

114 學年度工業教育學系學士班公費專班單獨招生

複試考前公告

一、複試日期：114 年 6 月 14 日（星期六）

招生科別		製圖科/ 電腦機械製圖科	板金科	機械科	電機空調科
考試時間	08:00-08:20	報到			
	08:30-12:30	實作考試(含試前說明注意事項)			
	12:30-13:30	休息			
	13:30-13:40	預備			
	13:40-17:00	面試			

招生科別		電機科	電子科	資訊科
考試時間	08:40-09:00	報到		
	09:00-12:00	實作考試(含試前說明注意事項)		
	12:00-12:50	休息		
	12:50-13:00	預備		
	13:00-17:00	面試		

備註：考試當日未於時間內完成報到，自實作考試開始後，凡逾 20 分鐘未到者一律視同棄權，即取消術科考試資格。

- 一、考生必須穿著整齊之工作服參加術科考試。
- 二、考生必須注意術科評審委員之報告事項，並遵守考試規定，如不遵守規定者即取消其考試資格。為免影響試務秩序，陪考人員應於指定地點休息。
- 三、考生未得評審委員許可，不得擅自離開試場，否則取消其考試資格。
- 四、考生集合後應靜聽評審委員之講解，如有疑問，可舉手發問。
- 五、術科實作及面試考生須憑准考證及國民身分證正本(或以貼有照片有效期限內之護照、駕照、健保 IC 卡等正本)入場；准考證如有毀損或遺失，應於考試當日攜帶身分證件，向試務中心申請補發後，始准入場考試；如有冒名頂替者，取消該項考試資格。
- 六、考生應於實作考試開始前，詳閱相關各考科考前公告注意事項，並確實遵照實施。
- 七、詳細各考科實作及面試時間請參考各科考前公告，並依當天實際情形調整。

二、複試（術科實作、面試）內容及考試地點

科別	考試科目內容	術科考試場地	地址
製圖科/電腦 機械製圖科	術科實作：電腦輔助機械製圖，含實物測繪工作圖、立體系統圖、立體上彩平面輸出等。	國立臺灣師範大學 科技與工程學院 TA210 工教系複合 電腦教室	臺北市大安區 和平東路一段 129 號
	面試：含製圖專業知識、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃。		
板金科	術科實作：板金風管製作，含 AutoCAD 2D 繪製展開圖、落樣、剪切、成形、組合、銲接等。	新北市立三重商工 板金科實習工場	新北市三重區 中正北路 163 號
	面試：含板金專業知識、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃。		
機械科	術科實作：高速車床實作，含端面、外徑、外錐度、切槽、導角、外螺紋、壓花等。	臺北市立木柵高工 機械科實習工場	臺北市文山區 木柵路四段 77 號
	面試：含機械專業知識、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃。		
電機科	術科實作：可程式控制實作，含常用輸出入設備如按鈕、開關、燈光、繼電器與蜂鳴器之接線，並利用階梯圖及指令表完成程式，實現基本工業控制功能等。	臺北市立木柵高工 電機科實習工場	臺北市文山區 木柵路四段 77 號
	面試：含電機專業知識、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃。		
電子科	術科實作：電子電路實作，可辨識各式主動與被動電子元件，並在麵包板上完成電路接線，再以示波器、任意波形產生器及三用電表進行訊號量測。	國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電機工場	臺北市大安區 和平東路一段 129 號
	面試：含電子專業知識、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃。		
資訊科	術科實作：C 語言程式設計，含變數與資料型態使用、控制結構如條件判斷與迴圈、函式定義與呼叫、指標操作、陣列及字串處理等。	國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電機工場	臺北市大安區 和平東路一段 129 號
	面試：含資訊專業知識、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃。		
電機空調科	術科實作：冷凍空調系統性能量測、銅管處理與銲接、工業配電等。	臺北市立木柵高工	臺北市文山區

	面試：含電機與冷凍空調專業知識、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃。	冷凍科實習工場	木柵路四段 77 號
--	-----------------------------------	---------	------------

※詳細各考科術科實作地點位置圖請參考各科考前公告。