87} \text{ M}\Omega}{2 \text{ k}\Omega} \cong \boxed{622}$ → 0.8、= 268
試題詳解 第3頁	第二回 第23題	… = $\boxed{0.5}$ mA \times $\boxed{10}$ k Ω = 5 V, … → 1、5 … = $\frac{2 \times \boxed{12.5} \text{ mA}}{\boxed{5} \text{ V}} (1 - \frac{-3 \text{ V}}{\boxed{-5} \text{ V}}) = 2 \text{ mS}$ → 16、4、-4
試題詳解 第3頁	第二回 第24題	… = $\frac{2 \text{ mS} (\boxed{10} \text{ k}\Omega // \boxed{10} \text{ k}\Omega // 40 \text{ k}\Omega)}{1 + 2 \text{ mS} (\boxed{10} \text{ k}\Omega // \boxed{10} \text{ k}\Omega // 40 \text{ k}\Omega)} \cong 0.9$ → 5、40、5、40