

114 學年度工業教育學系學士班公費專班單獨招生

電子科考前公告

一、考生注意事項

1. 報到時間與地點

- 報到時間：114 年 6 月 14 日（星期六）上午 8:40 至 9:00
- 報到地點：國立臺灣師範大學科技與工程學院汽車工場 4 樓電子實驗室(TD405) (106 台北市大安區和平東路 1 段 129 號)
- 考試時間：上午 9:00 至 12:30 實作；下午 13:00 至 17:00 面試



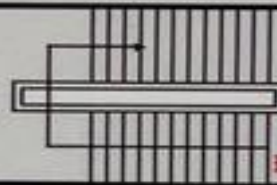
TD402
電機系
教師實驗室

TD401
電機系
電機與感測實驗室

TD403
儲藏室

TD404
電機系
教師研究室

TD407
電機系



現在位置

TD406
電機系
教師研究室

TD405
電機系
電子實驗室

2. 報到程序與身分核對

- 考生需於報到時間內準時報到，報到需出示准考證及附有照片之身分證明文件（如身分證或健保卡）以進行身分查驗。
- 考試開始二十分鐘後不得入場，考試開始六十分鐘後方可離場。

3. 考試規範

- 不得攜帶智慧型手錶、翻拍/錄影設備或其它通訊裝置。手機需關機，違者以零分計算。
- 考生須依指定座位入座，不得擅自更換座位，違者以零分計。
- 考試期間嚴禁左顧右盼、交談、干擾他人。若有作弊或意圖作弊行為，將取消考試資格，並以零分處理。
- 考試開始請立即檢查電源供應器與示波器等設備是否正常，若有故障或異常，考生需於 10 分鐘內提出更換要求。

二、考生自備器材

1. 三用電表(數位式或是指針式)
2. 尖嘴鉗
3. 斜口鉗
4. 剝線鉗(非必要)

注意：考試當天會發放電子材料和單芯線，請勿攜帶其它電子材料和單芯線等線材進入考場。

三、考試內容與評分方式

1. 考試機型

本次考試採用

- 電源供應器 型號 RIGOL DP832
- 示波器(內建訊號產生器功能) 型號 KEYSIGHT DSOX1102G

附件為: 簡易電源供應器與示波器使用參考投影片、電源供應器說明書、示波器(內建信號產生器功能)說明書

2. 考試內容

- 考生使用大會準備之電子材料(含麵包板)完成兩個電子電路之組裝與測試。
- 評分方式由評審依考生之答案與示波器及三用電表量測之波形與數值，觀察是否正確。
- 兩個電子電路之組裝與測試都完成後，請舉手通知監試人員進行評分，每位考生有兩次評分機會。惟若評分兩次者，無論分數高低，將採計第二次分數。
- 電路功能完整且在時間內完成，將可獲得不同的時間分數。
- 示波器之波形請儲存在 USB，並且需確認已提交正確版本給大會存檔留存。
- 評分完成後，方可離開考場。

~~如有任何問題，請洽詢工業教育學系，電話：(02) 7749-3362，唐巍芬 行政專員。~~