



臺灣港務股份有限公司

114 年度新進從業人員甄試

甄選類科：A04 環保

筆試科目：專業科目 2 環境污染防治技術

試題公告
僅供參考

試題公告
僅供參考

非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、某工廠欲使用兩種不同集塵設備串聯進行除塵，若已知前段除塵設備之除塵效率為83%，而串聯後總效率至少為99.8%，則後段除塵設備所須最低效率為何？(25分)

二、請說明以下焚化爐設計指標：

(1)燃燒室熱負荷。(9分)

(2)焚化殘渣灼燒減量。(8分)

(3)爐床燃燒率。(8分)

三、為了避免污染物隨地下水或土壤氣體移動而造成污染擴散，台灣目前實際運用過的土壤及地下水污染整治技術的方法有哪些？請列舉說明。(25分)

四、請說明好氧性生物處理法中，活性污泥系統的四個基本單元為何？(25分)