

臺灣菸酒股份有限公司 105 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題
職等／甄試類別【代碼】：從業職員／環境工程【J6224】
專業科目 3：環境管制與空污防制

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷，測驗入場通知書號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，不予計分。
②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 分，總計 100 分。
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

請說明控制工廠固定污染源中的 NO_x 方法有哪些？其所依據原理為何？並各舉兩種應用的進行方式。【25 分】

第二題：

請說明大氣中臭氧產生的前驅物與途徑，並說明都會區降低臭氧的管制策略。【25 分】

第三題：

請說明在汽油儲槽與加油站可能會發生 VOC 逸散的原因？及如何降低其 VOC 逸散？

【25 分】

第四題：

請說明空氣品質監測站的分類及其設置原則。【25 分】