

# 國立高雄科技大學電子工程系(第一校區)

## 112 學年度四技甄選入學【術科實作考試】說明

### 一、考生注意事項

- 1、考試日期 112 年 6 月 23 日（星期六），報到時間及地點依甄試通知為準。
- 2、應試時務必攜帶貼有照片之身分證件，依排定的報到時間完成報到手續，未依時間完成報到程序的考生不得參加術科實作考試。
- 3、實作時請勿攜帶手機及照相器材。
- 4、考生依序入座參加術科實作考試；實作時間為 40 分鐘，違規坐錯位置者，其考試成績以『零分』計。
- 5、考生自備物品：
  - (1) 電烙鐵工具組(電烙鐵、烙鐵架、海綿、吸錫器、錫線)。
  - (2) 三用電錶。
  - (3) 手工具(尖嘴鉗、斜口鉗或剝線鉗)。
  - (4) 單芯線(可預先準備不同長度已撥外皮之單芯線)。
  - (5) 工程計算機、原子筆、修正液(或修正帶)。
- 6、考試開始 5 分鐘內請檢查考場提供之物品，若電子零件有缺少或錯誤，可提出要求更換，超過時間後則不予更換，亦不得異議。
- 7、考生完成實作考試後舉手報備，除經由監試人員同意外，不得碰觸電路，否則以『零分』計。
- 8、實作考試結束後，不得將考場提供之考試物品、試卷紙或材料攜出，並且必須將考試位置整理乾淨。

### 二、實作題目及評分

- 1、實作考試範圍：基本電學，數位電子電路。
- 2、評分標準包括：電路功能 60%、電路外觀 20%、完成時間 20%。
- 3、實作題目範例（僅供參考）：依照以下電路圖，延伸其應用電路設計方式。

