

# 113 學年度四技甄選入學實作測驗考試說明

## 考試說明：

1. 實作題目以基本電子電路為範圍，試題由考生當場抽籤決定，考試時間為 **12 分鐘**。
2. 考生請自備**實作相關手工具**及耗材（如尖嘴鉗、斜口鉗、麵包板、三用電表、單芯線等），試場備有手工具可供借用，但不負責手工具完整之功能性。
3. **每位考生提供測驗所需材料乙份**，材料如有損壞，需於考試開始後 **5 分鐘**內提出，可更換材料，不扣分。考試開始後超過 **5 分鐘**提出更換材料者，視情節扣減考試分數。
4. 評分標準包含：**完成操作時間、電路功能外觀及工作環境整備**。

## 題目範例：

OPA 振盪器，於輸出接上 LED 及限流電阻 330 歐姆觀測實作結果。

(LM324 IC 1 個；電阻 100 K $\Omega$  3 個；33 k $\Omega$ ，22 k $\Omega$ ，330  $\Omega$  各 1 個；電容 10 uF 1 個；LED 1 個)

電路圖：

