

臺灣港務股份有限公司 111 年度新進從業人員甄試

專業科目試題

筆試科目：環境污染防治技術

甄選類科：A4_師級_環保

題號	題 目
1	(1) 廢(污)水處理可區分為一級、二級及三級處理等方式，試說明各級處理應用之程序及主要去除之污染物。(15分)
	(2) 薄膜分離技術可廣泛運用於廢水處理程序，試說明各種薄膜可應用於去除何類型或尺寸之污染物?(10分)
	配分：25分
2	(1) 簡要解釋空氣品質指標(Air Quality Index, AQI)。(10分)
	(2) 港區之主要空氣污染來源為哪些? 目前防治措施之原理為何?(15分)
	配分：25分
3	「焚化法」與「熱解法」兩種熱處理法常用於處理固體廢棄物，試說明此兩種熱處理法之特性。
	配分：25分
4	試簡述降低噪音危害之控制策略及相對應之各三種可行方案。
	配分：25分