

114 學年度工業教育學系學士班公費專班單獨招生

電機空調科考前公告

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：臺北市立木柵高工 冷凍科 (二樓) 報到處（台北市文山區木柵路四段 77 號-冷凍科辦公室對面會張貼標示）
- 考試時間：上午 9:00 至 12:00 實作；下午 13:00 至 17:00 面試



木柵高工校園平面圖

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，考試開始四十分鐘後方可離場。

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。
- 考生依考生序號依序在指定崗位考試，禁止私自更換崗位與私帶大會未公告的工具及材料，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。
- 考試開始請檢查考試設備、考場提供工具以及材料是否正常，若有故障或異常，考生需於 10 分鐘內提出更換要求。考試作答請使用藍或黑色筆作答，勿用紅筆與鉛筆作答。

二、考試實施與準備事項說明

1. 考試設備

- 本次考試銅管處理與銲接、冷凍系統性能量測以及空調系統性能量測三站。銲接供氣設備為中央集氣式，包含氧氣乙炔與氮氣。冷凍系統為雙門冰箱。空調系統為分離式空調機。

2. 考試自備工具與儀器

- 基本手工具一套（包含電工鉗、尖嘴鉗、斜口鉗、活動扳手、螺絲起子、鐵鎚、手套、銼刀等，上述數量不限）
- 電氣量測工具（三用電表、夾式電流表（現場有提供，自備亦可））。
- 考試文具（筆、橡皮擦、修正液（帶）、直尺、三角板、計算機，上述數量不限）。

3. 試場提供工具與儀器

- 銅管處理工具一套（含擴管、喇叭口、彎管、封管鉗、鐵鎚等）
- 冷媒系統處理工具（複合壓力表組、真空泵浦、冷媒回收機、手套、探漏工具等）。
- 基本手工具若干（包含電工鉗、尖嘴鉗、斜口鉗、活動扳手、螺絲起子、鐵鎚、手套、銼刀等，提供考生臨時需求借用）。
- 電氣量測工具（夾式電流表，需送電運轉設備每台一支）。
- 溫濕度量測設備（雙通道數位熱電偶溫度計、風速計（含溫濕度量測功能））
- 其他（試場會提供計算紙與備用文具供考生使用）

~~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。~~