

亞東技術學院 106 學年度四技甄選入學

通訊工程系資電類 術科實作項目

一、 考生注意事項：

- ❖ 甄試日期：106 年 6 月 18 日 (星期日)
- ❖ 報到地點：有庠大樓 8 樓 通訊工程系辦公室
- ❖ 系辦電話：(02)7738-8000#2302
- ❖ 系網：<http://ce.oit.edu.tw/bin/home.php>
- ❖ 注意事項：
 1. 請攜帶面試通知單與個人身份證件。
 2. 請考生務必先上網詳閱【第二階段指定項目內容與重要資訊】，將公告在本系網站。
 3. 考生必須自備文具、萬用電路板(麵包板)、三用電表(指針式或數位式均可)、3 號電池 4 個(可以多帶一些)、建議工具(尖嘴鉗、斜口鉗、剝線鉗)。
 4. 考場將提供實作題目必須之元件材料、單芯線、3 號電池電源盒來連接電路。
 5. 請檢查考場提供之物品，若有缺少或錯誤，考生可於考前預備時間內提出換補。
 6. 實作考試結束後，請將三號電池電源盒繳回，其它元件材料可自行攜出，不再回收使用。
 7. 若面試時間與本校其它系組衝突，請先參加有術科考試的系組，並先告知較晚面試的系組以利調整時間。

二、 實作考試題目範例(僅供參考)：

1. 說明：評量學生數位邏輯原理與電路製作的基礎能力。
2. 操作要求：完成電路圖、寫出真值表，並正確操作各種輸入狀態。
3. 考生請依實作題目連接電路，於實作時間內完成電路功能後，請舉手報備，由監試人員檢查並登錄完成時間。
4. 電路評分標準包括:數位邏輯電路實作原理與知識 30%、電路實作完成時間 20%、電路功能完整性與數據量測正確性 40%、電路配線整齊美觀 10%。
5. 實作考試題目範例(僅供參考)

範例：

